

fitt  BUILDING
SOLUTIONS

Catalogue professionnel
Bâtiment 2024



FITT.MC | shop.fitt.mc

fitt ®

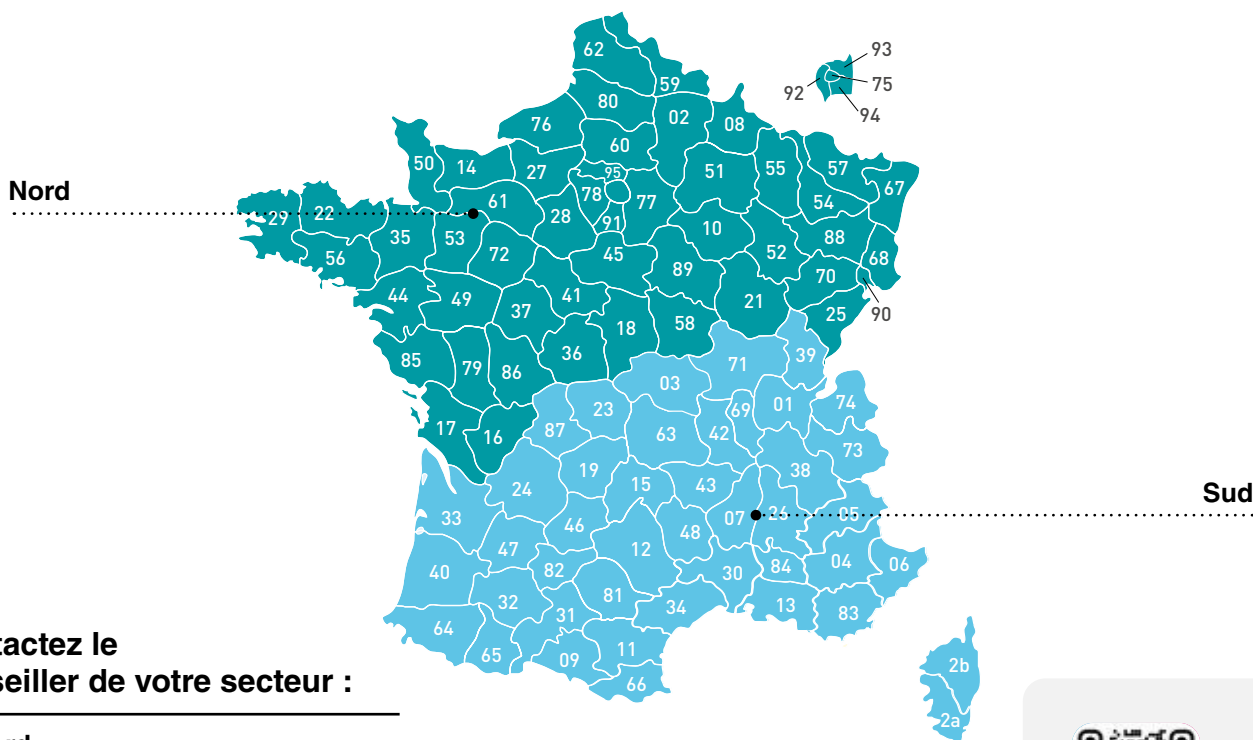


Catalogue professionnel
Bâtiment 2024

pour passer vos commandes
choisissez votre secteur commercial



GRANDES SURFACES DE BRICOLAGE



Contactez le
conseiller de votre secteur :

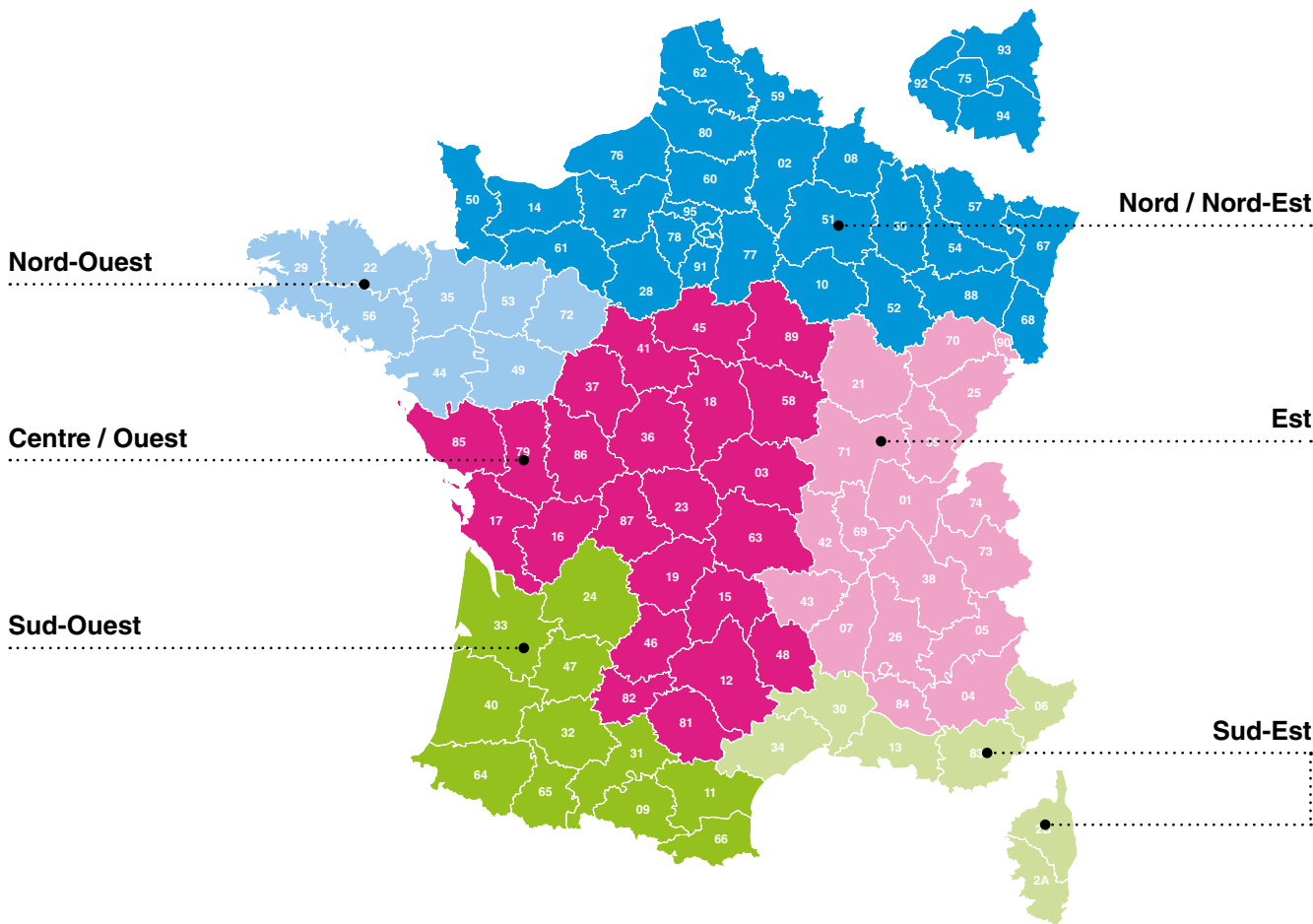
Nord
00 377 93 101 681* - asscomnord@fitt.com

Sud
00 377 93 101 691* - asscomsud@fitt.com

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs.



BÂTIMENT, NÉGOCES ET TRAVAUX PUBLICS



Contactez le standard :

Par téléphone - numéro non surtaxé*
00 377 93 101 122

Par fax - numéro non surtaxé*
00 377 92 059 988

Contactez-nous par mail
batiment@fitt.com

Le délai moyen de réponse est de 48h

Rendez-vous sur notre site Web
www.fitt.mc
ou sur notre site de commandes en ligne
www.shop.fitt.mc

Contactez le conseiller de votre secteur :

Nord / Nord-Est
06 78 63 85 00 - tv05@fitt.com

Nord-Ouest
06 78 63 79 20 - tv14@fitt.com

Centre / Ouest
06 78 63 34 82 - tv04@fitt.com

Est
06 78 63 79 13 - tv07@fitt.com

Sud-Ouest
06 78 63 79 09 - tv03@fitt.com

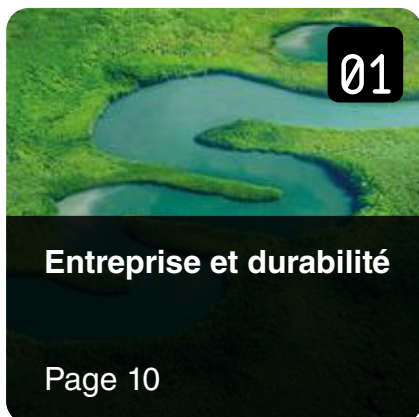
Sud-Est
06 78 63 79 10 - tv02@fitt.com

Assainissement non collectif / Industrie
06 78 63 79 08 - tv01@fitt.com

Négoces Travaux publics
06 78 63 10 21 - tv17@fitt.com

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs.

sommaire

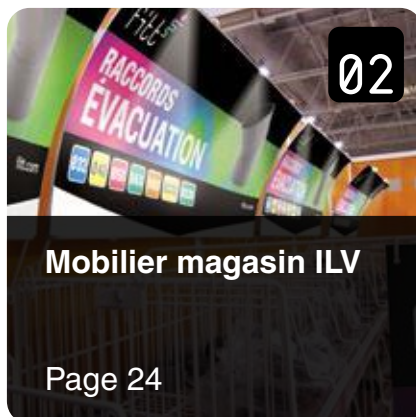


01

Entreprise et durabilité

Page 10

Interplast devient FITT.....	12
FITT Corporate.....	14
FITT Sustainability.....	16
FITT en chiffres.....	18
FITT MC en chiffres.....	20
FITT Qualité Certifiée.....	22

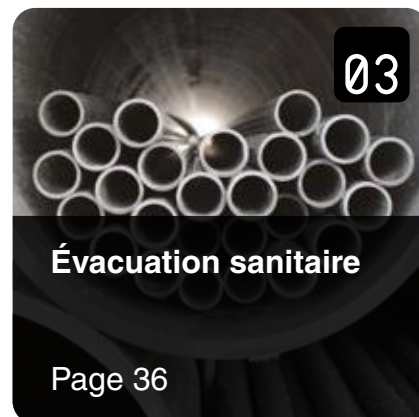


02

Mobilier magasin ILV

Page 24

MOBILIER MAGASIN	
Visuels d'implantations.....	26
Solutions d'implantations sur mesure.....	28
Signalétique magasin.....	30
Étiquetage des articles et cartons.....	32
Cartons prêts-à-vendre.....	34
Opérations commerciales sur mesure.....	35



03

Évacuation sanitaire

Page 36

TUBES PVC ÉVACUATION	
Performances et normes.....	38
Tubes PVC NF FITT Batipro.....	39
Tubes INTERPACT PVC M1.....	40
Tuyaux souples PVC.....	42
RACCORDS PVC ÉVACUATION	
Performances et normes.....	44
Raccords à coller.....	45
Raccords en PVC souple.....	52
Raccords à joint.....	52
Raccords tube non prémachonné.....	53
Colliers de fixation.....	54
Siphons de parcours.....	57
Clapets anti-retour et aérateurs à membrane.....	58
Raccords multi-matériaux.....	59
Raccords et tubes blancs à coller.....	60
Siphons de machines à laver en PVC.....	61
Sorties de lavabo et douilles.....	61
Raccords extensibles.....	62
Gaines spiralées blanches en PVC.....	62
Pieds pour receveur de douche.....	63
Poste d'eau lave mains.....	63
RACCORDS WC	
Pipes rigides WC.....	64
Manchon de raccordement et bague à joint.....	64
Pipes souples extensibles WC.....	65
Pipes d'adaptation.....	65



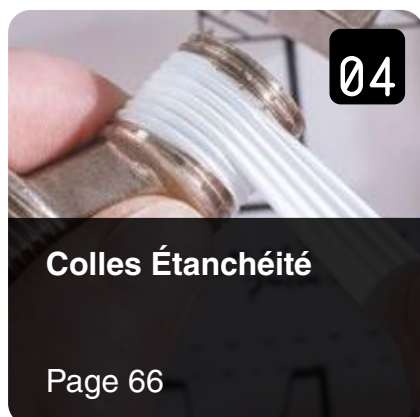
07

Aménagement extérieur

Page 170

ACCESSOIRES DE SOL	
Siphons de cour.....	173
Regards,réhaussees et tampons.....	174
Grilles légères, cadres et tampons.....	175
Caniveaux PP à grilles et grilles.....	176
Caniveau PP à fentes.....	177
Caniveaux PEHD à grilles.....	178
Caniveaux béton à grilles.....	181
Grilles, cadres et tampons en fonte.....	183
AMÉNAGEMENT DES SOLS	
Géotextiles.....	184
Plaques pour gravier INTERPLAK.....	187
Dalles à engazonner INTERGREEN.....	188
Plots pour dalles et lambourdes.....	189
Règles à joint.....	189
Film PE d'étanchéité sous dalle.....	190
ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL	
Fosses toutes eaux.....	191
Regard de répartition/bouclage.....	191
Bacs dégraisseurs et réhaussees.....	192
Pouzzolane.....	193
Cartouche anti-odeurs.....	193
Extracteurs d'air statiques.....	193
Tuyaux d'épandage / d'évacuation CR4.....	194
Siphon disconnecteur.....	196

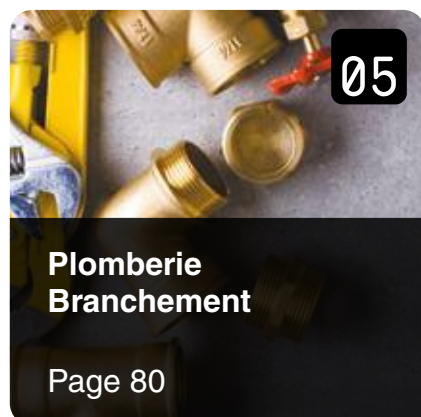
Clapet anti-retour.....	197
DRAINAGE - DÉTECTION	
Drains rigides CR4/SN4.....	198
Drain annelé.....	201
Protections de soubassement.....	202
Gaines TPC et annelées PE.....	203
Manchons TPC.....	203
Grillages avertisseurs.....	204
Grillage de balisage et embouts de sécurité.....	205
Plaques de protection.....	206
Fil inox pour détection.....	206
RÉCUPÉRATION ET STOCKAGE D'EAU	
Cuves et accessoires.....	207
Cuves IBC et vanne.....	208
Accessoires pour cuves IBC.....	209
ARROSAGE - IRRIGATION	
Regards PP interbox.....	210
Regards PEHD double peau.....	211
Bouche d'arrosage.....	212
Clapets vanne et branchement.....	212
Colliers de prise en charge.....	213
Couronnes PE noir.....	214
Tubes PVC irrigation.....	215
Tuyaux d'arrosage FITT.....	216



04

Colles Étanchéité

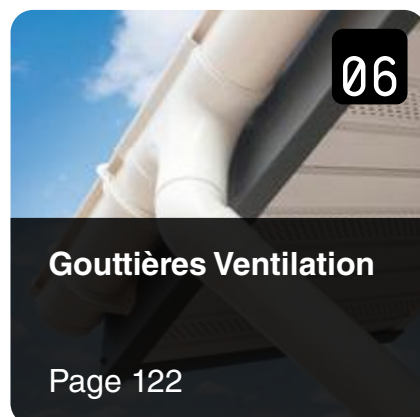
Page 66



05

Plomberie Branchement

Page 80



06

Gouttières Ventilation

Page 122

COLLES PVC
 Présentation de la gamme colles INTERFIX.....68
 Colles gel PVC et colles gel PVC PRO.....69
 Colles piscine gel bleu.....71
 Décapants PVC.....72
 Lingettes nettoyantes avant soudure.....72

ÉTANCHÉITÉ
 Mastics MS Polymère.....73
 Rubans d'étanchéité.....74
 Fil étanche PTFE.....74
 Filasse et pâtes à joint.....75
 Kit d'étanchéité.....75
 Résine anaérobie.....76

RÉPARATION - ENTRETIEN
 Bande anti-fuites.....76
 Retouche émail.....76
 Pâtes de réparation époxy.....77
 Ruban silicone autovulcanisant.....77
 Ruban multi-fonctions.....77
 Déboucheur à la soude.....78
 Graisse silicone et gel lubrifiant.....78

ADDUCTION PEHD
 Couronnes PEHD NF.....82
 Raccords compression PN16 bars.....84
 Raccords laiton PN20 bars.....88
 Robinetterie laiton PN25-30 bars.....90

COMPTAGE ET SÉCURITÉ
 Support et compteur d'eau froide.....92
 Réducteurs de pression.....93
 Clapet anti-pollution, robinet et manomètres.....94

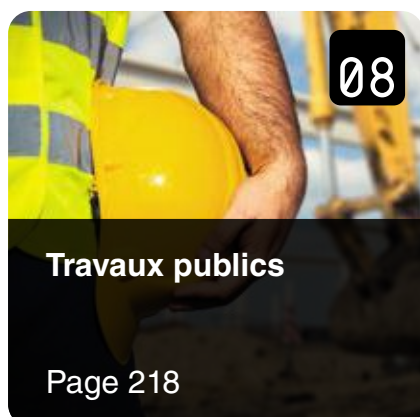
ACCESSOIRES SANITAIRES
 Kit de raccordement pour cabine de douche DN13.....95
 Flexibles sanitaires PN10 bars.....96
 Robinets de machines à laver.....98
 Robinets et raccord d'alimentation.....99
 Flexibles de machines à laver.....100

PVC PRESSION
 Tubes PVC pression.....102
 Colliers de fixation.....102
 Tubes FITT.....103
 Raccords PN16 bars.....104
 Traversées de paroi.....116
 Vannes PVC PN16 bars.....118
 Clapets anti-retour PN16 bars.....119
 Tubes techniques FITT REFITTEX CRISTALLO.....120

GAINAGE
 Gaines translucides Polypropylène.....121

GOUTTIÈRES PVC
 FITT RAIN : une gamme complète.....124
 Normes et performances.....126
 Emballage et conditionnement.....128
 Systèmes de gouttières - composition.....130
 Systèmes de gouttières - les accessoires indispensables.....132
 Kits gouttières 160 pour abris de jardin.....133
 Profils et accessoires 160.....134
 Profils et accessoires 250.....138
 Profils et accessoires 330.....146
 Profils et accessoires C140.....152
 Naissance de tuyau de descente Ø 80.....156
 Manchon d'adaptation Ø 100.....156
 Récupérateurs/collecteurs d'eau de pluie.....157
 Filet gouttière universel et crapaudines.....159
 Closoir peigne.....159
 Les accessoires métalliques et visserie.....161

VENTILATION
 Système complet de diffusion et de distribution VRC FITT Agix.....162
 Grilles d'aération.....167
 Chapeaux de ventilation PVC.....169



08

Travaux publics

Page 218

ADDUCTION D'EAU POTABLE
 Tubes PVC AEP NF EN1452.....220
 Tubes PE 100 AEP NF 114.....222

ASSAINISSEMENT EU/EP
 Tubes PE 100 NF 114.....224
 Tubes assainissement CR8 à joint.....226
 Raccords assainissement à joint.....226
 Tubes PE annelés EN 13476 CR8 INTERSAN.....228
 Tubes PE drainants EN 13476.....231

RÉSEAUX SECS
 Fourreaux PE 100 NF 114.....232
 Raccords à emboîtement auto-verrouillable.....233
 Tubes PEHD fibre optique.....234
 Tubes PEHD filetés/taraudés.....234
 Tourets fibre optique.....235
 Manchons translucides et bouchons.....235
 Gaines PVC T-LST INTERGAINE.....236
 Réseaux multitubulaires INTERGAINE.....237
 Courbes pour gaines PVC T-LST.....238
 Manchons et bouchons pour gaines PVC T-LST.....239

index alphabétique

A	Accessoires métalliques pour la gouttière	160
	Aérateurs à membrane	58
B	Bacs dégraisseurs	192
	Bague à joint	NOUVEAUTÉ 64
	Bande anti-fuites	76
	Bouche d'arrosage	212
	Bouchons PVC T-LST	239
C	Cadres de sol	175
	Caniveau PP à fentes	ÉCO 177
	Caniveaux béton polyester à grilles	181-182
	Caniveaux PEHD à grilles	178
	Caniveaux PP à grilles	176
	Cartouche anti-odeurs	ÉCO 193
	Chapeaux de ventilation PVC	169
	Clapet anti-pollution	94
	Clapets anti-retour	58, 197
	Clapets PVC pression	119
	Clapets vanne et branchement pour l'arrosage	212
	Closoir peigne	159
	Colles PVC piscine	71
	Colles PVC rigide	69
	Contrôle de réception de commande	240
	Colliers de fixation PVC	54-56, 103
	Colliers de prise en charge	213
	Compteur d'eau froide	92
	Conduits de ventilation FITT Agix	162-166
	Conditions générales de vente	242
	Courbes, manchons, bouchons PVC T-LST	238-239
	Couronnes PE noir	214
	Couronnes PEHD	82-83
	Crapaudines	159
	Cuve IBC, vanne et accessoires	NOUVEAUTÉ ÉCO 208-209
	Cuves et accessoires	NOUVEAUTÉ ÉCO 207
D	Dalles à engazonner	ÉCO 188
	Déboucheur à la soude	78
	Décapants PVC	72
	Drain annelé PVC	201
	Drain rigide non enrobé CR4/SN4	200
	Drain rigide enrobé CR4/SN4	198
	Douilles à écrou prisonnier	53, 61
E	Embouts de sécurité	205
	Étiquetage articles et cartons	32-33
	Étriers galvanisés	160
	Extracteurs d'air statiques PVC	193
F	Fil d'étanchéité PTFE	74
	Filasse	75
	Filet gouttière universel	159
	Films PE sous dalle	190
	Fil inox détection	206
	Flexibles machines à laver	100-101
	Flexibles sanitaires PN10	96
	Fosses toutes eaux	191
	Fourreaux PE 100 NF 114	232
G	Gaines PVC T-LST	236
	Gaines spiralées blanches PVC	62
	Gaines TPC et annelées PE	203
	Gaines translucides	121
	Gel lubrifiant	78
	Géotextiles Géofosse®	186
	Géotextiles Interbatex®	NOUVEAUTÉ 184-185
	Géotextiles Asqual®	186
	Gouttières profils et accessoire 160	134-137
	Gouttières profils et accessoire 250	NOUVEAUTÉ 138-145
	Gouttières profils et accessoire 330	NOUVEAUTÉ 146-151
	Gouttières profils et accessoire C140	152-155
	Graisse silicone	78
	Grillage de balisage	205
	Grillages avertisseurs	204
	Grilles d'aération	167-168
	Grilles de caniveaux PVC	176
	Grilles de sol	175
	Grilles et cadres C250	183
	Grilles fonte B125	183
H	Hampes galvanisées	161
I	ILV (information sur le lieu de vente) - Marketing	30-31
	Implantations (exemples) - Marketing	26-27
K	Kit caniveau 3m	178
	Kit d'étanchéité	75
	Kit de raccordement cabine douche	95
	Kits gouttières pour abris de jardin bois/métal	133
L	Lingettes nettoyantes	72
M	Manchon d'adaptation pour tuyau de descente	156
	Manchons et bouchons translucides	235
	Manchons TPC	203
	Manomètres	94
	Mastics MS Polymère	73
	Mobilier et implantation magasin	28
N	Naissance tuyau de descente	156

O	Ouverture de compte professionnel et CGV	241-242
P	Pâtes à joint	75
	Pâtes de réparation époxy	77
	Pieds pour receveur de douche	63
	Pipes rigides PVC	64
	Pipes souples PVC	65
	Plaques de protection	206
	Plaques stabilisatrices pour gravier	Éco 187
	Plots pour dalles ou lambourdes	189
	Poste d'eau	63
	Pouzzolane	193
	Protection de soubassement	202
R	Raccords à emboîtement	233
	Raccords compression PN16	84-87
	Raccords extensibles sanitaires	62
	Raccords laiton PN20	88-89
	Raccords PVC assainissement NF 442	226-227
	Raccords PVC évacuation	44-53
	Raccords PVC souple	52
	Raccords PVC multi-matériaux	59
	Raccords PVC pression	106-115
	Raccords et tube PVC sanitaires blancs	60
	Raccords WC	64-65
	Récupérateurs/collecteurs eau de pluie	NOUVEAUTÉ ÉCO 157-158
	Réducteurs de pression	93
	Regard de descente eaux pluviales	174
	Regards/réhausse de branchement	174
	Regards de répartition/bouclage	191
	Regards PEHD double peau	211
	Regards PP Interbox	210
	Règles à joint	189
	Réhausse pour fosse, bac ou regard	192
	Résine anaérobie	76
	Retouche email	76
	Robinet de compteur	94
	Robinets machines à laver	98-99
	Robinetterie laiton PN25/PN30	90-91
	Ruban d'étanchéité	74
	Ruban silicone auto-vulcanisant	77
	Ruban multi-fonctions	77
	Rubans PTFE d'étanchéité	74
S	Siphon disconnecteur	196
	Siphons de cour	173
	Siphons de parcours PVC	57

	Siphons M.A.L.	61
	Sorties de lavabo	61
	Support compteur d'eau	92
T	Tampons B125 pour regards hydrauliques	183
	Tampons de sol	175
	Tampons pour coffrage	174
	Tourets fibre optique	235
	Traversées de paroi	116-117
	Tubes Interpact PVC M1	40-41
	Tubes PE 100 AEP NF 114	222
	Tubes PE 100 NF 114	224
	Tubes PE annelés CR8 EN-13476	228-230
	Tubes PE drainants EN-13476-1	231
	Tubes PEHD fibre optique	234
	Tubes PVC AEP NF EN-1452	220-221
	Tubes PVC CR8 à joint EN-13476-2	226
	Tubes PVC irrigation	215
	Tubes PVC FITT Batipro NF	38-39
	Tubes PVC pression	102
	Tuyaux d'arrosage FITT	216-217
	Tuyaux d'épandage CR4	ÉCO 194
	Tuyaux d'évacuation CR4	ÉCO 195
	Tuyaux d'évacuation souple en PVC	42-43
	Tuyaux techniques flexibles PVC FITT	120
V	Vannes laiton PN25/PN30	90-91
	Vannes PVC pression	118

Identifiez les produits **éco-responsables** par leur conception ou par leur usage grâce à ce symbole > **ÉCO**

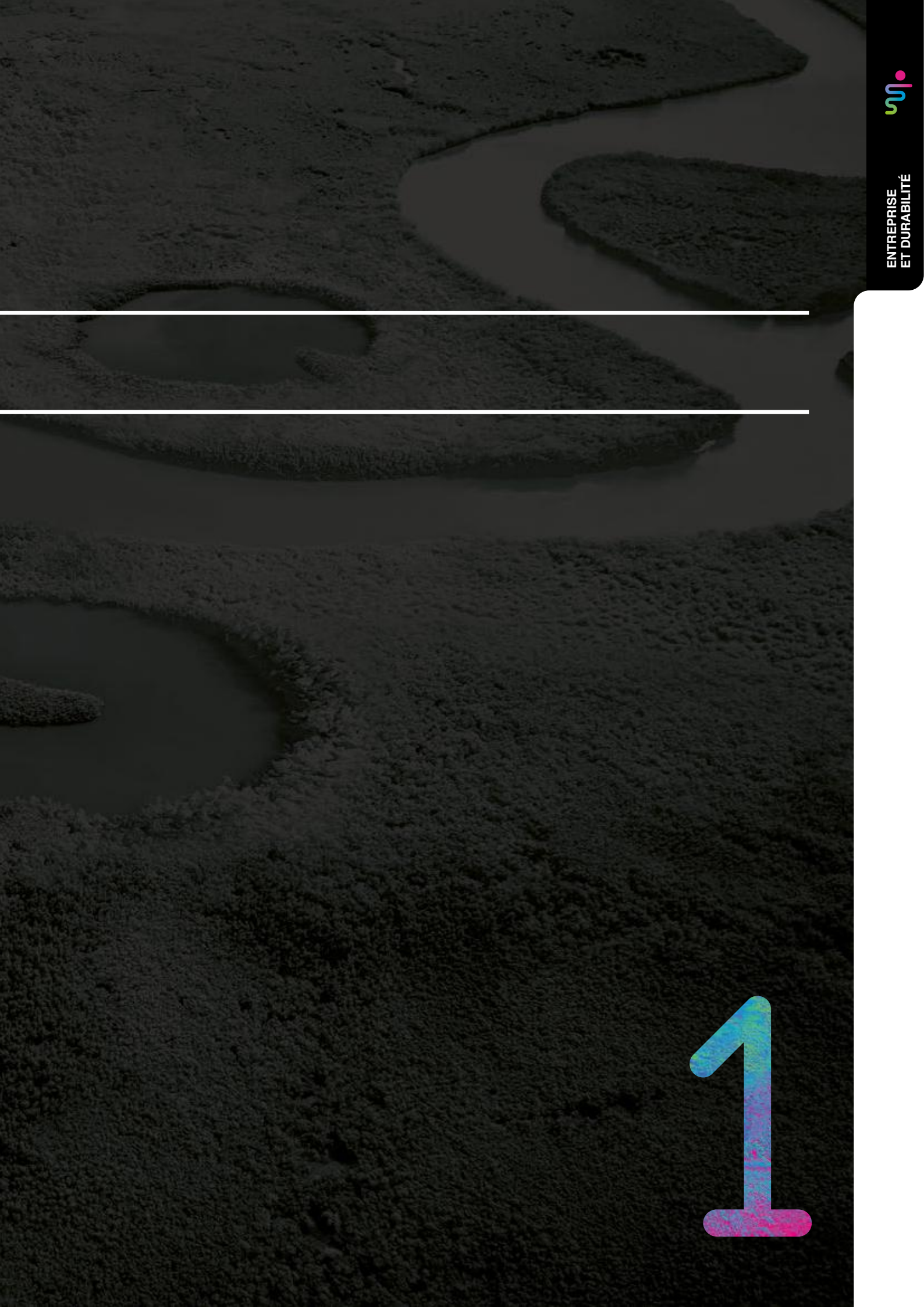
Les caractéristiques produits (dimensions, descriptifs, poids etc.) et images mentionnées dans le présent catalogue n'ont qu'une valeur indicative (visuels non-contractuels). Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les normes françaises, européennes... peuvent également évoluer en fonction des réglementations en vigueur.

Tous les prix sont indiqués en euros hors taxes et hors éco-contributions. Les prix ne deviennent définitifs qu'après acceptation d'une proposition commerciale (affichant la valeur HT des éco-contributions) correspondant à une commande.



entreprise et durabilité

INTERPLAST EST DEVENUE FITT.....	14	LE GROUPE FITT.....	20
FITT CORPORATE.....	16	FITT À MONACO.....	22
FITT ET LA DURABILITÉ.....	18	FITT QUALITÉ CERTIFIÉE.....	24



interplast est devenue fitt en 2023

Déjà dans le Groupe FITT depuis 2005, Interplast est devenue FITT en 2023 : nous sommes toujours les mêmes, avec la force d'un groupe international en plus.

FITT MC

Nous sommes toujours les mêmes avec la force d'un groupe international en plus.

Déjà dans le Groupe FITT depuis 2005, Interplast change officiellement de marque et de nom : nous sommes toujours les mêmes, avec la force d'un groupe international en plus.

La filiale FITT à Monaco

FITT MC (connue depuis 1980 en France sous le nom d'INTERPLAST®) est une entreprise du groupe industriel italien FITT Spa depuis 2005, experte dans la fabrication et la distribution de tubes et raccords plastique pour l'adduction et l'évacuation des eaux.

Forte de cette expertise et profitant des dernières innovations technologiques, FITT MC a développé des gammes de produits pour répondre aux besoins des professionnels du bâtiment, de la piscine, des grandes surface de bricolage (GSB), et de l'industrie.



La raison de cette évolution

Faire évoluer l'identité d'un produit est un processus innovateur visant à améliorer la perception que les intervenants ont de FITT. C'est une évolution essentielle pour accroître la notoriété de la marque auprès des clients. En effet, c'est à la marque d'asseoir la crédibilité du produit sur un marché précis et de construire un lien fort avec les clients.

La marque FITT

Le système d'identité visuelle FITT se caractérise par un processus tricolore, sans précédent pour les marchés de référence, qui génère un arc-en-ciel (le FITT "Magic Rainbow*") utilisé dans le logo et dans le traitement des images.

La coloration « Magic Rainbow » fait mieux ressortir le concept de la marque FITT (qui s'articule autour de la valeur de l'ingéniosité), en se référant plus clairement à la valeur de l'innovation.

* "Arc en ciel magique"

FITT, groupe international de premier plan fondé en Italie en 1969, est pionnier dans la production et le développement de solutions innovantes pour le passage des fluides à usages domestique, professionnel et industriel.

Flowing Forward

La mission du groupe FITT est d'améliorer les performances de ses clients en fournissant des tubes et des systèmes pour le transport de substances liquides, gazeuses et solides, avec des produits à la pointe de la technologie, du design et de la durabilité.

Une histoire en devenir

FITT, dirigée aujourd'hui par Alessandro Mezzalana, a été fondée en 1969 par son père Rinaldo. Avec son siège à Sandrigo, dans la province de Vicence (Italie), FITT - référence internationale dans son secteur - dispose aujourd'hui de 10 sites de production en Europe, 9 filiales commerciales et 15 centres logistiques en Europe et dans le monde.

FITT SOLUTIONS



Gardening
Solutions



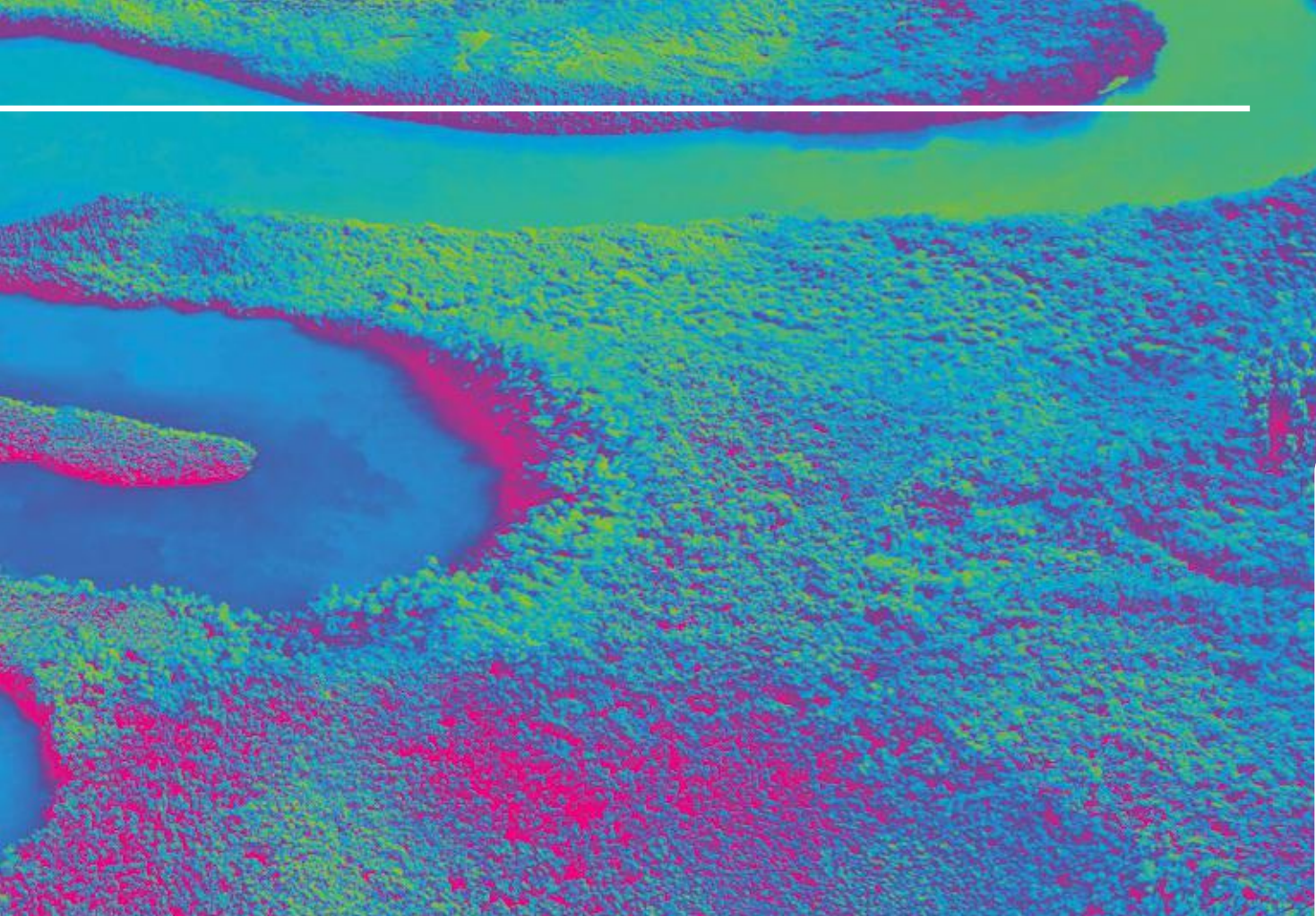
Industrial
Solutions



Marine
Solutions



Food & Beverage
Solutions



Innovation et technologie d'avant-garde

FITT croit fermement au principe de l'Innovation Ouverte et collabore avec un réseau international de partenaires, d'universités et de centres de recherche. Le groupe s'appuie sur des organisations externes pour valider les protocoles et les tests de qualité et pour cartographier l'impact environnemental de ses produits.

FITT Solutions

FITT développe des solutions de pointe pour le transport des fluides, garantissant fiabilité, sécurité, performance et facilité d'utilisation.

Production et logistique multi-usines

Une logistique automatisée, réactive, personnalisée, capable de s'adapter aux exigences des différents canaux de vente des principaux clients avec un service qui fournit à la fois des services centraux et le point de vente individuel, jusqu'au particulier qui achète en ligne. Le réseau des centres logistiques de FITT, stratégiquement situés dans toute l'Europe, permet une livraison rapide sur les principaux marchés européens.



Building Solutions



Pool & SPA Solutions



Ventilation Solution



Agriculture Solutions



Infrastructure Solutions

« notre mission : contribuer à faire de ce monde un monde meilleur, pour nous et pour les générations à venir »

Alessandro Mezzalira
Directeur général

THE RESPONSIBLE FLOW : LA STRATÉGIE DE FITT D'ICI 2030 EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le parcours de FITT

Pour FITT, être une entreprise responsable signifie transformer son modèle économique pour atteindre un équilibre idéal dans le but de **créer de la valeur économique tout en améliorant l'environnement et les conditions de vie des personnes.**

FITT est une « **Société Benefit** » et, dans ses statuts, elle ajoute à l'objectif de recherche du profit, l'engagement public et officiel d'avoir un impact positif sur la société et la biosphère en opérant de manière responsable et transparente.

Responsabilité d'entreprise

FITT s'engage à fabriquer des produits de pointe, offrant à ses clients les meilleures technologies dans le domaine de la conduction des fluides. En investissant dans l'innovation, en mesurant scientifiquement l'impact de ses produits et en adoptant une approche de la chaîne d'approvisionnement qui vise à minimiser les effets négatifs tout au long du cycle de vie du produit, FITT peut créer un modèle d'entreprise de plus en plus durable.

LES 7 OBJECTIFS CHOISIS PAR FITT





Environnement :

FITT est engagée sur deux fronts parallèles : l'efficacité éco-durable des processus - émissions de CO₂e, énergie, eau et déchets - et le développement de produits écoresponsables.

Dans le domaine des processus, l'objectif le plus important est lié à la **décarbonisation** et vise à fixer des objectifs de **réduction des émissions de CO₂e** (scope 1-2-3) pour FITT GROUP d'ici 2025. Dans cet objectif, en 2023, FITT a commencé à mesurer son **empreinte carbone** conformément à l'inventaire des GES ISO 14064.

Dans le domaine du développement durable, l'objectif est d'atteindre d'ici 2025, un chiffre d'affaires de 10% de produits à plus faible impact, à -10% d'émissions de CO₂e par rapport à la version traditionnelle.

Social :

FITT est également engagée sur deux fronts complémentaires, l'un interne et l'autre externe. Le premier comprend **le bien-être, l'inclusion et la sécurité pour les collaborateurs du groupe : les "FITT People"**. Le second est le soutien d'initiatives sociales et environnementales, tant locales qu'internationales, principalement dans les domaines de la santé, des femmes, des jeunes et des handicapés, en créant des **partenariats avec les parties prenantes**.

Gouvernance :

Conscient de son impact environnemental, le groupe a placé le développement au coeur de sa stratégie et a pris l'engagement officiel d'avoir un impact positif sur la société et la biosphère, en opérant de manière responsable, durable et transparente.



le groupe fitt

Rendez-vous sur FITT.COM
pour en savoir plus.



Un industriel responsable

Leader au niveau international, le groupe FITT est **pionnier dans le développement de solutions pour le passage de fluides** à usages domestique, professionnel et industriel.

Depuis plus de 50 ans, le groupe fabrique et distribue des tubes, tuyaux, raccords et systèmes de gouttières complets en matière thermoplastique bénéficiant des dernières **innovations technologiques** et garantissant **fiabilité, sécurité et performance** aux professionnels et aux consommateurs.

950

15

9

10

Collaborateurs

**Centres
logistiques**

**Filiales
commerciales**

**Usines
de production**

DU CONSEIL À LA LIVRAISON

 **FITT MC - Monaco**
Pôle conseil et commerce

 **FITT Spa - Italie**
Siège social et usines de production

 **FITT - France**
Pôle logistique

Nos meilleurs experts techniques et nos conseillers commerciaux sont toujours disponibles par téléphone quels que soient le moment de la journée et votre situation géographique.

Siège social du groupe FITT, avec 6 centres de production et 5 centres logistiques, ainsi que les pôles **Innovation et Recherche & Développement**.

Avec ses 2 zones de stockage (intérieure et extérieure), notre plateforme logistique expédie les commandes vers tout le territoire métropolitain et Outre-mer.

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE

En Europe

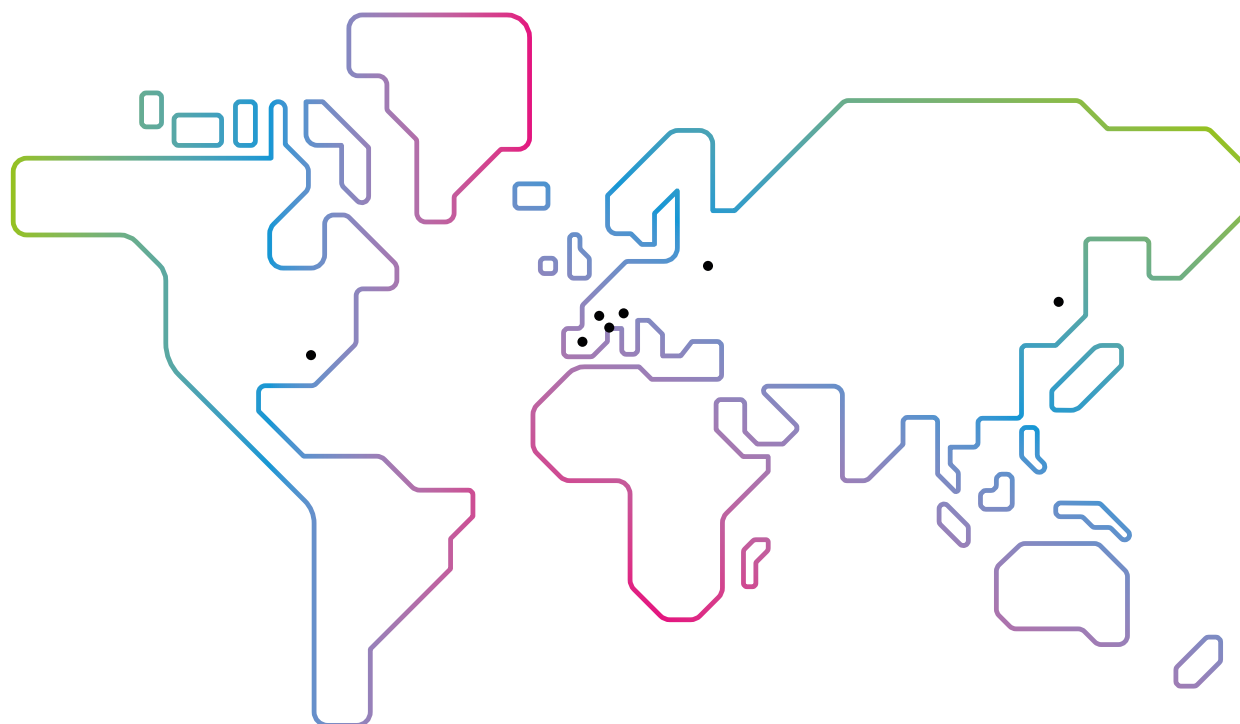
FITT MC profite d'une situation centrale en Europe grâce à l'implantation du **Groupe FITT** qui rayonne dans le monde entier avec 10 sites de production et 13 plateformes logistiques.

En Amérique

Implanté aux **États-Unis**, le Groupe possède une filiale commerciale et un partenariat logistique.

En Asie

Implanté en **Chine** et au **Japon**, le Groupe dispose d'une filiale commerciale, d'un centre logistique et d'un partenaire d'affaires.





La filiale FITT MC à Monaco

Avec plus de **5 000 références pour les professionnels du bâtiment** et **1 500 références pour les professionnels de la piscine**, FITT MC, jusqu'à présent connue sous le nom d'INTERPLAST, se place comme l'un des fournisseurs numéro un en France.

6 500

Références
de produits

36 000

m² de plateforme
logistique

24h/24

Un site de commandes
en ligne pour les
professionnels :
shop.fitt.mc



Des conseillers
experts du
bâtiment
disponibles
du lundi au
vendredi

2021

Signature du Pacte National pour
la Transition Énergétique de Monaco



7 RAISONS DE CHOISIR LES PRODUITS FITT

1. Un savoir-faire industriel incomparable.

FITT bénéficie de nombreux avantages technologiques et industriels tels qu'un département Innovation, Recherches et Développement dédié, 10 sites de production et 11 sites Logistiques répartis dans le monde entier.

2. La connaissance du marché et des métiers du bâtiment depuis plus de 40 ans.

Au fil des années le groupe FITT a développé des gammes de produits complémentaires afin de proposer un large choix de produits en conservant un seul interlocuteur, FITT.

3. Une qualité de produits aux meilleurs prix.

FITT fabrique et distribue chaque jour plus de 100 000 pièces testées, certifiées ou normalisées et négocie auprès des meilleurs fournisseurs mondiaux pour proposer des produits fiables et aux meilleurs prix.

4. Des gammes complètes et complémentaires.

Avec plus de 5000 références disponibles et en stock, FITT MC répond parfaitement aux besoins des professionnels du bâtiment, des négoce, des travaux-publics, de l'industrie et de la piscine.

5. Des équipes dynamiques et qualifiées.

Nos conseillers et experts techniques sont formés et disponibles pour répondre aux besoins des professionnels. Tous nos clients ont un interlocuteur sédentaire dédié pour faciliter leur quotidien. Pour toutes ces raisons, plus de 8 000 clients nous font confiance chaque jour depuis toutes ces années.

6. Une plateforme logistique.

Notre plateforme logistique de 36 000 m² basée en région lyonnaise est idéalement située pour nous permettre d'expédier toutes vos commandes sur chantier ou en entrepôt dans les meilleurs délais.

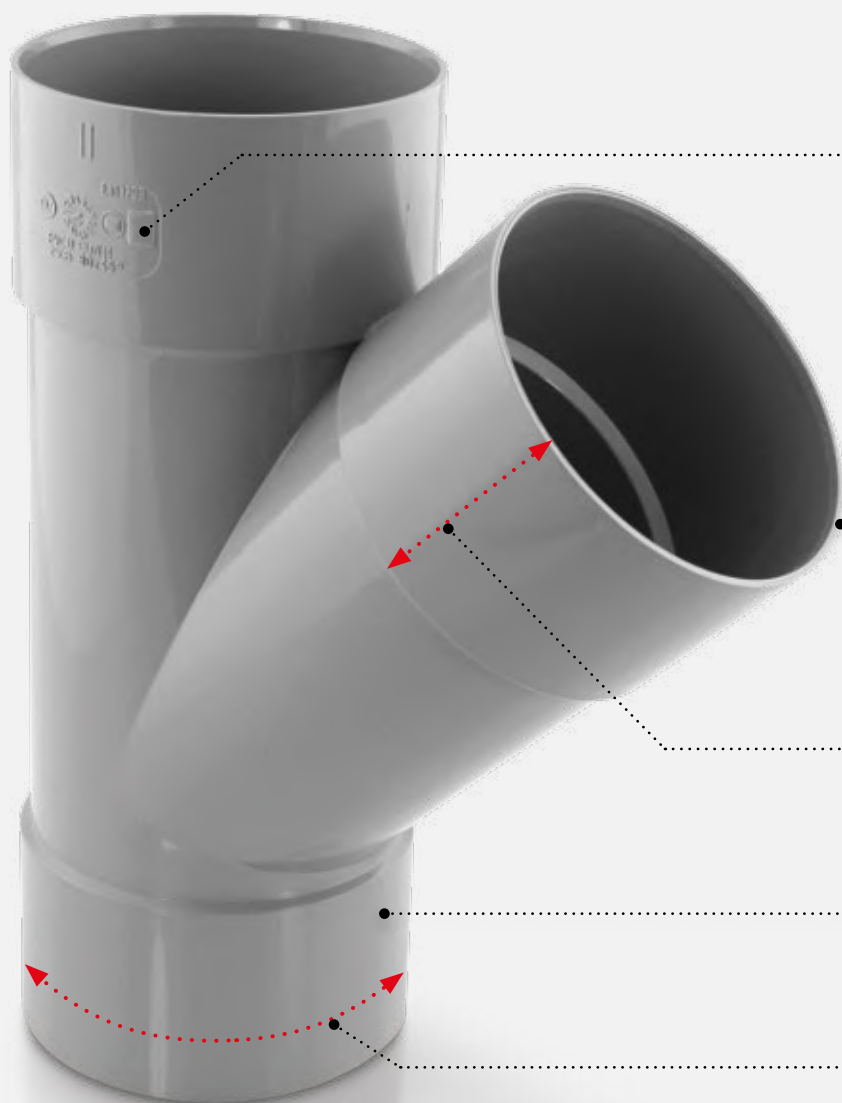
7. Un engagement environnemental fort.

Le groupe FITT, conscient de son impact sur l'environnement, s'est engagé à mettre en place des actions concrètes et régulières pour la diminution de son impact environnemental.

fitt qualité certifiée

La qualité des produits est capitale et les processus qualité sont rigoureux. Tous nos produits sont régulièrement testés et approuvés par des organismes extérieurs.

Chaque professionnel doit pouvoir compter sur la fiabilité des produits. Tous les produits proposés par FITT MC répondent à des cahiers des charges précis et sont **conformes aux normes et certifications en vigueur**.



Plaque d'identification du raccord :

Normes françaises : NF E + NF Me
Norme européenne : EN 1329-1
Matière PVC-U (chlorure de polyvinyle)
Date de fabrication
Diamètre et angle de la pièce

Épaisseur nominale et tolérances normalisées

Corps du raccord
Emboîtures mâles

Longueur et profondeur d'emboîture normalisées

Diamètre extérieur nominal normalisé

Ovalisation maximale normalisée

CERTIFIÉS NFE + NF Me



DES PRODUITS CERTIFIÉS



La **marque de qualité NF** atteste de la conformité des produits ou des services aux documents normatifs nationaux, européens et internationaux les concernant, telles que des normes, complétées le cas échéant par des spécifications techniques renforçant le niveau de qualité de la certification.



Le **marquage « CE »** a été créé dans le cadre de la législation européenne et matérialise la conformité d'un produit aux exigences communautaires incombant au fabricant. Il est obligatoire pour tous les produits couverts par une ou plusieurs réglementations européennes et confère à ces produits le droit de libre circulation sur l'ensemble du territoire de l'Union Européenne.



Lancée fin 2015, la **nouvelle marque de certification QB** - « Qualité pour le Bâtiment » - est au service des professionnels. Elle les accompagne en faisant reconnaître la qualité des produits, des services ou des compétences qu'elle certifie.



L'**Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)** permet depuis 1999 d'évaluer l'aptitude d'un produit à entrer en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, au regard des dispositions réglementaires en vigueur.

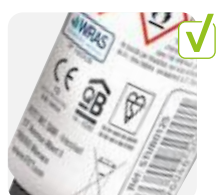


Le **système de réglementation de l'eau WRAS** (The Water Regulations Advisory Scheme) est une marque de conformité qui démontre qu'un article est conforme aux normes élevées fixées par la réglementation de l'eau adoptée en 1999 au Royaume-Uni.



BS EN 14680 KM 589269
BS EN 14814 KM 610056

Le **BSI Kitemark™** est un marquage de certification de conformité. Ce symbole de qualité et de sécurité est reconnu dans le monde entier car il apporte une indication de conformité aux consommateurs.





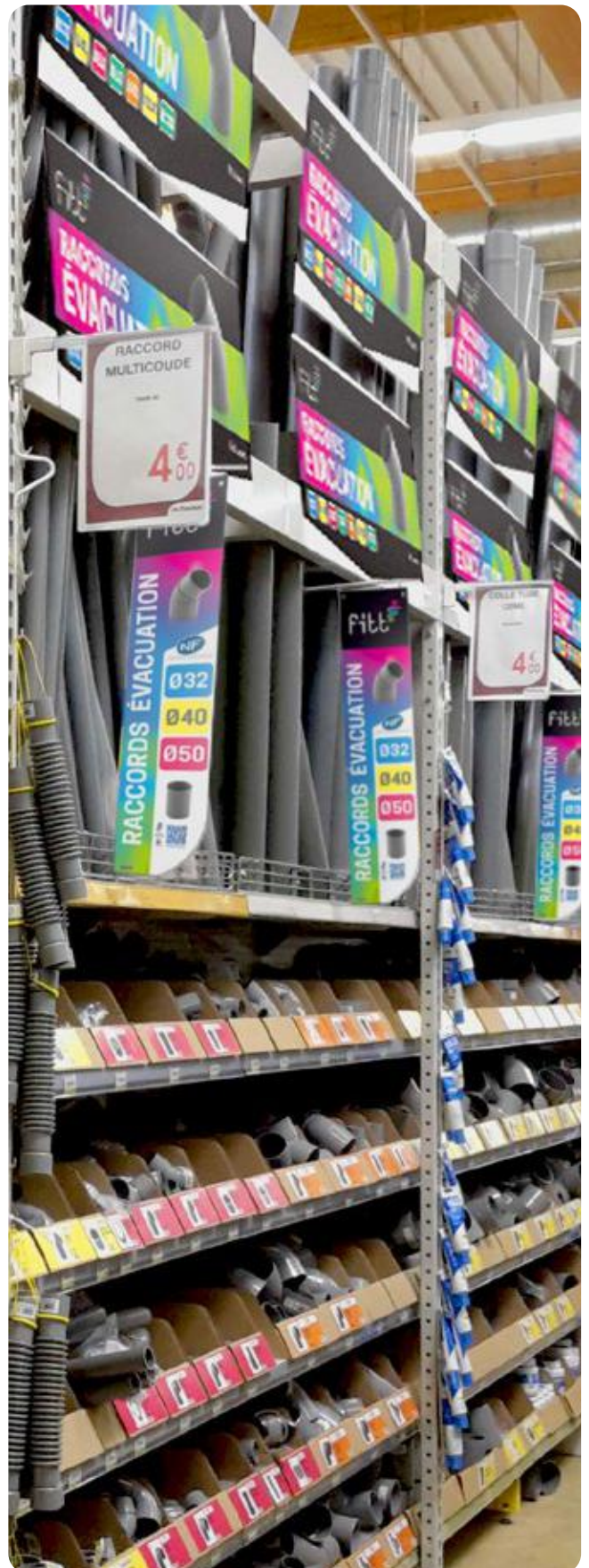
mobilier magasin ilv

VISUELS D'IMPLANTATIONS.....	26	ÉTIQUETAGES ARTICLES ET CARTONS.....	32
SOLUTIONS D'IMPLANTATIONS SUR		CARTONS PRÊTS-À-VENDRE.....	34
MESURE.....	28	OPÉRATIONS COMMERCIALES SUR	
SIGNALÉTIQUE MAGASIN.....	30	MESURE.....	35



2

exemples d'implantations





solutions d'implantations sur mesure

Depuis de nombreuses années, nous avons acquis un savoir-faire et une expertise commerciale qui nous permettent de proposer les meilleurs mix-produits à nos clients en fonction de leur espace disponible : les offres d'implantation sur mesure et « clés en main ».

LE CHOIX DES 4 PRÉSENTOIRS

Dimensions : L97 cm x H236 cm x P52 cm

Nous avons recherché des solutions ergonomiques et pratiques afin de pouvoir vous proposer **un choix de mobiliers linéaires** fonctionnels et attractifs spécialement conçus pour aménager vos espaces de vente. Dimensions : L97 cm x H236 cm x P52 cm

Ce mobilier de fabrication française existe en **4 modules de 1 mètre** linéaire chacun pour des implantations faciles et rapides dans vos rayons :

- 1 • Présentoir corbeilles **pour les produits en vrac**
- 2 • Présentoir **pour les produits brochables**
- 3 • Présentoir tubulaire **pour les longueurs de tubes et profils**
- 4 • Présentoir sans rebords **pour boîtes en carton**

VOUS AVEZ DÉJÀ DU MOBILIER ?

Nous vous proposons une solution qui s'adapte parfaitement à votre installation :

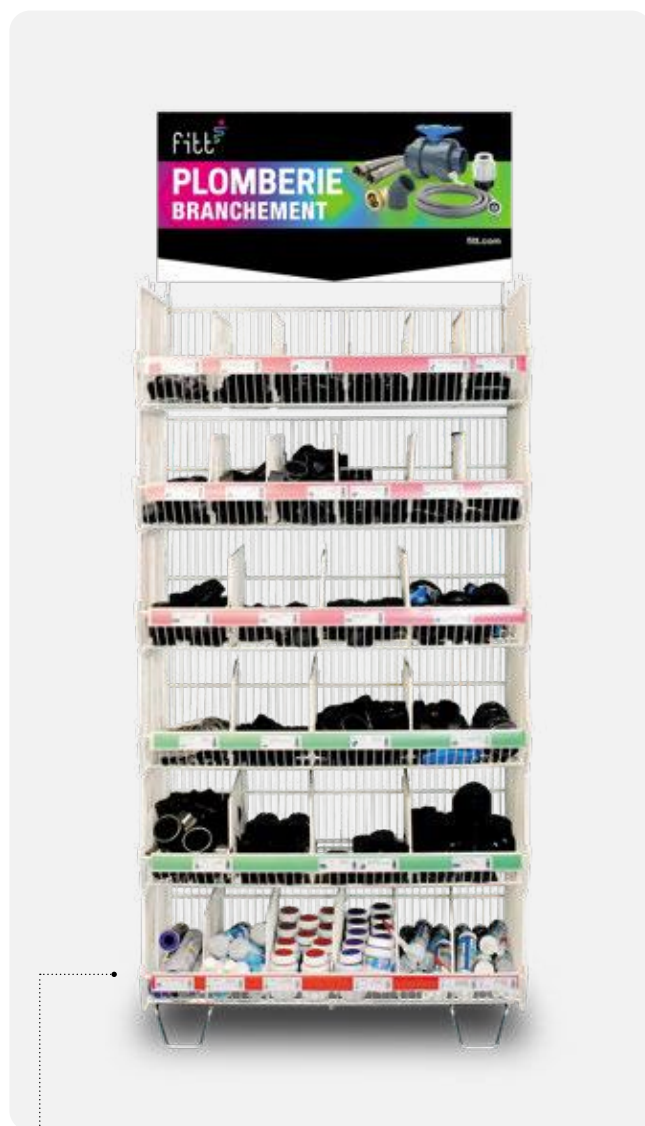
Des boîtes « libre-service » en carton recyclable avec étiquettes produits à disposer sur vos étagères.

VOUS AVEZ UN ESPACE DE VENTE EXTÉRIEUR ?

Nous nous adaptons à votre installation afin de concevoir une implantation optimisée pour votre cour ou votre espace Drive.

MADE IN FRANCE 

+ DU MOBILIER SOLIDE, DÉMONTABLE ET DE FABRICATION FRANÇAISE



1 PRÉSENTOIR CORBEILLES
POUR PRODUITS EN VRAC

Demandez une implantation sur mesure à votre conseiller

TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
Appel non surtaxé*

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

4 types de mobilier

MADE IN FRANCE MOBILIER
MAGASIN ILY

2 PRÉSENTOIR
POUR PRODUITS
BROCHABLES



3 PRÉSENTOIR POUR
TUBES ET PROFILS
GOUTTIÈRES 1 ET 2M



4 PRÉSENTOIR SANS
REBORD POUR
BOÎTES CARTON

détail des éléments de mobilier

ÉLÉMENTS POUR PRÉSENTOIR CORBEILLE

Désignation	Référence	€/H.T.
Corbeille empilable 950 x 500 x H300mm	SCOR9550	44.00
Séparateur 500 x 220mm	SSEP50	5.00
Support stop rayon	SSTOPR	21.00
Socle	SSOCLE954P	42.50
Porte-étiquette + bande de rive	SSCAN90	3.00

• 1 kit fronton :

Barre de fronton 95 cm	SFBARRE95	6,75
Support fronton 95 cm droit	SFTIGED95	6.20
Support fronton 95 cm gauche	SFTIGEG95	6.20
Supports panneaux	SFSUP95	5,80

PRÉSENTOIR BROCHABLE

Désignation	Référence	€/H.T.
Structure complète avec :	SKITPRESENTOIR	310.00
• 1 kit fronton • 5 séparateurs		
• 20 broches de 20 cm		

PRÉSENTOIR POUR TUBES ET PROFILS

Désignation	Référence	€/H.T.
Structure complète avec :	SPRESENTUBE	352,90
• 1 kit fronton • 12 séparateurs anti-basculement • 6 broches de séparation		

+ DES ILV POUR GUIDER LES CONSOMMATEURS
DANS VOS ESPACES DE VENTE



FRONTON

BANDEAU
STOP RAYON

PORTE-ÉTIQUETTE
ET BANDE DE RIVE

ÉTIQUETTE PRODUIT
GENCODÉE

BANDEAUX STOP RAYONS



6 BANDEAUX STOP RAYON	Dimensions : L 15 cm x H 70 cm	€/H.T. /unitaire
Bandeaux stop rayon pour délimiter clairement les différentes zones de vos linéaires		10.50

Désignation	Référence	Désignation	Référence
Raccords évacuation Ø 32 - 40 - 50	SBANDRB345	Accessoires gouttière	SBANDSPG
Raccords évacuation Ø 80	SBANDRB80	Accessoires de sol	SBANDSOL
Raccords évacuation Ø 100	SBANDRB100	Raccords pression	SBANDRP

une signalétique claire pour orienter vos clients

FRONTONS



100%
RECYCLABLE



10 FRONTONS	Dimensions : L 93 cm x H 43.5 cm	€/H.T. /unitaire
Frontons recyclables en PVC résistants aux intempéries et anti-U.V..		12.70

Désignation	Référence	Désignation	Référence	Désignation	Référence
Raccords évacuation	SFRONTRE	Plomberie piscine	SFRONTPP	Accessoires de sol	SFRONTSOL
Tubes évacuation	SFRONTTE	Systèmes de gouttières	SFRONTAG	Solutions sanitaires	SFRONTAS
Colles et étanchéité	SFRONTCOL	Tubes - profils gouttières	SFRONTPG	Accessoires d'entretien	SFRONTPE
Plomberie branchement	SFRONTPB				

PORTE-ÉTIQUETTES ET BANDES DE RIVES

Pour chaque corbeille nécessitant une signalétique produits, un porte-étiquette de 90 cm ainsi qu'une bande de rive de la couleur correspondante au produit sont à prévoir.

ÉTIQUETTES GENCODÉES POUR BANDES DE RIVES

Toutes nos étiquettes produits comportent un pictogramme ou une photo de l'article, un code article, une désignation claire et un code barres EAN13.



Porte-étiquette seul



Avec bandes de rive



Avec bandes de rive et étiquettes

étiquetage des articles

- Une solution d'étiquetage avec code couleur selon les diamètres pour identifier facilement les produits

GAMME ÉVACUATION

Les raccords évacuation des diamètres 32 à 125 peuvent être livrés gencodés avec une étiquette code-barres de couleur différente en fonction des diamètres, permettant ainsi une identification précise et un passage en caisse plus rapide.

- Code couleur par diamètre

Ø 32	Ø 80
Ø 40	Ø 90 Ø 110
Ø 50	Ø 100
Ø 63	Ø 125
Ø 75	Ø 140 - 315



GAMME PRESSION, COMPRESSION, LAITON

De la même manière, avec d'autres codes couleur afin de les différencier de la gamme évacuation, les raccords pression des diamètres 32 à 125 peuvent aussi être livrés avec une étiquette code-barres de couleur.



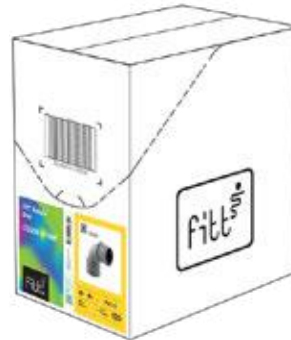
- Code couleur par diamètre

Ø 20	Ø 63
Ø 25	Ø 75
Ø 32	Ø 90
Ø 40	Ø 110
Ø 50	Ø 125

étiquetage des cartons

ÉTIQUETTES POUR CARTONS PRÊTS-À- VENDRE

- Étiquettes de couleur GRAND FORMAT adaptées à chaque carton prêt-à-vendre.



Étiquette ITF14 permettant les entrées en stock au conditionnement.

Étiquettes avec code couleur, photo, code barres, référence, désignation et normes de l'article.

BOÎTES PRÉSENTOIR POUR ÉTAGÈRES AVEC ÉTIQUETTES

- Boîtes en carton disponibles en 4 largeurs pour ajuster l'implantation à votre mobilier existant (tablette, étagère ou rack).
- Kits d'étiquettes adhésives en couleur pour boîtes carton présentoir **sur demande**.

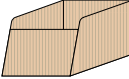



Boîtes carton présentoir sur 1 mètre de linéaire



Kits d'étiquettes adhésives



BOÎTES PRÉSENTOIR POUR ÉTAGÈRES (ÉTIQUETTES SUR DEMANDE)

Modèle	Largeur	Référence	€/H.T.	Modèle	Largeur	Référence	€/H.T.
	10 cm	SBOITE10	0,70		30 cm	SBOITE30	1,10
	20 cm	SBOITE20	0,90		50 cm	SBOITE50	1,40

cartons prêts-à-vendre

CARTONS PRÉ-DÉCOUPÉS

- Conçus pour une mise en rayon immédiate

Avec les cartons prêts-à-vendre, il n'est plus nécessaire d'avoir un cutter pour l'ouverture : la découpe se réalise en un clin d'oeil par enfoncement des demi-lunes à l'avant et à l'arrière.

La partie supérieure s'enlève proprement pour laisser un carton net pouvant être mis directement en rayon.

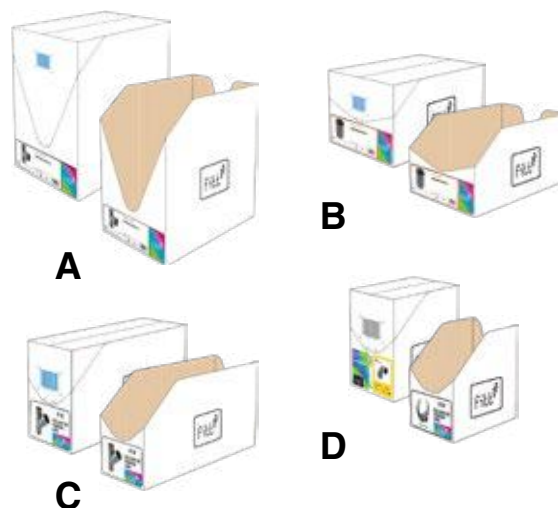
Ils comportent une étiquette avec le code couleur correspondant au produit afin de faciliter le repérage dans le linéaire.



TYPES DE CARTONS

Carton	Référence	L x l x H (cm)	Qté/palette
A	SCARTONA	60 x 40 x 63	15
B	SCARTONB	60 x 40 x 31	30
C	SCARTONC	60 x 20 x 31	60
D	SCARTOND	30 x 20 x 31	120

- D'autres formats de cartons présentoirs sont disponibles sur consultation



CARTONS STANDARDS



- Cartons avec double étiquette couleur pour identification rapide du contenu sur la palette quelle que soit la face visible
- Avec codes EAN13 et ITF14



opérations commerciales sur mesure

COMPOSEZ VOTRE CARTON OU VOTRE COLIS SELON VOS BESOINS

Nos conseillers sont à votre écoute et à votre disposition pour vous proposer les meilleures combinaisons de produits et optimiser la préparation de vos colis «sur-mesure».

- Préparation de vos colis en fonction de votre sélection de produits
- Livraison «clés en main» sur site
- Étiquette carton possible sur demande



EXEMPLES D'OPÉRATIONS COMMERCIALES



EXEMPLE DE COLIS PLOMBIER

Quantité	Référence	Diamètre
10	Coude 45° FF	32
30	Coude 45° MF	32
20	Coude 87° FF	32
30	Coude 45° FF	40
20	Coude 45° MF	40
50	Coude 87° FF	40
30	Té pied de biche FF	40
20	Bouchon MF	40
30	Manchon FF	40
20	Réduction incorporée	40/32

EXEMPLE DE COLIS MAÇON

Quantité	Référence	Diamètre
10	Coude 45° MF	100
10	Coude 87° FF	100
5	Culotte 45° FF	100
5	Culotte 87° FF	100
20	Coude 45° FF	100
10	Manchon FF	100
5	Bouchon FF	100
20	Collier de fixation	100

Nos conseillers sont formés et disponibles pour vous accompagner dans la création d'opérations commerciales pour vos points de vente



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs



évacuation sanitaire

Tubes PVC Évacuation

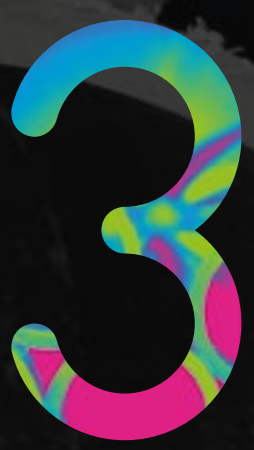
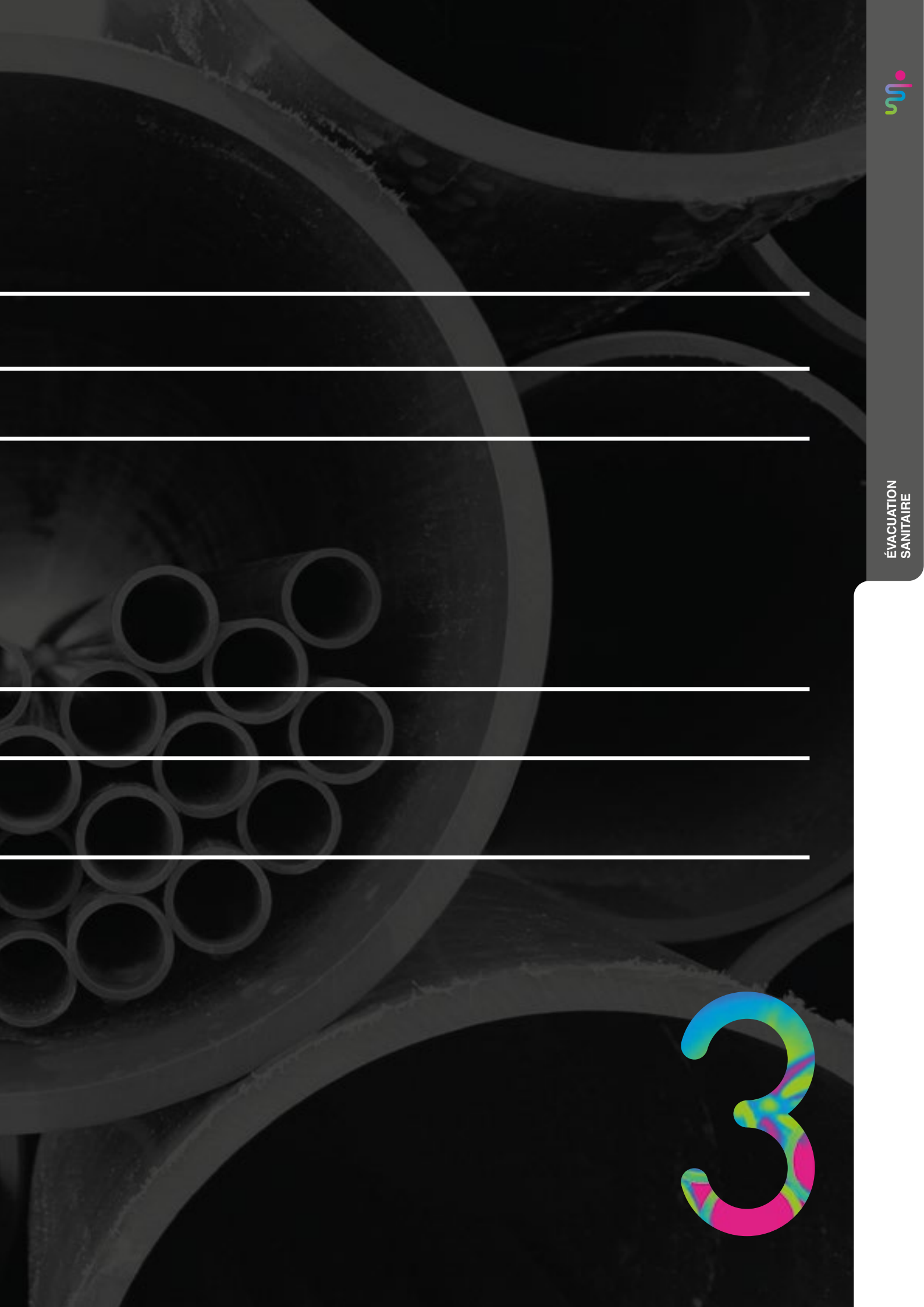
PERFORMANCES ET NORMES.....	38	TUBES INTERPACT PVC M1.....	40
TUBES PVC NF FITT BATIPRO.....	39	TUYAUX SOUPLES EN PVC.....	42

Raccords PVC Évacuation

PERFORMANCES ET NORMES.....	44	RACCORDS MULTI-MATÉRIAUX.....	59
RACCORDS À COLLER.....	45	RACCORDS ET TUBE BLANCS À COLLER.....	60
RACCORDS PVC SOUPLE.....	52	SIPHONS DE MACHINES À LAVER EN PVC.....	61
RACCORDS À JOINT.....	52	SORTIES DE LAVABO.....	61
RACCORDS POUR TUBE NON PRÉMANCHONNÉ.....	53	DOUILLES À ÉCROU PRISONNIER.....	61
COLLIERS DE FIXATION.....	54	RACCORDS EXTENSIBLES.....	62
SIPHONS DE PARCOURS.....	57	GAINES SPIRALÉES BLANCHES EN PVC.....	62
CLAPETS ANTI-RETOUR.....	58	PIEDS POUR RECEVEUR DE DOUCHE.....	63
AÉRATEURS À MEMBRANE.....	58	POSTE D'EAU LAVE MAINS.....	63

Raccords WC

PIPES RIGIDES WC.....	64	PIPES SOUPLES EXTENSIBLES WC.....	65
MANCHON DE RACCORDEMENT.....	64	PIPES D'ADAPTATION.....	65
BAGUE À JOINT.....	64		



performances et normes


CERTIFIÉS NFE + NF Me



EXEMPLE :

fitt **bati**pro
 Tube PVC Ø50
 Référence : 5TB050NF

TUBE PVC ÉVACUATION

- + PVC de qualité composé de microbilles pour une cohésion parfaite de la matière
- + Tolérance d'emboîture normalisée pour plus de facilité de montage
- + Diamètre nominal normalisé
- + Longueur normalisée
- + Épaisseur nominale normalisée
- + Essai de résistance aux chocs normalisé
- + Les tubes PVC bénéficient de la double certification 



Dénomination commerciale

Numéro d'identification fabricant

Normes NF utilisation certifiée

Matière
 Dimensions tube (Ø et épaisseur)
 Date de fabrication

Ligne de production

Code barres EAN13 (chiffres et barres)

*Seuls les produits de la gamme **fitt** **bati**pro sont porteurs de la marque de qualité NF

tubes pvc fitt batipro



TUBES PVC NF FITT BATIPRO

- Tube PVC prémanchonné à coller à partir du \varnothing 80.
- Couleur: gris clair RAL 7037
- Normes: **NF Sécurité Feu***.
- Applications : évacuation des eaux usées.



EN 1453-1 - N°61-2-ES-03

 Marque de qualité  E +  Me

BARRES DE 2 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes	Module cond.
32 x 3.0	2	5TB0322MNF	410	205	1/8
40 x 3.0	2	5TB0402MNF	220	110	1/8
50 x 3.0	2	5TB0502MNF	160	80	1/8
80 x 3.0	2	5TB0802MNF	182	91	1/4
100 x 3.0	2	5TB1002MNF	210	105	1/2
125 x 3.2	2	5TB1252MNF	170	85	1/2

*Normes NF EN 1453-1 - N°61-2-ES-03

 Marque de qualité  E +  Me

BARRES DE 4 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes	Module cond.
32 x 3.0	4	5TB032NF	820	205	1/4
40 x 3.0	4	5TB040NF	440	110	1/4
50 x 3.0	4	5TB050NF	320	80	1/4
80 x 3.0	4	5TB080NF	364	91	1/2
100 x 3.0	4	5TB100NF	420	105	1
125 x 3.2	4	5TB125NF	340	85	1
160 x 3.2	4	5TB160NF	184	46	1
200 x 3.9	4	5TB200NF	120	30	1

*Normes NF EN 1453-1 - N°61-2-ES-03

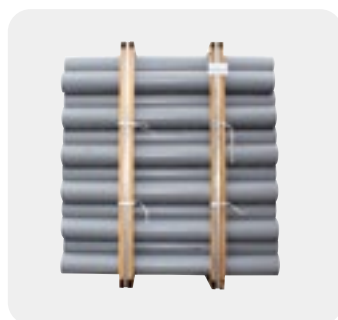


*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tubes interpac pvc m1

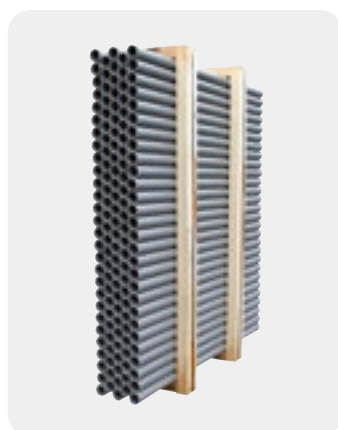
TUBES PVC M1

- Tube en PVC gris (RAL 7037) avec bouts lisses du Ø32 au Ø50. Prémanchonné à partir du Ø63.
- Formulation : mélange de résine et d'adjuvants, testé par le laboratoire du CSTB (a fait l'objet d'un procès-verbal de Classe M1 pour sa résistance au feu n°RA02-0014).
- Insensible aux attaques chimiques dans le temps (produits ménagers...), ne s'entartre pas ou peu et ne nécessite quasiment aucun entretien.
- Capacité d'autocurage : ses performances hydrauliques réduisent les risques d'engorgement ou d'obstruction des réseaux. Son coefficient de perte de charge très bas permet une vitesse d'écoulement optimum. Sa faible conductibilité thermique le rend insensible au passage intermittent d'eaux usées domestiques même à haute température (jusqu'à 100°C).



BARRES DE 1 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes fardeau	Qté tubes palette	Module cond.
32 - Bouts lisses	1	5TB0321M	207		207	1/16
40 - Bouts lisses	1	5TB0401M	162	6	162	1/16
50 - Bouts lisses	1	5TB0501M	86		86	1/16
63 - Bouts lisses	1	5TB0631M	149		149	1/8
80 - Bouts lisses	1	5TB0801M	91		91	1/8
100 - Bouts lisses	1	5TB1001M	63		63	1/4



BARRES DE 2 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes fardeau	Qté tubes palette	Module cond.
32 - Bouts lisses	2	5TB0322M	414		207	1/8
40 - Bouts lisses	2	5TB0402M	324	6	162	1/8
50 - Bouts lisses	2	5TB0502M	172		86	1/8
63 - Prémanchonné	2	5TB0632M	298		149	1/4
80 - Prémanchonné	2	5TB0802MDEMI	92		46	1/8
	2	5TB0802M	182		91	1/4
100 - Prémanchonné	2	5TB1002MDEMI	126		63	1/4
	2	5TB1002M	252		126	1/2
125 - Prémanchonné	2	5TB1252M	170		85	1/2



BARRES DE 2 ML DE COULEUR BLANCHE

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes	Module cond.
40 - Bouts lisses	2	5TB0402B	800	400	1/2



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tubes interpaect pvc m1



TUBES PVC M1

Ø100 : ½ palette = 252 ML soit 63 barres de 4 ML

- Comportement au feu : classé M1, le tube INTERPAECT est utilisable dans les bâtiments d'habitation.
- Masse volumique (NF T 54-022) : $1370 < \rho < 1460$.
- Coefficient de dilatation linéaire : $0,07 \text{ mm/m.}^\circ\text{C}$.
- Conductivité thermique à 23° : $0,16 \text{ W/m.}^\circ\text{C}$.
- Chaleur spécifique : $0,24 \text{ cal/g.}^\circ\text{C}$. Point Vicat (NF T 54-024) : $>78^\circ\text{C}$.
- Caractéristiques mécaniques :
 - Contrainte maximale en traction (NF T 54-026) : $> 45 \text{ Mpa}$.
 - Allongement à la rupture (NF T 54-026) : $> 80\%$.



BARRES DE 4 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)	Qté tubes fardeau	Qté tubes palette	Module cond.
32 - Bouts lisses	4	5TB032	828		207	¼
40 - Bouts lisses	4	5TB040	648	6	162	¼
50 - Bouts lisses	4	5TB050	344		86	¼
63 - Prémanchonné	4	5TB063	596		149	½
75 - Prémanchonné	4	5TB075	380		95	½
80 - Prémanchonné	4	5TB080	364		91	½
100 - Prémanchonné	4	5TB100DEMI	252		63	½
	4	5TB100	504		126	1
110 - Prémanchonné	4	5TB110	380		95	1
125 - Prémanchonné	4	5TB125	340		85	1
140 - Prémanchonné	4	5TB140	272		68	1
160 - Prémanchonné	4	5TB160	184		46	1
200 - Prémanchonné	4	5TB200	120		30	1
250 - Prémanchonné	4	5TB250	64		16	1
315 - Prémanchonné	4	5TB315	36		9	1



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tuyaux souples en pvc

longueur 1 ml / couronne 5 ml

TUYAUX D'ÉVACUATION SOUPLES

Le tuyau d'évacuation souple remplace astucieusement le montage traditionnel avec des tubes et des raccords.

Disponibles en 3 diamètres : Ø32, Ø40, Ø50.

- Conforme à la norme **UNE EN ISO 3994**
- Se colle directement sur les raccords en PVC
- Gain de temps et économie de raccords
- Idéals pour la rénovation
- Tuyaux souples intérieur lisse
- Économie de raccords
- Étiquettes gencodées avec code couleur



LONGUEURS DE 1 ML - LOT DE 10

Ø	Longueur (ML)	Cond.	Référence	€/H.T.
32	1	10	STFLEX321M	14,22
40	1	10	STFLEX401M	19,25
50	1	10	STFLEX501M	24,96

COURONNE SOUPLE Ø40 - 5 ML



Ø	Longueur (ML)	Couronne	Référence	€/H.T.
40	5	1	STFLEX405M	14,11

tuyaux souples en pvc

longueur 1 ml / couronne 5 ml

 Libre-Service

BOX PRÉSENTOIR CARTON Ø 32/40/50

- Box présentoir multi-références avec fronton
- Mise en avant des produits par des **explicatifs et des argumentaires**
- Packaging **solide et fonctionnel**
- Diamètres panachés **32, 40 et 50 mm**
- Box et fronton en **carton recyclable**
- Dimensions: L 400 mm × P 300 mm × H 1029 mm

LONGUEURS DE 1 ML - BOX DE 60

Ø	Référence	Box	€/H.T.
32/40/50	SBOXFLEX + SBOXFRONT	60	-

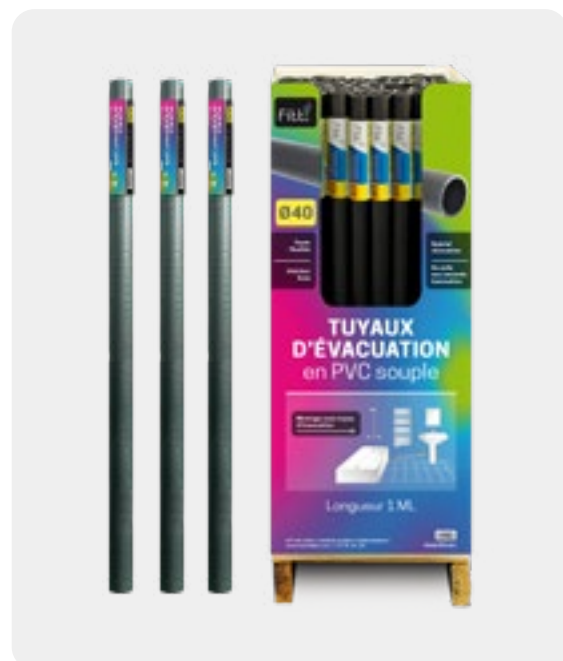


BOX PRÉSENTOIR SUR MINI-PALETTE Ø 40

- Box présentoir mono référence en **carton recyclable** sans fronton
- Livré avec **60 Tubes Ø 40 mm**
- Livrée sur mini palette en bois, avec **coiffe de protection**
- Mise en rayon **simplifiée**
- Dimensions : L 400 mm × P 300 mm × H 1029 mm

LONGUEURS DE 1 ML - BOX DE 60

Ø	Référence	Box	€/H.T./ML
40	STFLEX401MB	60	19,25



performances et normes

CERTIFIÉS NFE + NF Me



EXEMPLE :

fitt **bati**pro

Coude PVC 67°

Mâle-femelle Ø50

Référence : SRBCOM67050

PLAQUE D'IDENTIFICATION DU RACCORD

- Normes françaises : **NF E** **NF Me**
- Norme européenne : EN 1329-1
- Date de fabrication (ici : 10/23)
- Diamètre et angle de la pièce
- Matière PVC-U

RACCORD PVC ÉVACUATION

- | | |
|---|--|
| + Intérieur lisse et non microporeux, les impuretés ne s'accrochent pas | + Longueur et profondeur d'emboîture normalisées |
| + Tolérance d'emboîture normalisée pour plus de facilité de montage | + Essai de résistance aux chocs normalisé |
| + Diamètre nominal normalisé | + PVC de haute qualité composé de microbilles pour une cohésion parfaite de la matière |
| + Épaisseur nominale normalisée | + Rayon de courbure normalisé adapté pour faciliter le passage de fluides |

NORMES

La majorité de la gamme Évacuation Sanitaire est conforme aux normes françaises et aux D.T.U. (Documents Techniques Unifiés) en vigueur propres à cette typologie de produits.



• Certification **NF Me** - certification N° 513-L12 / ••2 certifications **NF E** + **NF Me** (voir les références porteuses de ces normes dans les pages suivantes)

raccords à coller



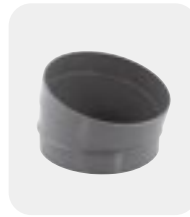
GAMME RACCORDS ÉVACUATION

Couleur	Diamètre
Gris RAL 7037	Du Ø 32 au Ø 315



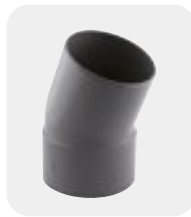
SECTEUR DE COUDE 15° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCOM15100	•		40	8,48



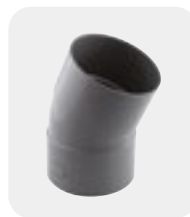
COUDE 20° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOM20032SAC	•	10		2,36
32	SRBCOM20032	•		100	2,36
40	SRBCOM20040SAC	•	10		2,92
40	SRBCOM20040	•		80	2,92
50	SRBCOM20050SAC	•	10		4,96
50	SRBCOM20050	•		80	4,96
100	SRBCOM20100	•		45	14,00



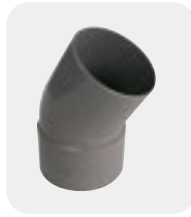
COUDE 20° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOF20032SAC	•	10		2,38
32	SRBCOF20032	•		100	2,38
40	SRBCOF20040SAC	•	10		7280
40	SRBCOF20040	•		80	2,92
50	SRBCOF20050SAC	•	10		4,96
50	SRBCOF20050	•		80	4,96
100	SRBCOF20100	•		35	16,34



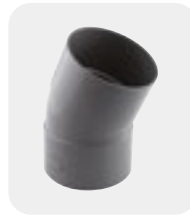
COUDE 30° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCOM30100	•		25	14,35
125	SRBCOM30125			15	22,57



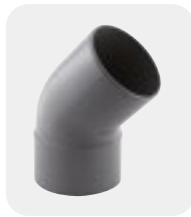
COUDE 30° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCOF30100	•		25	16,34



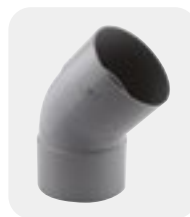
COUDE 45° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOM45032SAC	••	10		1,69
32	SRBCOM45032	••		100	1,69
40	SRBCOM45040SAC	••	10		2,38
40	SRBCOM45040	••		150	2,38
50	SRBCOM45050SAC	••	10		4,29
50	SRBCOM45050	••		80	4,29
63	SRBCOM45063		10	80	6,41
75	SRBCOM45075			50	7,63
80	SRBCOM45080	•		50	8,29
90	SRBCOM45090			30	11,00
100	SRBCOM45100	••		35	10,94
110	SRBCOM45110			20	17,42
125	SRBCOM45125	••		22	19,23
140	SRBCOM45140			22	12,32
160	SRBCOM45160			18	20,80
200	SRBCOM45200			10	35,52
250	SRBCOM45250			4	108,40
315	SRBCOM45315			1	231,84




COUDE 45° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOF45032SAC	••	10		1,69
32	SRBCOF45032	••		100	1,69
40	SRBCOF45040SAC	••	10		2,38
40	SRBCOF45040	••		140	2,38
50	SRBCOF45050SAC	••	10		4,29
50	SRBCOF45050	••		80	4,29
63	SRBCOF45063		10	80	6,68
75	SRBCOF45075			50	11,71
80	SRBCOF45080	•		50	10,20
100	SRBCOF45100	••		30	13,00
110	SRBCOF45110			20	20,94
125	SRBCOF45125	••		15	20,91
140	SRBCOF45140			22	20,40
160	SRBCOF45160			16	28,00
200	SRBCOF45200			8	51,36
250	SRBCOF45250			20	114,32
315	SRBCOF45315			1	286,08




raccords à coller du diamètre ø 32 au ø 315


COUDE 67° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.	
	32 SRBCOM67032	••	120		2,15	
	40 SRBCOM67040SAC	••	10		3,17	
	40 SRBCOM67040	••	120		3,17	
	50 SRBCOM67050SAC	••	10		5,32	
	50 SRBCOM67050	••	70		5,32	
	63 SRBCOM67063			30		10,28
	80 SRBCOM67080	•		50		8,80
	90 SRBCOM67090			25		11,10
	100 SRBCOM67100	••		25		12,46
	110 SRBCOM67110			35		17,65
	125 SRBCOM67125			25		26,70
	160 SRBCOM67160			12		56,40
	200 SRBCOM67200			7		238,88


COUDE 67° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
	32 SRBCOF67032SAC	••	10		2,15
	32 SRBCOF67032	••		120	2,15
	40 SRBCOF67040SAC	••	10		3,17
	40 SRBCOF67040	••		100	3,17
	50 SRBCOF67050SAC	••	10		5,32
	50 SRBCOF67050	••		70	5,32
	80 SRBCOF67080	•		50	10,20
	90 SRBCOF67090				12,46
	100 SRBCOF67100	••		24	14,44


COUDE 87° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
	32 SRBCOM87032SAC	••	10		2,05
	32 SRBCOM87032	••		100	2,05
	40 SRBCOM87040SAC	••	10		2,68
	40 SRBCOM87040	••		120	2,68
	50 SRBCOM87050SAC	••	10		5,19
	50 SRBCOM87050	••		60	5,19
	63 SRBCOM87063		10	60	5,94
	75 SRBCOM87075			50	9,59
	80 SRBCOM87080	•		40	8,49
	90 SRBCOM87090			30	16,93
	100 SRBCOM87100	••		20	12,53
	110 SRBCOM87110			15	17,77
	125 SRBCOM87125	••		10	21,19
	140 SRBCOM87140			18	17,76
	160 SRBCOM87160			14	23,44
	200 SRBCOM87200			8	53,52
	250 SRBCOM87250			3	126,24
	315 SRBCOM87315			9	258,24


COUDE 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
	32 SRBCOF87032SAC	••	10		2,05
	32 SRBCOF87032	••		100	2,05
	40 SRBCOF87040SAC	••	10		2,70
	40 SRBCOF87040	••		100	2,70
	50 SRBCOF87050SAC	••	10		5,19
	50 SRBCOF87050	••		60	5,19
	63 SRBCOF87063		10	60	6,77
	75 SRBCOF87075			50	13,24
	80 SRBCOF87080	•		40	10,20
	100 SRBCOF87100	••		20	13,92
	110 SRBCOF87110			10	21,53
	125 SRBCOF87125	••		10	22,51
	140 SRBCOF87140			18	27,28
	160 SRBCOF87160			14	34,48
	200 SRBCOF87200			8	64,56
	250 SRBCOF87250			2	208,40
	315 SRBCOF87315			9	301,36

TÉ PIED DE BICHE 87° MF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
	32 SRBPBM87032SAC	••	10		4,41
	32 SRBPBM87032	••		50	4,41
	40 SRBPBM87040SAC	••	10		6,54
	40 SRBPBM87040	••		80	6,54
	50 SRBPBM87050SAC	••	10		10,85
	50 SRBPBM87050	••		40	10,85

TÉ PIED DE BICHE 87° FF

Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
	32 SRBPBF87032SAC	••	10		4,41
	32 SRBPBF87032	••		50	4,41
	40 SRBPBF87040SAC	••	10		5,32
	40 SRBPBF87040	••		70	5,32
	50 SRBPBF87050SAC	••	10		10,85
	50 SRBPBF87050	••		40	10,85

raccords à coller

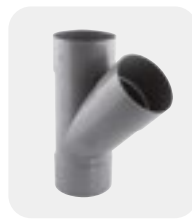


CULOTTE 45° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCLM45032SAC	••	10		4,37
32	SRBCLM45032	••		50	4,37
40	SRBCLM45040SAC	••	10		5,32
40	SRBCLM45040	••		60	5,32
50	SRBCLM45050SAC	••	10		7,48
50	SRBCLM45050	••		30	7,48
63	SRBCLM45063			20	11,87
75	SRBCLM45075			40	16,55
80	SRBCLM45080	•		25	14,18
90	SRBCLM45090				21,23
100	SRBCLM45100	••		30	15,58
110	SRBCLM45110			20	25,17
125	SRBCLM45125	••		16	29,45
140	SRBCLM45140			10	21,12
160	SRBCLM45160			6	54,00
200	SRBCLM45200			3	93,68
250	SRBCLM45250			1	221,92
315	SRBCLM45315			1	363,52

CULOTTE 45° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCLF45032SAC	••	10		
32	SRBCLF45032	••		50	4,37
40	SRBCLF45040SAC	••	10		5,32
40	SRBCLF45040	••		60	5,32
50	SRBCLF45050SAC	••	10		7,48
50	SRBCLF45050	••		30	7,48
63	SRBCLF45063			20	22,96
75	SRBCLF45075			25	23,57
80	SRBCLF45080	•		20	16,74
100	SRBCLF45100	••		30	17,89
110	SRBCLF45110			20	30,33
125	SRBCLF45125	••		15	33,54
140	SRBCLF45140			6	46,40
160	SRBCLF45160			6	60,48
200	SRBCLF45200			3	116,64
250	SRBCLF45250			1	301,12
315	SRBCLF45315			1	511,52

CULOTTE 67° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
80	SRBCLM67080			25	14,18
100	SRBCLM67100	••		30	18,31
125	SRBCLM67125			15	29,49

CULOTTE 67° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
80	SRBCLF67080			25	16,74
100	SRBCLF67100	••		30	25,12

CULOTTE 87° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
63	SRBCLM87063			20	13,24
75	SRBCLM87075			30	24,08
80	SRBCLM87080	•		26	15,15
90	SRBCLM87090			30	16,25
100	SRBCLM87100	••		36	15,83
110	SRBCLM87110			18	38,44
125	SRBCLM87125	••		18	29,98
140	SRBCLM87140			14	24,64
160	SRBCLM87160			10	35,36
200	SRBCLM87200			6	62,56
250	SRBCLM87250			2	159,12
315	SRBCLM87315			1	417,68

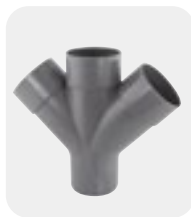
CULOTTE 87° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
63	SRBCLF87063			20	21,06
75	SRBCLF87075			30	22,20
80	SRBCLF87080	•		26	16,74
100	SRBCLF87100	•		36	17,89
110	SRBCLF87110			18	32,29
125	SRBCLF87125	•		18	33,54
140	SRBCLF87140			10	76,72
160	SRBCLF87160			8	37,36
200	SRBCLF87200			5	116,32
250	SRBCLF87250			2	207,28
315	SRBCLF87315			1	328,80
315	SRBCLM87315			1	417,68

raccords à coller du diamètre Ø 32 au Ø 315

CULOTTE DOUBLE PARALLÈLE 45° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
80	SRBCLDPM45080			15	22,43
90	SRBCLDPM45090				45,20
100	SRBCLDPM45100			6	38,17
125	SRBCLDPM45125			8	65,57

CULOTTE DOUBLE ÉQUERRE 45° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCLDEM45100			8	75,83
125	SRBCLDEM45125			8	218,60

CULOTTE DOUBLE PARALLÈLE 87° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SRBCLDPM87100			20	47,41

CULOTTE RÉDUITE 45° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100/40	SRBCLRM45104			15	17,30
100/50	SRBCLRM45105			15	18,44
125/100	SRBCLRM45121			8	29,90

CULOTTE RÉDUITE 87° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBCLRM84032			70	7,16
100/40	SRBCLRM87104			15	17,28
100/63	SRBCLRM87106			25	21,53

CULOTTE RÉDUITE 87° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBCLRF84032		10	50	5,59
50/32	SRBCLRF85032			40	12,53

TÉ DE VISITE 87° MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBTVMF040			80	12,32
50	SRBTVMF050			40	18,14
100	SRBTVMF100			30	32,94
110	SRBTVMF110				41,49
125	SRBTVMF125				45,43
140	SRBTVMF140				82,49
160	SRBTVMF160				116,57
200	SRBTVMF200				198,38

TÉ DE VISITE 87° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBTVFF032				13,20
100	SRBTVFF100			30	37,61
110	SRBTVFF110				50,49
125	SRBTVFF125				49,33

raccords à coller

TÉ ANTI-VIDE 87° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBTAV040			12	37,84

COUDE À JOINT 87° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOFJ87032		10	50	14,69
40	SRBCOFJ87040		10	40	17,40

RÉDUCTION EXCENTRÉE MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBRED4032SAC	••	10		2,31
40/32	SRBRED4032	••		70	2,31
50/32	SRBRED5032SAC	••	10		2,31
50/32	SRBRED5032	••		70	2,31
50/40	SRBRED5040SAC	••	10		2,31
50/40	SRBRED5040	••		70	2,31
63/40	SRBRED6340			70	3,28
63/50	SRBRED6350			70	3,28
75/50	SRBRED7550			50	5,55
80/40	SRBRED8040	•		50	5,55
80/50	SRBRED8050	•		45	5,55
80/63	SRBRED8063			40	5,77
100/40	SRBRED1040	•		20	8,80
100/50	SRBRED1050	•		20	8,80
100/63	SRBRED1063			50	9,15
100/75	SRBRED1075			20	15,69
100/80	SRBRED1080	•		18	8,80
125/40	SRBRED1240				12,54
125/50	SRBRED1250			20	13,04
125/63	SRBRED1263			20	13,04
125/80	SRBRED1280			20	13,04
125/100	SRBRED1210	•		10	12,54
125/110	SRBRED1211			25	13,51
140/100	SRBRED1410			20	11,68
140/125	SRBRED1412			20	12,96
160/100	SRBRED1610			16	15,36
160/125	SRBRED1612			16	14,08
160/140	SRBRED1614			16	17,12
200/100	SRBRED2010				21,28
200/125	SRBRED2012			12	26,48
200/140	SRBRED2014			12	28,72
200/160	SRBRED2016			8	30,16
250/200	SRBRED2520			8	58,64
315/250	SRBRED3125			5	165,84

TAMPON DE RÉDUCTION MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
63/32	SRBTR6332		5	120	13,03
63/40	SRBTR6340		5	120	11,32
63/50	SRBTR6350		5	120	11,32
75/32	SRBTR7532			50	7,32
75/40	SRBTR7540			100	8,27
75/50	SRBTR7550			50	10,44
80/32	SRBTR8032	5	70		11,34
80/40	SRBTR8040	5	20		8,96
80/50	SRBTR8050	5	20		8,96
80/63	SRBTR8063	5	70		15,01
80/75	SRBTR8075	5	70		15,01
90/40	SRBTR9040			50	8,53
100/40/32/32	SRBTR1032	•		40	8,65
100/40/40	SRBTR1040	•		40	8,65
100/50/40	SRBTR1050	•		40	8,65
100/63	SRBTR1063			40	9,00
100/75	SRBTR1075			40	18,06
100/80	SRBTR1080	•		40	8,65
110/40	SRBTR1140			15	13,20
110/50	SRBTR1150			30	17,28
110/100	SRBTR1110			30	10,97
125/40/40	SRBTR1240			50	18,30
125/50	SRBTR1250	5	20		12,25
125/80	SRBTR1280	5	20		24,43
125/100	SRBTR1210	•		20	11,05
125/110	SRBTR1211			20	11,48

raccords à coller du diamètre ø 32 au ø 315

TAMPON RÉDUCTION DOUBLE OPERCULÉ



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
93/40/40	SRBTR944	•		40	11,61
93/50/32	SRBTR953			40	12,20
100/40/40	SRBTR1040	•		40	8,65
100/50/40	SRBTR1050	•		40	8,65
125/40/40	SRBTR1240			50	18,30

TAMPON RÉDUCTION TRIPLE OPERCULÉ



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100/40/32/32	SRBTR1032	•		40	8,65

TAMPON RÉDUCTION DOUBLE SORTIE



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100/40/32	SRBTR1043			40	9,32

RÉDUCTION INCORPORÉE MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
40/32	SRBRI4032	•	10	180	1,76
50/32	SRBRI5032	•	10	100	2,15
50/40	SRBRI5040	•	10	100	2,15

SELLE DE BRANCHEMENT 87° FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
100-110/32	SRBSEL1032	•		40	7,48
100-110/40	SRBSEL1040	•		40	7,93
100-110/50	SRBSEL1050	•		40	7,93

TAMPON DE VISITE M



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBBOU032		10	180	1,81
40	SRBBOU040		10	120	2,65
50	SRBBOU050		10	180	3,88
63	SRBBOU063			50	10,87
75	SRBBOU075			70	17,86
80	SRBBOU080	•		50	12,25
90	SRBBOU090			50	13,10
100	SRBBOU100	•		30	11,43
110	SRBBOU110			30	19,69
125	SRBBOU125	•		16	14,99
140	SRBBOU140			12	12,48
160	SRBBOU160			9	16,88
200	SRBBOU200			9	26,48
250	SRBBOU250			4	102,88
315	SRBBOU315			12	241,60

TAMPON DE RACCORDEMENT



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBRACPM032		10	880	5,93
40	SRBRACPM040		10	660	10,87

En élastomère, emboîtement sur raccord PVC pour tubes en métal.

raccords à coller



MANCHON À BUTÉE FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBMAN032SAC	••	10		1,12
32	SRBMAN032	••		100	1,12
40	SRBMAN040SAC	••	10		1,22
40	SRBMAN040	••		180	1,22
50	SRBMAN050SAC	••	10		2,09
50	SRBMAN050	••		100	2,09
63	SRBMAN063		10	60	5,83
75	SRBMAN075			70	4,75
80	SRBMAN080	•		85	5,09
90	SRBMAN090			45	9,94
100	SRBMAN100	••		55	5,00
110	SRBMAN110			30	7,54
125	SRBMAN125	••		9	12,26
140	SRBMAN140			24	21,04
160	SRBMAN160			20	21,92
200	SRBMAN200			9	32,88
250	SRBMAN250			48	68,88
315	SRBMAN315			24	150,40

MANCHON COULISSANT FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBCOU032SAC	•	10		1,23
32	SRBCOU032	•		100	1,23
40	SRBCOU040SAC	•	10		1,36
40	SRBCOU040	•		70	1,36
50	SRBCOU050SAC	•	10		2,19
50	SRBCOU050	•		50	2,19
63	SRBCOU063		10	60	7,85
100	SRBCOU100	•		40	5,53
110	SRBCOU110			30	7,73
125	SRBCOU125	•		24	12,82
140	SRBCOU140			22	20,24
160	SRBCOU160			20	18,24
200	SRBCOU200			9	30,16

MANCHON DE DILATATION MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBMANDI032		10	50	19,34
40	SRBMANDI040		10	30	20,08
50	SRBMANDI050		10	20	20,74
80	SRBMANDI080			20	32,72
100	SRBMANDI100			16	34,02
125	SRBMANDI125			15	47,06

MANCHETTE À JOINT FF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBMANJ032	••	10	60	19,22
40	SRBMANJ040	••	10	40	20,90
100	SRBMANJ100	••		40	21,86

MANCHETTE DE RÉPARATION MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
25/32	SRBMANREP032		10	220	1,70
33/40	SRBMANREP040		10	130	2,03
93/100	SRBMANREP100	•		30	9,62

MANCHETTE D'ADAPTATION À VISER



Ø coller / visser	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
32 25	SRBMANAD032		10	220	1,40
40 32	SRBMANAD040		10	150	2,03
50 40	SRBMANAD050		10	90	3,08

raccords pvc souples

ø 32, 40 et 50



RACCORDS PVC SOUPLES

Ø	Référence	Carton	€/H.T.
32	SMC032	20	13,43
40	SMC040	24	14,90
50	SMC050	15	39,05

- Raccords à coller en PVC souple
- Permettent une jonction multi angles
- Économie de plusieurs raccords PVC
- Spécial rénovation avec partie mâle sécable
- Attache de couleur pour grappe et bande cross marketing fournies pour les diamètres 32 et 40



raccords à joint



MANCHETTES À JOINT

Ø	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SRBMANJ032		10	60	19,22
40	SRBMANJ040		10	40	20,90
100	SRBMANJ100			40	21,86



COUDES À JOINT 87° FF

Ø	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SRBCOFJ87032		10	50	14,69
40	SRBCOFJ87040		10	40	17,40

raccords pour tube non prémanchonné

MANCHETTE DE RÉPARATION MF



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
25/32	SRBMANREP032		10	220	1,70
33/40	SRBMANREP040		10	130	2,03
93/100	SRBMANREP100	•		30	9,62

TAMPON RÉDUCTION DOUBLE OPERCULÉ



Ø	Référence	NF	Sac.	Cart.	€/H.T.
93/40/40	SRBTR944	•		40	11,61
93/50/32	SRBTR953			40	12,20
100/40/40	SRBTR1040	•		40	8,65
100/50/50	SRBTR1050	•		40	8,65
125/40/40	SRBTR1240			50	18,30

raccords sanitaires



MANCHETTE D'ADAPTATION À VISSER

Ø à coller	Ø à visser	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	25	SRBMANAD032		10	220	1,40
40	32	SRBMANAD040		10	150	2,03
50	40	SRBMANAD050		10	90	3,08



DOUILLES À ÉCROU PRISONNIER

Ø	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SRBDEP032		10	80	7,57
40	SRBDEP040		10	60	8,33



SORTIES DE LAVABO

Ø	Référence	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SSL032			40	12,75
40	SSL040			25	14,98



TAMPON DE RACCORDEMENT

Ø	Référence	Ø TUBE	NF	Sachet	Carton	€/H.T.
32	SRBRACPM032	12 x 22		10	880	5,93
40	SRBRACPM040	12 x 30		10	660	10,87

En élastomère, emboîtement sur raccord PVC pour tubes en métal.

colliers de fixation

gamme complète du diamètre $\varnothing 32$ au $\varnothing 200$



VISSAGE DES COLLIERS SELON LES MODÈLES

- Taraudage intégré pour patte à vis* normalisée filetage $\varnothing 7 \times 150$



COLLIER LYRE



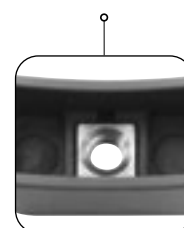
COLLIER MONOBLOC



COLLIER CLIPSABLE



COLLIER À VIS



*Pattes à vis non fournies avec les colliers.

colliers de fixation

lyre, monobloc et clipsables

 Brochable

CARACTÉRISTIQUES

- Mise en place rapide des tubes du Ø32 au Ø100
- Conditionnement en sachet brochable



COLLIERS DE FIXATION LYRE

Colliers de fixation en PVC.
Espacement du tube par rapport au mur : 10mm

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
32	SRBFIX032G5P	5 pièces	40 sachets	14,41
40	SRBFIX040G5P	5 pièces	30 sachets	15,35
50	SRBFIX050G5P	5 pièces	20 sachets	18,93



COLLIERS DE FIXATION MONOBLOC

Colliers de fixation en PVC.
Espacement du tube par rapport au mur : 11 mm

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
32	SCOLL03210P	10 pièces	30 sachets	15,15
40	SCOLL04010P	10 pièces	25 sachets	17,08
50	SCOLL05010P	10 pièces	20 sachets	20,67



COLLIERS DE FIXATION CLIPSABLES

Collier de fixation en nylon haute résistance.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
80	SCOLL0802P	2 pièces	75 sachets	6,73
100	SCOLL1002P	2 pièces	50 sachets	8,76

colliers de fixation avec charnière à vis inox

 Brochable



COLLIERS DE FIXATION AVEC CHARNIÈRE À VIS INOX

Collier de fixation en PVC.

Espacement du tube par rapport au mur :

Ø32-40-50 : 10mm / Ø63 : 13mm / Ø80-100-125-140 : 18mm / Ø160-200 : 20mm.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T./sachet
32	SRBCOLL0325P	5 pièces	40 sachets	16,26
40	SRBCOLL0405P	5 pièces	30 sachets	17,06
50	SRBCOLL0505P	5 pièces	20 sachets	18,60
63	SRBCOLL0632P	2 pièces	40 sachets	6,55
80	SRBCOLL0802P	2 pièces	50 sachets	7,08
100	SRBCOLL1002P	2 pièces	40 sachets	9,18
110	SRBCOLL110	1 pièce	50	6,33
125	SRBCOLL1252P	2 pièces	25 sachets	12,58
140	SRBCOLL140	1 pièce	80	13,07
160	SRBCOLL160	1 pièce	60	14,40
200	SRBCOLL200	1 pièce	30	21,67

TYPE DE CHARNIÈRE SELON LES DIAMÈTRES :

Colliers monobloc :
Ø32, 40 et 50



Colliers à bride :
Ø63 au 200



MAINTIEN DE L'ÉCROU DANS L'EMBASE DU COLLIER



Écrou «scellé» dans le corps
du collier pour éviter sa perte.

PROCÉDÉ D'OUVERTURE ET DE FERMETURE PRATIQUE



Pas besoin d'enlever
la vis, un seul tour
suffit pour ouvrir et
préregler le collier.
Positionnement du
tube sans enlever la
bride.

CONDITIONNEMENT

Colliers livrés en sachets plastique transparents brochables*
avec code couleur par diamètre.



*Sauf pour les diamètres 110, 140, 160 et 200.

siphons de parcours

Brochable



SIPHONS DE PARCOURS MF

Siphons de parcours en PVC.
Sous blister brochable.

Ø	Référence	Blister	Carton	€/H.T.
32	SIPARCOUR32	•	20	38,99
40	SIPARCOUR40	•	20	48,71



TEMPÉRATURE
JUSQU'à 90°C

CARACTÉRISTIQUES

- Évite la remontée des odeurs
- Peut remplacer un siphon de lavabo
- Sous blister pour éviter la démarque
- Notice d'installation au verso



FONCTIONNEMENT

La mise en oeuvre se fait par simple collage d'un tube ou d'un raccord dans les emboîtures femelle et mâle. La flèche gravée sur le produit précise le sens d'évacuation du flux. Pour le collage, utiliser la colle PVC INTERFIX. Le siphon de parcours dispose d'un culot dévissable avec joint permettant son nettoyage.

Positionner le siphon dans un endroit accessible.



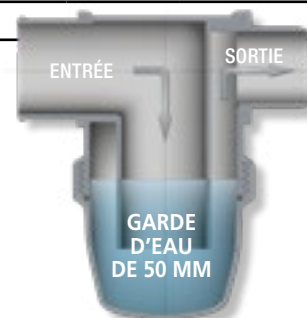
○ Flèche indiquant le sens de montage par rapport au sens d'écoulement de l'eau.

○ Culot dévissable.

UTILISATION

Le siphon de parcours permet la conservation d'une garde d'eau évitant la remontée des odeurs. Il s'installe horizontalement sur des canalisations de grandes longueurs (évacuation des eaux de condensats des groupes de climatisation).

Il peut permettre le débouchage ou l'inspection du réseau et peut également remplacer un siphon de lavabo ou d'évier lorsqu'il n'est pas possible d'en installer un par manque de place sous un appareil sanitaire.



clapets anti-retour

 Brochable

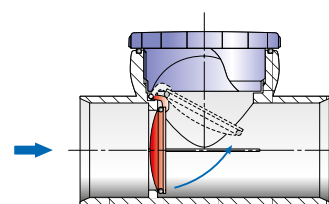

CLAPETS ANTI-RETOUR

Les clapets anti-retour sont utilisés pour les canalisations d'évacuation horizontales gravitaires. Ils permettent d'éviter le refoulement des eaux et des odeurs de canalisations (broyeurs, appareils mal positionnés...). Sous blister brochable.

Ø	Référence	Blister	Carton	€/H.T.
32	SCAR032	•	32	43,18
40	SCAR040	•	16	62,17

CARACTÉRISTIQUES

- Évitent le refoulement des canalisations
- Sous blister pour éviter la démarque
- Notice d'installation au verso



aérateurs à membrane

 Brochable


AÉRATEURS À MEMBRANE

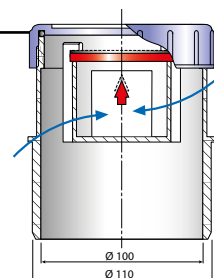
Cet appareil indispensable et obligatoire, selon l'article 42 du Règlement Sanitaire, est installé le plus souvent en amont des canalisations qui évacuent les eaux usées. Il empêche les mauvaises odeurs et le désamorçage des siphons.

Disponible sous blister brochable ou en sachet individuel.

Ø	Référence	Sachet	Blister	Carton	€/H.T.
32/40/50	SAER345	•		25	72,32
32/40/50	SAER345B		•	16	77,75
100/110	SAER1011	•		15	144,05
100/110	SAER1011B		•	8	176,73

CARACTÉRISTIQUES

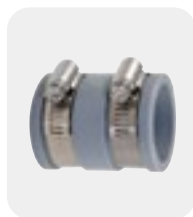
- Empêche le siphon de se vider de son eau
- Sous blister pour éviter la démarque
- Notice d'installation au verso
- Complémentaire au té anti-vide 87° FF



raccords multi-matériaux



MANCHON FF



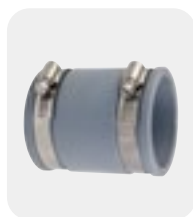
Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
30 à 36	S038	20	14,24

MANCHON FF



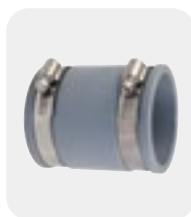
Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
38 à 43	S045	20	18,23

MANCHON FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
50-56	S058	20	22,20

MANCHON FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
100-112	S112	6	48,06

RÉDUCTION FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
38-43/30-36	SE045-038	20	17,72

RÉDUCTION FF



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
50-56/30-36	SE058-038	20	21,17

CARACTÉRISTIQUES

Les raccords PVC souples multi-matériaux gris offrent une solution simple, efficace et durable pour un grand nombre d'applications dans le cadre d'une réparation ou d'une rénovation.

Ils permettent de raccorder deux parties d'un système d'évacuation dans des matériaux et des diamètres différents (PVC, ABS, PE, cuivre, fibrociment, fonte, grès, béton, acier et fibre de verre).

- Sans collage, rapide et simple à utiliser



CONDITIONNEMENT



Étiquettes recto-verso individuelles

Attachées par collier plastique. Code couleur suivant diamètre et code-barres.

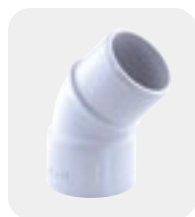


Carton prédécoupé pour une mise en rayon immédiate

Carton «Prêt-à-Vendre» disposant d'une prédécoupe sans outil pour mise en rayon immédiate ainsi que d'une étiquette produit détaillée. .

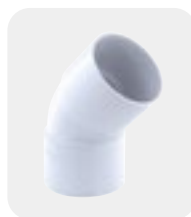
raccords et tube blancs à coller

COUDE 45° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOM45040B	10	150	3,51

COUDE 45° FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOF45040B	10	140	3,51

COUDE 87° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOM87040B	10	120	3,91

COUDE 87° FF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCOF87040B	10	100	3,91

CULOTTE 45° FF



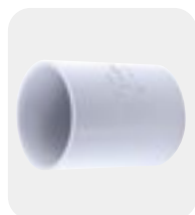
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBCLF45040B	10	60	7,65

TÉ PIED DE BICHE 87° FF



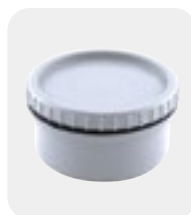
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBPBF87040B	10		7,78

MANCHON FF



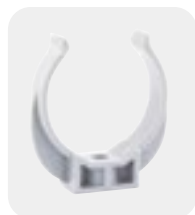
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBMAN040B	10		1,49

TAMPON DE VISITE M



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBBOU040B	10	120	3,39

COLLIER DE FIXATION LYRE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SRBFIX040BL5P	5	30 sac.	16,36

Livré en sachet de 5 pièces.

TUBE COMPACT 2 ML



Ø	Référence	Fard.	Pal.	€/H.T.
40	5TB0402B	10 ML	400 ML	NC

Livré sous film plastique en polyéthylène.

*Couleur RAL 9010.

siphons de machines à laver en pvc

**SIMPLE AVEC SORTIE HORIZONTALE**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40H		25	11,49

**DOUBLE AVEC SORTIE HORIZONTALE**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40HDO		15	26,93

**SIMPLE AVEC SORTIE VERTICALE**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40V		25	17,15

**DOUBLE AVEC SORTIE VERTICALE**

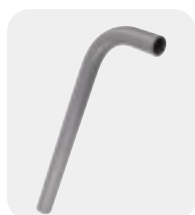
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40VDO		15	30,28

**AVEC SORTIE VERTICALE ET 2 COUDES**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPMAL40V2C		25	20,87

**CORPS DE SIPHON**

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
40	SSIPCOR		100	11,09

sorties de lavabo et
dovilles à écrou prisonnier**SORTIE DE LAVABO**

Ø	Réf.	Dimensions (mm)	Cart.	€/H.T.
32	SSL032	400x120	40	12,75
40	SSL040	400x140	25	14,98

DOUILLE À ÉCROU PRISONNIER

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRBDEP032	10	80	7,57
40	SRBDEP040	10	60	8,33

raccords extensibles

Brochable



RACCORDS EXTENSIBLES

Tuyau universel extensible et compressible pour le raccordement des siphons d'éviers.
Matière : PPL copolymère, écrou noyé en ABS. Raccordement par collage.

Ø	Sorties	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
32	F 1 ¼ - Ø 32 M	SRFEP32E	1	10	9,80
40	F 1 ½ - Ø 40 M	SRFEP40F	1	10	9,80



CARACTÉRISTIQUES

- Remplace un siphon d'évier ou de lavabo
- Excellente tenue dans le temps
- Extensible et compressible de 30 à 80 cm
- Sachet cristal avec notice au verso
- Utilisation à basse et haute température

CONTENU DU KIT



Raccord flexible



Anneau de maintien



Joint plat d'étanchéité



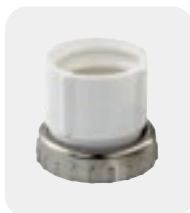
Écrou métal chromé pour fixation sur évier, lavabo...

gaines spirales blanches en pvc



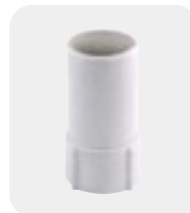
GAINE SPIRALÉE EN PVC

Ø	Référence	Longueur (ml)	Couronne ML	€/H.T./couronne
32	SGB32R20	20	50	138,33
40	SGB40R20	20	50	138,33



RACCORD GAINE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SRGB32		50	5,90
40	SRGB40		50	5,90



EMBOUT GAINE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
32	SEGB32		500	2,50
40	SEGB40		400	2,50

pieds pour receveur de douche

 Libre-Service


PIEDS POUR RECEVEUR DE DOUCHE

Pieds réglables adhésifs pour receveur de douche. Par lot de 4 pièces.
Matière : polypropylène et adhésif.

Ø	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
40	SPD12	1	15	56,75



CARACTÉRISTIQUES

- 4 pieds réglables de 90 mm à 125 mm
- Permettent la pose de charge moyenne en surélévation du sol sans avoir à réagréer
- Résistance à la charge : 250 daN(Kg)
- Installation simple et confortable grâce à l'embase de diamètre 120mm
- Sachet brochable avec notice de pose

ÉVACUATION
SANTAIRE

poste d'eau lave mains

 Libre-Service


POSTE D'EAU LAVE MAINS

Poste d'eau en polypropylène parfaitement adapté pour les chaufferies, les buanderies, les caves, les garages et les autres dépendances. Avec système d'évacuation complet Ø40 et kit de fixation murale.
Matière : polypropylène.

Référence	Carton	Palette	€/H.T.
SPEAU60	1	16	106,63

- Usage intérieur / extérieur
- Finition lisse et brillante pour un entretien facile
- Haute résistance à l'acide, aux U.V. et aux produits chimiques
- Dimensions : L59xP38cmxH26.5cm
- Livré avec tous les accessoires
- Carton individuel avec schéma de montage détaillé



pipes rigides wc

COUDÉE COURTE FEMELLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCSPF	12		23,02



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE COURTE FEMELLE AVEC PIQUAGE (FEMELLE Ø40)

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCAPF	12		26,70



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE COURTE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCSPM	12		23,02



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE COURTE MÂLE AVEC PIQUAGE (FEMELLE Ø40)

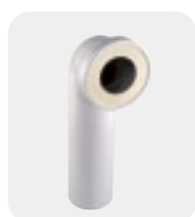
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCAPM	12		26,70



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE LONGUE MÂLE

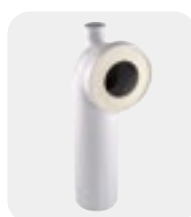
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPLCSPM	8		24,98



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

COUDÉE LONGUE MÂLE AVEC PIQUAGE (FEMELLE Ø40)

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPLCAPM	8		28,54



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

DROITE COURTE FEMELLE

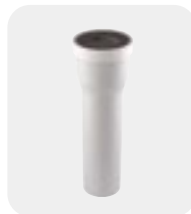
Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCSPF	24		14,94



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

DROITE LONGUE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPLDSPM	20		37,82



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres noir.

DROITE COURTE MÂLE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
100	SPIPCCSPM	18		14,94



Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvres.

manchon de raccordement et bague à joint



MANCHON DE RACCORDEMENT

Ø	Référence	Carton	€/H.T.
F100 x M93	SPIPRED93	50	6,68



BAGUE À JOINT

Ø	Référence	Sachet	€/H.T.
100	SBAJE	1	12,53

Avec joint EPDM.

NOUVEAUTÉ

pipes souples extensibles wc

 Brochable


PIPES WC SOUPLES

Les pipes souples peuvent être installées en quelques minutes et proposent une alternative intéressante aux solutions traditionnelles. Elles sont recommandées pour les travaux de rénovation et pour l'installation dans des espaces réduits. Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement de la lèvre sur l'extrémité en porcelaine, et l'extrémité mâle se raccorde par collage.

- Paroi intérieure lisse qui limite les risques d'obturation
- Raccordement rapide par emboîtement et collage
- S'adaptent à tous types de WC
- Spécial rénovation
- À mémoire de forme

DROITE LONGUE 570 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPSOU570	6	38,57

Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.

DROITE COURTE 400 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPSOU400	10	33,99

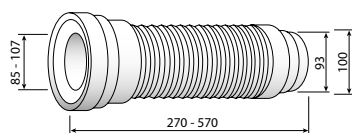
Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.

DROITE EXTENSIBLE 270 MM - 570 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPSE570	12	36,19

Matière : PPL copolymère, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.



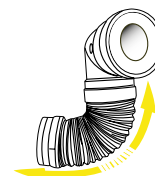
COUDÉE EXTENSIBLE 190 MM - 390 MM



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
85-107mm	93-100mm	SPIPES	8	100,63

Matière : PVC couleur blanche, joint à lèvre.
Embouts femelles : WC / Embouts mâles : évacuation.

- Livrée avec adaptateur 93-100
- Orientable

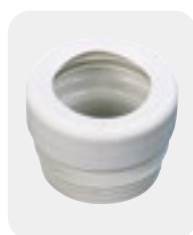


pipes d'adaptation

 Libre-Service

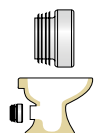
DROITE

Adaptables sur n'importe quel type de WC. Résistent aux détergents, aux matières grasses organiques et aux agents chimiques et solvants.



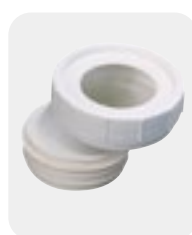
Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
90-100mm	100-110mm	SPIPAD	72	8,57

Matière : PPL copolymère.
Embouts femelles : WC /
Embouts mâles : évacuation.



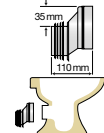
EXCENTRÉE 35 MM

Adaptables sur n'importe quel type de WC. Résistent aux détergents, aux matières grasses organiques et aux agents chimiques et solvants.



Ø fem.	Ø mâles	Référence	Cart.	€/H.T.
90-100mm	100-110mm	SPIPADE35	72	8,57

Matière : PPL et PVC couleur blanche.
Embouts femelles : WC /
Embouts mâles : évacuation.





colles, produits d'étanchéité et de réparation

fitt interfix

Colles PVC

PRÉSENTATION DE LA GAMME COLLES		COLLES PISCINE GEL BLEU PRO.....	71
FITT INTERFIX.....	68	DÉCAPANTS PVC.....	72
COLLE GEL PVC.....	69	LINGETTES NETTOYANTES AVANT	
COLLE GEL PVC PRO.....	69	SOUDURE.....	72
COLLES PISCINE GEL BLEU.....	71		

Étanchéité

MASTICS MS POLYMÈRE.....	73	FILASSE ET PÂTE À JOINT.....	75
RUBANS D'ÉTANCHÉITÉ.....	74	KIT D'ÉTANCHÉITÉ.....	75
FIL ÉTANCHE PTFE.....	74	RÉSINE ANAÉROBIE.....	76

Réparation - Entretien

BANDE ANTI-FUITES.....	76	RUBAN MULTI-FONCTIONS.....	77
RETOUCHE ÉMAIL.....	76	DÉBOUCHEUR À LA SOUDE.....	78
PÂTES DE RÉPARATION ÉPOXY.....	77	GRAISSE SILICONE.....	78
RUBAN SILICONE AUTOVULCANISANT.....	77	GEL LUBRIFIANT.....	78

4

gamme colles fitt interfix pour tubes et raccords en pvc rigides

 Libre-Service



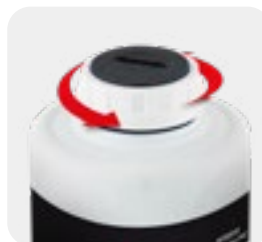
 Brochable

Sans THF

Spécial PRO Avec THF

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Remise en eau en 1 heure
- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Colle en gel qui ne coule pas
- Formule sans THF ou Spécial Pro avec THF
- Disponible en pot ou en tube



NORMES ET CERTIFICATIONS



colles gel pvc

pour tubes et raccords pvc rigides



BS EN 14680 KM 589269
BS EN 14814 KM 610056



0003-CPR-2013/02
EN 14814



 **Brochable**



COLLE GEL PVC EN TUBE			Sans THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
60	STUB060	30	8,09
125	STUB0125	30	10,03

- Remise en eau en 1 heure
- Gel transparent
- Ne coule pas



COLLE GEL PVC EN POT			Sans THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SPOT0250	24	21,14
500	SPOT0500	20	30,38
1000 (1 litre)	SPOT1000	12	43,95

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel transparent
- Ne coule pas

colle gel pvc pro



NE PAS METTRE
EN LIBRE-SERVICE.



0003-CPR-2013/02
EN 14814



COLLE GEL PVC PRO			Spécial PRO THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
1000 (1 litre)	SPOT1000P	12	49,47

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel bleu
- Ne coule pas

gamme colles fitt interfix pour tuyaux en pvc souples

Libre-Service



Sans THF

Spécial PRO Avec THF

COLLE PISCINE GEL BLEU

COLLE SPÉCIAL PRO GEL BLEU

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Remise en eau en 1 heure
- Formule en gel qui ne coule pas
- Gel bleu
- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Formule sans THF ou Spécial Pro avec THF



NOMBRE D'EMBOÎTEMENTS POUR 1 LITRE DE COLLE

Certifiée CSTB 14-AD02

La colle INTERFIX permet l'assemblage des tubes et raccords PVC pour l'évacuation des eaux usées, pluviales ou la distribution d'eau chaude ou froide sous pression. Cette colle convient aussi pour les canalisations sèches en PVC, les chemins de câbles étanches et les lignes souterraines de télécommunication. Temps de séchage avant mise en service : eau sous pression : 24 heures, eau vanne et eaux usées : 1 heure (24 heures sont nécessaires en cas d'installation d'eau potable).

Ø	NB MOYEN	Ø	NB MOYEN
32	350	110	40
40	250	125	35
50	180	140	25
63	130	160	20
75	100	200	15
80	80	225	10
90	65	250	8
100	50	315	5

colles piscine gel bleu

pour tuyaux pvc souples



COLLE PISCINE GEL BLEU			Sans THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SFIXPOOL250	24	22,79
1000 (1 litre)	SFIXPOOL1000	12	53,72

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel bleu
- Ne coule pas

colle piscine gel bleu

pro



COLLE PISCINE GEL BLEU PRO			Spécial PRO THF
Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SFIXPOOL250P	24	24,35

- Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé
- Remise en eau en 1 heure
- Gel bleu
- Ne coule pas

décapants pvc

pour tubes et raccords



DÉCAPANT PVC

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
250	SDEC0250	6	11,82
1000 (1 litre)	SDEC1000	6	30,50

- Préparation des surfaces avant collage
- Fort pouvoir décapant et nettoyant
- Essentiel pour un collage réussi
- Convient aussi pour le PVC-C

lingettes nettoyantes

avant soudure



LINGETTES NETTOYANTES AVANT SOUDURE

Quantité / boîte	Référence	Carton	€/H.T.
100	SINTERLING	6	60,97

- Boîte refermable de 100 lingettes prêtes à l'emploi
- Pour préparation avant soudure



mastics ms polymère

mastic fix / aqua mastic



N° 0018-CPB-2018/11
EN 15651-1



MASTIC FIX MS POLYMÈRE SPÉCIAL BÂTIMENT ET BRICOLAGE

Colle / mastic multi-usages à base de polymères hybrides de nouvelle génération sans solvant. Conçue pour la réalisation de collages, de réparations ou de joints en intérieur et extérieur. Polymérise sous l'action de l'humidité de l'air.

Quantité (ml)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
290	Blanc	SBATIFIXBL	12	44,03
290	Transparent	SBATIFIXT	12	48,83

- Multi-usages : collage / joint / réparation
- Prise immédiate sur surfaces sèches ou humides
- Haute résistance intérieur et extérieur
- Sans solvant, inodore et facile d'utilisation

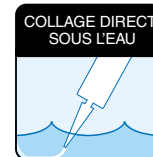


AQUA MASTIC MS POLYMÈRE SPÉCIAL PISCINE

Mastic / colle multi-usages spécial milieux humides à base de polymères hybrides de nouvelle génération sans solvant. Applicable sur surfaces sèches, humides ou même directement sous l'eau.

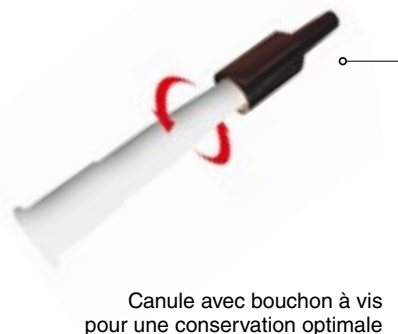
Quantité (ml)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
290	Blanc	SMASFIX290BL	12	56,00
290	Transparent	SMASFIX290T	12	56,00

- Prise immédiate sur surfaces sèches ou humides
- Applicable sous l'eau
- Résiste aux eaux de piscine traitées et à l'eau de mer



CARACTÉRISTIQUES

- Adhèrent parfaitement sur la plupart des matériaux
- Produits multi-usages adaptés aux réparations ainsi qu'aux travaux d'assemblage et de collage : colmatage de fissures, réparation de fuites, fixation de miroirs,...
- Bonne cohésion. Résistance à la traction, au déchirement et aux moisissures
- Conservent leur élasticité après polymérisation
- Sans solvant et sans isocyanate, permettant ainsi une application facile, rapide et inodore
- Tenue en température de -40°C à +90°C, insensibles au gel
- Peuvent être peints après réticulation
- Haute résistance aux U.V., ne jaunissent pas avec le temps



rubans d'étanchéité

 Brochable



RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ

Ruban ultra-résistant permettant l'étanchéité des filetages. Convient pour l'eau froide, l'eau chaude, le gaz et les panneaux solaires.

Dimensions	Référence	Carton	€/H.T.
5 M X 14 mm	SINTERSEAL	48	14,82

- Remplace le ruban PTFE, la filasse et la pâte à joint
- Compatible avec tous types de raccords en plastique ou métal
- Résistant jusqu'à 160°C / 26 bars*
- Repositionnable à 180°



RUBANS PTFE D'ÉTANCHÉITÉ

Rubans PTFE ultra-résistant permettant l'étanchéité des filetages. Conditionnement de 10 pièces. Carton de 250 pièces.

Largeur (mm)	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12	STEFロン	10	250	1,24
19	STEFロン19	10	250	3,42
25	STEFロン25	10	250	4,19

- Capsule de protection avec gencod et mode d'emploi
- Épaisseur de 0.08mm. Longueur de 12 mètres
- 100% PTFE, résiste jusqu'à 15 bars
- Vendus en lot de 10 pièces



fil étanche ptfe



FIL ÉTANCHE PTFE

Permet de réaliser un joint dynamique qui garantit l'étanchéité des raccords et tubes filetés en métal et en plastique (PVC, PP, PE). Bobine avec cutter et liquide d'installation intégrés. Convient pour le chauffage et le gaz. Compatible avec l'eau potable, l'eau chaude et l'eau froide sanitaire.

Longueur (ML)	Référence	Carton	€/H.T.
175	SFILETANCH	12	46,26

- 3 en 1 : bobine, cutter et liquide
- Efficace de - 200°C à + 240°C
- Remise en pression immédiate
- Utilisation facile et sans outils



Boîte présentoir



Liquide d'installation



*Tolérance maximale

filasse



FILASSE

Filasse en bobine de 80g pour l'étanchéité des raccords métalliques filetés.

Quantité (g)	Référence	Carton	€/H.T.
80	SFILAS080	12	12,85

- Remise en eau immédiate
- À utiliser avec de la pâte à joint
- Économique et efficace
- Fibre en lin naturelle



pâte à joint

Brochable



PÂTE À JOINT

Produit complémentaire à la filasse permettant d'assurer l'étanchéité des raccords métalliques filetés. Conforme à la norme européenne EN 751-2. Certificat 17 CLP LY 028.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
50	SPAJ050	12	18,29
125	SPAJ125	12	26,87

- Facile à appliquer et à nettoyer



kit d'étanchéité

Brochable



KIT D'ÉTANCHÉITÉ

Le kit d'étanchéité INTERFIX est composé d'une bobine de filasse de 40g et d'un tube de pâte à joint de 50ml. Kit complet permettant d'assurer l'étanchéité des raccords métalliques filetés. Conforme à la norme européenne EN 751-2. Certificat 17 CLP LY 028.

Composition	Référence	Carton	€/H.T.
Filasse 40g + Pâte à joint 50ml	SKITETANCH	12	27,44

- Remise en pression immédiate
- Format économique et pratique
- Prêt à l'emploi



résine anaérobie



RÉSINE ANAÉROBIE

Résine à base de PTFE liquide permettant d'assurer l'étanchéité des raccords métalliques filetés jusqu'à 1^{1/2}". Convient pour les réseaux d'eau froide et d'eau chaude ou les réseaux de gaz et d'hydrocarbures de chauffage (butane, propane, fuel, mazout...). En flacon accordéon.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
50	SRESIN50	6	65,44

- Pour raccords filetés métalliques
- Non irritante
- Résiste à la pression : 30 bars à +20°C, 10 bars à +110°C
- Résiste à la corrosion, aux huiles et à la plupart des produits chimiques.



bande anti-fuites

Brochable



BANDE ANTI-FUITES

Bande de réparation pour les tuyaux rigides de 3/8" jusqu'à 1" (du Ø16 au Ø32). Permet la réparation durable de brèches, fissures et trous allant jusqu'à 5 mm. En boîte individuelle.

Dimensions	Référence	Carton	€/H.T.
1.3M x 50mm	SBANDREP	12	56,88

- Multi-fonctions : adhère sur tous les types de matériaux
- Kit d'utilisation inclus : gants de protection et papier abrasif
- Résiste à la pression : 10 bars
- Résiste aux intempéries et aux températures de -45°C à +150°C
- Durcissement rapide
- Peut être peint



retouche émail

Brochable



RETOUCHE ÉMAIL

Produit acrylique brillant de haute qualité pour la réparation et la restauration de tous types de surfaces émaillées : éviers, lavabos, baignoires et receveurs de douche.

Convient également pour la réparation d'éclats sur les appareils électroménagers.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
20	SRETOUCH20	12	16,65

- Couleur blanche, finition brillante et durable
- Résiste aux produits de nettoyage et à la vapeur
- Adhérence parfaite
- Ne jaunit pas avec le temps
- Bouchon avec pinceau applicateur



pâtes de réparation époxy

Brochable



PÂTES DE RÉPARATION ÉPOXY

Pâte de réparation époxy blanche permettant de colmater les fuites, reboucher les trous ou les fissures, et réparer ou assembler des éléments.

Quantité (g)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
60	Blanche	SEPOXY060BL	24	15,60
114	Grise	SINTEREPOX	12	19,43

- Pâte modelable multi-fonctions
- Colmate les fuites
- Répare, rebouche les trous et fissures
- Tube refermable



ruban silicone autovulcanisant

Brochable

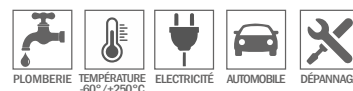


RUBAN SILICONE AUTOVULCANISANT

Ruban autovulcanisant multi-usages pour colmater tous types de fuites : canalisations, siphons.

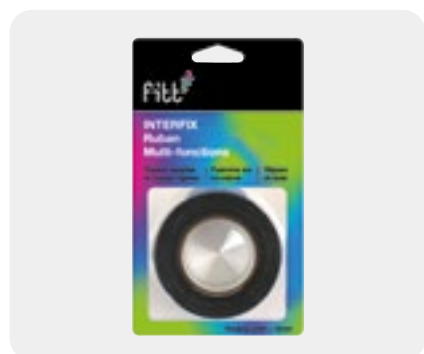
Dimensions	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
3 M x 25 mm	Gris (PVC)	SINTERSEAL25	48	25,79

- Couleur gris PVC évacuation
- Résiste à des températures entre -40°C à +30°C
- Stoppez en urgence vos fuites de canalisations
- Livré avec boîte présentoir



ruban multi-fonctions

Brochable



RUBAN MULTI-FONCTIONS

Ruban multi-usages pour colmater tous types de fuites : canalisations, siphons, flexibles...

Dimensions	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
2.5 M x 19 mm	Noir	SRUBAN25	12	14,82

- Réparation durable
- Se colle sur lui-même



déboucheur à la soude



DÉBOUCHEUR À LA SOUDE

Déboucheur surpuissant à la soude qui permet l'élimination des bouchons produits par les matières organiques. Pour cuisines et salle de bains.

Quantité (ml)	Référence	Carton	€/H.T.
1000 (1 litre)	SDEB201L	10	28,96

- Débouche les canalisations et détruit les mauvaises odeurs
- Bouchon de sécurité refermable
- Efficace en 30 minutes
- Dosages recommandés pour une action optimale :
 - grosses évacuations (WC,...) : prévoir 1 litre
 - petites évacuations (évier, lavabo, baignoire...) : prévoir 500ml.



graisse silicone

Brochable



Photo non contractuelle

GRAISSE SILICONE

Graisse lubrifiante idéale pour la lubrification des vannes, des robinets, des charnières, des portes, des fenêtres, des tiroirs et des roulements à billes... Convient également pour l'entretien du matériel, outils, machines, véhicules et équipements.

Quantité (g)	Référence	Carton	€/H.T.
100	SINTERGR100	24	29,11

- Graisse transparente ultra-lubrifiante 100% silicone
- Applicable sur tous les supports
- Ne se dissout pas dans l'eau
- Évite les dépôts de calcaire



gel lubrifiant

Brochable



GEL LUBRIFIANT

Gel lubrifiant transparent conçu pour l'assemblage des canalisations, manchons et raccords à joint caoutchouc : PVC, PVC-0, PE, PP, PRFV, fibrociment, grès ou fonte.

Quantité (litres)	Référence	Carton	€/H.T.
2.5	SLUBRITUB25LA	4	62,97
5	SLUBRITUB5LA	2	106,70

- Facilite l'emboîtement en assurant un **parfait positionnement**
- Formule gel qui ne coule pas

Certificat CLP
n° 13 CLP LY 061







plomberie branchement

Adduction PEHD

COURONNES PEHD NF.....	82	RACCORDS LAITON PN20 BARS.....	88
RACCORDS COMPRESSION PN16 BARS.....	84	ROBINETTERIE LAITON PN25 / 30 BARS.....	90

Comptage et Sécurité

COMPTEUR D'EAU FROIDE ET SUPPORT.....	92	CLAPET ANTI-POLLUTION.....	94
RÉDUCTEURS DE PRESSION.....	93	ROBINET DE COMPTEUR ET MANOMÈTRES.....	94

Accessoires Sanitaires

KIT DE RACCORDEMENT POUR CABINE DE DOUCHE DN13.....	95	ROBINETS DE MACHINES À LAVER.....	98
FLEXIBLES SANITAIRES PN10 BARS.....	96	ROBINETS ET RACCORD D'ALIMENTATION.....	99
		FLEXIBLES DE MACHINES À LAVER.....	100

PVC Pression

TUBES PVC PRESSION.....	102	VANNES PVC PN16 BARS.....	118
COLLIERS DE FIXATION.....	102	CLAPETS ANTI-RETOUR PN16 BARS.....	119
RACCORDS PN16 BARS.....	104	TUBES TECHNIQUES FLEXIBLES FITT REFITTEX CRISTALLO.....	120
TRAVERSÉES DE PAROI.....	116		

Gainage

GAINES TRANSLUCIDES POLYPROPYLÈNE.....	121
--	-----



5

couronnes pehd



PROPRIÉTÉS PEHD PE100

- Conformes à la norme **NF EN 12201** et règlement de la marque **NF114**
- Densité de 960 kg/m³.
- Résistance à la traction de 19 MPa.
- Allongement à la rupture de 500%.
- Module d'élasticité à court terme de 1700 MPa.
- Coefficient de dilatation linéaire de 0.2 mm/m°C.
- Conductivité thermique de 0.4 W/°C.
- Résistance minimale requise de 10 MPa.
- Contrainte de calcul long terme de 8 MPa.
- Teneur en noir de carbone supérieure à 2.0%.
- Plage de température comprise entre -20°C / + 50°C.
- Durée de vie estimée de la canalisation : 100 ans.



CARACTÉRISTIQUES PEHD PE100

PN	SDR	Rayon de courbure		Classe de rigidité CR (kN/m ²)	Classe de pression (BAR)			Coefficient de timbrage selon température	
		20°C	0°C		Pression de Fonctionnement Admissible (PFA)	Fonctionnement Admissible (PFA)	Pression d'épreuve admissible sur chantier (PEA)	Température	Coefficient de timbrage
10	17	25 DN	50 DN	16	10	20	15	20°C	1
12.5	13.6	25 DN	50 DN	33	12.5	25	18.7	30°C	0.87
16	11	20 DN	40 DN	83	16	32	24	40°C	0.74
20	9	20 DN	40 DN	162	20	40	30	45°C	0.70
25	7.4	20 DN	40 DN	317	25	50	37.5	50°C	0.67

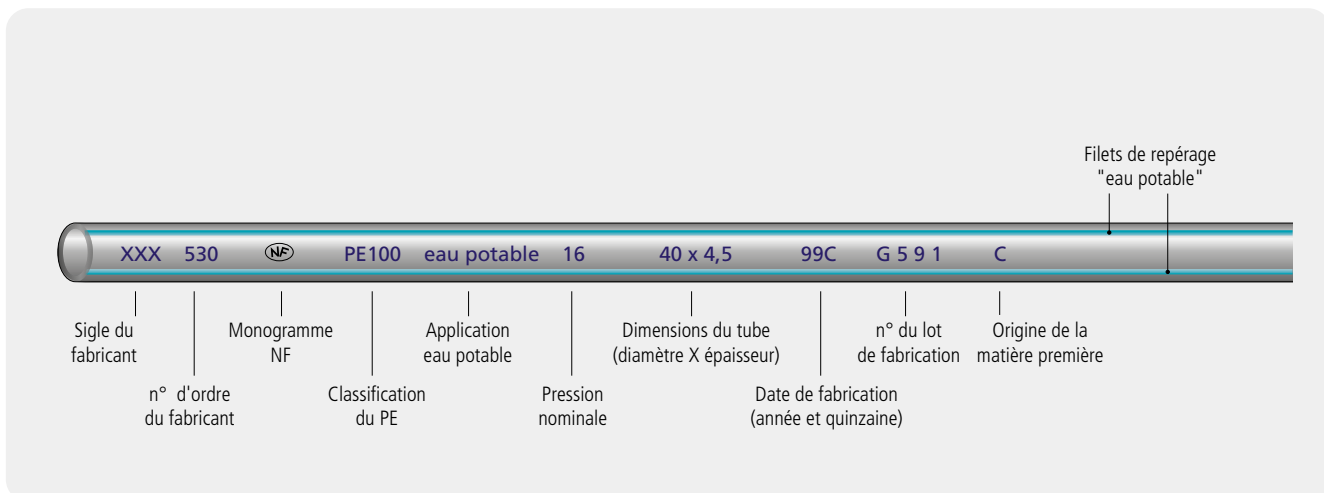
couronnes pehd



COURONNES

Diamètre mm	Couronnes de 10 ML		Couronnes de 25 ML		Couronnes de 50 ML		Couronnes de 100 ML		Pression en bars			
	Référence	€/H.T./ML	Référence	€/H.T./ML	Référence	€/H.T./ML	Référence	€/H.T./ML	PN12.5	PN16	PN20	PN25
20 x 3.0	SPE2016R10	3,86	SPE2016R25	3,03	SPE2016R50	2,90	SPE2016R100	2,90		•	•	•
25 x 3.0	SPE2516R10	4,91	SPE2516R25	3,81	SPE2516R50	3,67	SPE2516R100	3,67	•	•	•	
32 x 3.0	SPE3216R10	7,21	SPE3216R25	5,91	SPE3216R50	5,64	SPE3216R100	5,64	•	•		
40 x 3.0					SPE4012R50	5,88	SPE4012R100	5,88	•			
40 x 3.7					SPE4016R50	8,80	SPE4016R100	8,80	•	•		
50 x 3.7					SPE5012R50	9,71	SPE5012R100	9,71	•			
50 x 4.6					SPE5016R50	11,30	SPE5016R100	11,30	•	•		
63 x 4.7					SPE6312R50	15,38			•			
63 x 5.8					SPE6316R50	22,20			•	•		
75 x 5.6					SPE7512R50	24,34			•			
75 x 6.8					SPE7516R50	31,72			•	•		

MARQUAGE DES TUBES PEHD



raccords compression pn16 bars



CARACTÉRISTIQUES

Raccords compression en polypropylène pour tuyaux polyéthylène haute et basse densité.

- **Facilité d'emploi**
- **Haute résistance aux chocs, à la température et aux ultraviolets**
- Corps injecté en copolymères de polypropylène (PP-B) conformément aux prescriptions sanitaires internationales pour le transport de l'eau potable et des liquides alimentaires
- Bague d'agrafage en résine polyacétal (POM)
- Joint torique en NBR.

Serrage extérieur sur tube polyéthylène haute et basse densité du diamètre 16 au diamètre 90.

Raccordement fileté ou taraudé de 3/8" à 4" pas du gaz.

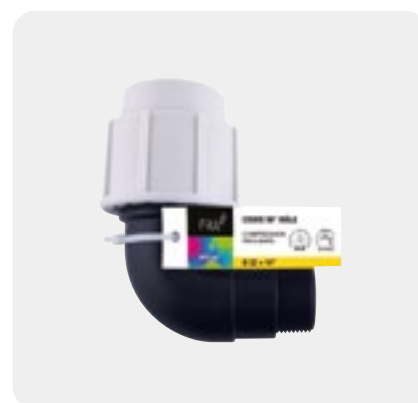
Pression maximum de service : PN 16 bars du ø 16 au ø 63 - PN 10 bars du ø 75 au ø 90.

Température maximum d'exercice : 80°C.

Attestation de Conformité Sanitaire du Laboratoire de Nancy. Conforme aux principales normes en vigueur : ISO 3507-DIN 8072-DIN 8074-UNI 7611-UNI 7990-UNI ISO 228/1-BS 21-ISO 228.

PACKAGING

- Étiquettes recto-verso attachées par un collier de serrage
- Indéchirables et résistantes à l'eau
- Code couleur et code-barres.



raccords compression pn16 bars



MANCHON ÉGAL



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 16	S510016	90	5,58
20 x 20	S510020	75	5,71
25 x 25	S510025	32	7,14
32 x 32	S510032	24	9,20
40 x 40	S510040	12	14,51
50 x 50	S510050	28	20,26
63 x 63	S510063	15	27,46
75 x 75	S510075	14	61,43
90 x 90	S510090	8	96,12

MANCHON RÉDUIT



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 16	S51220A	70	6,50
25 x 20	S51225B	44	6,77
32 x 20	S51232B	25	8,59
32 x 25	S51232C	24	8,83
40 x 25	S51240C	18	12,49
40 x 32	S51240D	16	12,49
50 x 32	S51250D	22	18,40
50 x 40	S51250E	11	18,59
63 x 40	S51263E	20	22,61
63 x 50	S51263F	20	22,84
90 x 75	S51290H	8	96,15



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 16	S513016	45	5,71
20 x 20	S513020	65	5,82
25 x 25	S513025	32	7,27
32 x 32	S513032	18	10,11
40 x 40	S513040	10	15,65
50 x 50	S513050	6	21,87
63 x 63	S513063	14	30,20
75 x 75	S513075	9	66,77
90 x 90	S513090	12	74,97

RACCORD MÂLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 1/2	S51116B	150	3,50
16 x 3/4	S51116C	90	3,50
20 x 1/2	S51120B	115	3,50
20 x 3/4	S51120C	90	3,33
25 x 1/2	S51125B	57	4,66
25 x 3/4	S51125C	55	4,66
25 x 1	S51125D	60	4,66
32 x 3/4	S51132C	40	6,15
32 x 1	S51132D	35	6,15
32 x 1 1/4	S51132E	34	6,15
40 x 1	S51140D	17	8,83
40 x 1 1/4	S51140E	18	8,83
40 x 1 1/2	S51140F	22	8,83
50 x 1 1/4	S51150E	14	10,68
50 x 1 1/2	S51150F	43	10,97
50 x 2	S51150G	12	11,49
63 x 1 1/2	S51163F	30	17,47
63 x 2	S51163G	30	17,47
75 x 2	S51175G	20	39,62
75 x 2 1/2	S51175H	18	40,17
90 x 2	S51190G	12	46,92

raccords compression pn16 bars



RACCORD FEMELLE



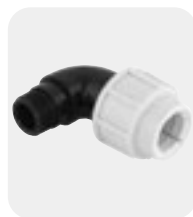
Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 1/2	S60116B	90	4,66
20 x 1/2	S60120B	105	4,73
20 x 3/4	S60120C	90	4,48
25 x 1/2	S60125B	55	5,71
25 x 3/4	S60125C	50	5,71
25 x 1	S60125D	48	5,98
32 x 1/2	S60132B	35	7,27
32 x 3/4	S60132C	35	7,27
32 x 1	S60132D	30	7,27
32 x 1 1/4	S60132E	35	7,27
40 x 1	S60140D	22	10,38
40 x 1 1/4	S60140E	15	14,51
40 x 1 1/2	S60140F	90	10,38
50 x 1 1/4	S60150E	15	13,69
50 x 1 1/2	S60150F	25	14,51
50 x 2	S60150G	15	14,51
63 x 2	S60163G	26	19,72
75 x 2 1/2	S60175H	20	40,41
90 x 3	S60190I	12	50,67

COUDE 90° FEMELLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 1/2	S51816B	400	5,59
20 x 1/2	S51820B	95	5,71
20 x 3/4	S51820C	70	5,71
25 x 1/2	S51825B	53	7,62
25 x 3/4	S51825C	50	7,62
25 x 1	S51825D	30	7,62
32 x 1/2	S51832B	30	9,96
32 x 3/4	S51832C	30	9,96
32 x 1	S51832D	28	9,96
32 x 1 1/4	S51832E	30	11,50
40 x 1 1/4	S51840E	14	14,74
40 x 1 1/2	S51840F	15	14,74
50 x 1 1/2	S51850F	9	20,00
50 x 2	S51850G	10	20,00
63 x 2	S51863G	20	25,06
63 x 2 1/2	S51863H	5	25,06
75 x 2 1/2	S51875H	14	58,76
90 x 3	S51890I	8	80,17

COUDE 90° MÂLE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 1/2	S51916B	120	5,10
20 x 1/2	S51920B	70	5,10
20 x 3/4	S51920C	70	5,10
25 x 1/2	S51925B	40	7,37
25 x 3/4	S51925C	54	6,57
25 x 1	S51925D	180	6,57
32 x 3/4	S51932C	30	10,21
32 x 1	S51932D	30	9,15
32 x 1 1/4	S51932E	30	9,15
40 x 1 1/4	S51940E	15	13,00
40 x 1 1/2	S51940F	10	13,00
50 x 1 1/2	S51950F	48	17,88
50 x 2	S51950G	10	17,88
63 x 2	S51963G	20	22,44

TÉ 90° ÉGAL



Ø x Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 16 x 16	S514016	55	8,72
20 x 20 x 20	S514020	40	8,72
25 x 25 x 25	S514025	20	10,87
32 x 32 x 32	S514032	10	14,04
40 x 40 x 40	S514040	5	25,33
50 x 50 x 50	S514050	4	32,03
63 x 63 x 63	S514063	8	40,06
75 x 75 x 75	S514075	5	80,63
90 x 90 x 90	S514090	4	113,20

TÉ 90° RÉDUIT



Ø x Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
25 x 20 x 25	S51725B	23	11,88
32 x 25 x 32	S51732C	14	15,12
40 x 32 x 40	S51740D	8	24,50
50 x 40 x 50	S51750E	8	51,62
63 x 50 x 63	S51763F	8	74,18

raccords compression pn16 bars



TÉ 90° DÉRIVATION MÂLE



Ø x G x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16 x 1/2 x 16	S51616B	40	5,98
20 x 1/2 x 20	S51620B	40	6,38
20 x 3/4 x 20	S51620C	40	6,38
25 x 3/4 x 25	S51625C	25	8,43
25 x 1 x 25	S51625D	25	8,43
32 x 1 x 32	S51632D	15	11,36
32 x 1 1/4 x 32	S51632E	15	10,87
40 x 1 1/4 x 40	S51640E	12	16,71
50 x 1 1/2 x 50	S51650F	10	23,37
63 x 2 x 63	S51663G	12	34,92

TÉ 90° DÉRIVATION FEMELLE



Ø x G x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2 x 20	S51520B	40	7,62
20 x 3/4 x 20	S51520C	40	7,62
25 x 1/2 x 25	S51520C	28	9,72
25 x 3/4 x 25	S51525C	25	9,72
25 x 1 x 25	S51525D	25	9,72
32 x 1/2 x 32	S51532B	15	13,43
32 x 3/4 x 32	S51532C	15	13,43
32 x 1 x 32	S51532D	15	13,43
32 x 1 1/4 x 32	S51532E	15	13,43
40 x 1 x 40	S51540D	10	20,32
40 x 1 1/4 x 40	S51540E	8	20,32
40 x 1 1/2 x 40	S51540F	10	20,32
50 x 1 1/2 x 50	S51550F	10	27,05
63 x 2 x 63	S51563G	11	39,58
75 x 2 1/2 x 75	S51575H	8	69,66
90 x 2 x 90	S51590I	4	162,73

RACCORD À BRIDE



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
50	SP714050	-	47,46
63	SP714063	18	59,70

BOUCHON



Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16	S521016	150	3,86
20	S521020	125	4,01
25	S521025	65	4,99
32	S521032	35	6,38
40	S521040	24	9,44
50	S521050	60	13,00
63	S521063	30	18,16
75	S521075	23	40,01
90	S521090	16	66,82

APPLIQUE MURALE



Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	S52420B	50	8,16
25 x 3/4	S52425C	42	10,76

VANNE COMPRESSION



Ø x Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SVANEC20	30	31,54
25 x 25	SVANEC25	15	44,19
32 x 32	SVANEC32	12	49,22
40 x 40	SVANEC40	5	71,60

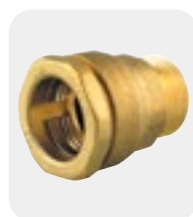
raccords laiton pn20 bars



CARACTÉRISTIQUES

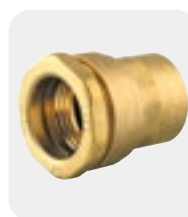
- Certification ACS, norme DIN 8076 et filetage ISO228/1.
- Corps en laiton matricé CW617N, bague crantée en laiton H62, joint torique EPDM.
- Conditions d'utilisation : températures comprises entre 0°C et 50°C / pression PN 20 bars.

RACCORD MÂLE



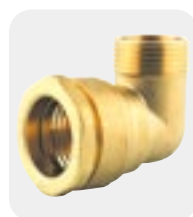
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x ½	SL500020	10	120	8,01
25 x ½	SL500024	10	100	9,64
25 x ¾	SL500025	10	100	10,12
32 x 1	SL500032	5	60	15,13

RACCORD FEMELLE



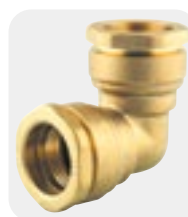
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x ½	SL501020	10	120	8,23
25 x ½	SL501024	10	100	9,64
25 x ¾	SL501025	10	100	9,93
32 x 1	SL501032	5	60	14,61

COUDE 90° MÂLE



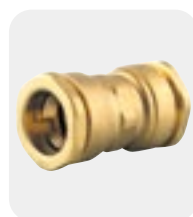
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x ½	SL507020	10	100	9,57
25 x ¾	SL507025	10	60	13,51
32 x 1	SL507032	5	40	20,90

COUDE 90°



Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SL506020	10	60	14,61
25 x 25	SL506025	10	40	20,00
32 x 32	SL506032	5	20	29,35

MANCHON ÉGAL



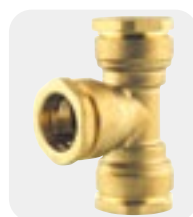
Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SL502020	10	80	13,53
25 x 25	SL502025	10	60	16,58
32 x 32	SL502032	5	40	23,80

COUDE 90° FEMELLE



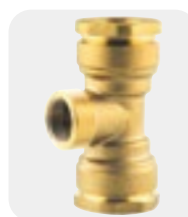
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x ½	SL508020	10	100	9,84
25 x ½	SL508024	10	70	12,97
25 x ¾	SL508025	10	60	13,13
32 x 1	SL508032	5	35	22,22

TÉ 90° ÉGAL



Ø x Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20 x 20	SL503020	10	50	22,22
25 x 25 x 25	SL503025	10	30	27,28
32 x 32 x 32	SL503032	5	15	39,64

TÉ 90° DÉRIVATION MÂLE



Ø x G x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x ½ x 20	SL504020	10	50	15,56
25 x ¾ x 25	SL504025	10	40	19,71
32 x 1 x 32	SL504032	5	20	32,60

raccords laiton pn20 bars



TÉ 90° DÉRIVATION FEMELLE



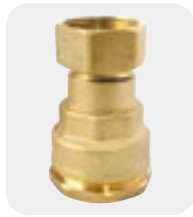
Ø x G x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2 x 20	SL505020	10	50	17,01
25 x 1/2 x 25	SL505024	10	40	22,37
25 x 3/4 x 25	SL505025	10	40	22,34
32 x 1 x 32	SL505032	5	15	35,08

COUDE 90° À ÉCROU PRISONNIER



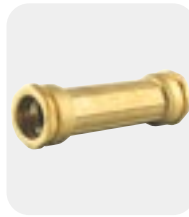
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL510020	10	100	13,58
20 x 3/4	SL510021	10	90	16,91
25 x 3/4	SL510025	10	60	18,34
25 x 1	SL510026	10	50	20,31
32 x 1	SL510032	5	30	26,88

RACCORD DROIT À ÉCROU PRISONNIER



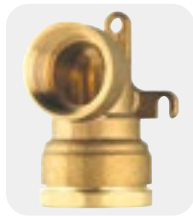
Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL511020	10	100	15,18
20 x 3/4	SL511021	10	90	14,31
25 x 3/4	SL511025	10	80	20,97
25 x 1	SL511026	5	50	18,41
32 x 1	SL511032	5	45	24,62

MANCHON LONG ÉGAL



Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SL512020	5	50	23,58
25 x 25	SL512025	5	40	29,75
32 x 32	SL512032	4	24	42,72

APPLIQUE MURALE COUDÉE



Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 1/2	SL509020	10	60	14,76
25 x 1/2	SL509024	10	50	20,70
25 x 3/4	SL509025	10	40	21,33
32 x 1	SL509032	5	30	29,56

VANNE DE JONCTION



Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 x 20	SVL515020	4	48	26,73
25 x 25	SVL515025	4	32	32,54
32 x 32	SVL515032	2	28	52,67

VANNE DE COMPTEUR



Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
25 x 3/4	SVL514025	4	32	26,33

Avec trou pour plombage

CLAPET ANTI-POLLUTION



G x G	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
3/4 x 3/4	SCLAPAP34		20	13,35

Libre-Service

PACKAGING

- Étiquettes recto-verso attachées par un collier de serrage
- Indéchirables et résistantes à l'eau
- Code couleur et code-barres
- Articles conditionnés en sachet.



robinetterie laiton pn25 et pn30 bars



CARACTÉRISTIQUES

Vannes utilisées dans le sanitaire pour l'eau chaude et froide ainsi que pour le chauffage et l'adduction d'eau.

- Vannes à sphère avec manette plate ou papillon.
- Vannes à passage standard
- Pression maximum de service : PN 25 à 30 bars.
- Température d'utilisation - 5°C à + 90°C.

VANNE À SPHÈRE M/M PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL520A	6	72	5,19
15 x 21	1/2	SVL520B	6	72	5,42
20 x 27	3/4	SVL520C	6	48	7,65
26 x 34	1	SVL520D	4	32	12,33

VANNE À SPHÈRE F/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL521A	6	72	5,19
15 x 21	1/2	SVL521B	6	72	5,04
20 x 27	3/4	SVL521C	6	48	7,13
26 x 34	1	SVL521D	4	32	11,62

VANNE À SPHÈRE M/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL522A	6	72	5,16
15 x 21	1/2	SVL522B	6	72	5,29
20 x 27	3/4	SVL522C	6	48	7,13
26 x 34	1	SVL522D	4	32	12,15

VANNE À SPHÈRE M/M PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL523A	10	100	5,02
15 x 21	1/2	SVL523B	10	100	5,25
20 x 27	3/4	SVL523C	8	72	7,49
26 x 34	1	SVL523D	6	36	12,04

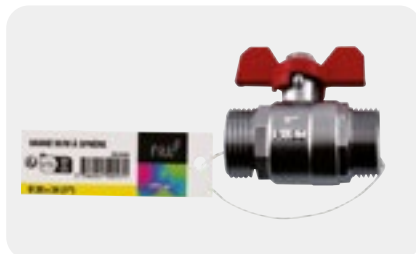
VANNE À SPHÈRE F/F PN30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL524A	10	100	5,02
15 x 21	1/2	SVL524B	10	100	4,87
20 x 27	3/4	SVL524C	8	80	6,97
26 x 34	1	SVL524D	6	36	11,34

PACKAGING

- Étiquettes recto-verso attachées par un collier de serrage
- Indéchirables et résistantes à l'eau
- Code couleur et code-barres
- Articles conditionnés en sachet.



VANNE À SPHÈRE M/F PN 30



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL525A	10	100	4,98
15 x 21	1/2	SVL525B	10	100	5,11
20 x 27	3/4	SVL525C	8	80	6,97
26 x 34	1	SVL525D	6	36	11,83

VANNE À SPHÈRE F/F AVEC PURGE PN 25



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
15 x 21	1/2	SVL526B	6	48	6,85
20 x 27	3/4	SVL526C	4	32	8,61

VANNE À SPHÈRE F/F AVEC PURGE PN 25



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
15 x 21	1/2	SVL527B	8	64	6,53
20 x 27	3/4	SVL527C	6	48	8,41

MINI-VANNE M/F PN 25



Taille	G	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
12 x 17	3/8	SVL528A*	10	150	3,40
15 x 21	3/4	SVL528B*	10	100	4,43

*Mini-vanne ne portant pas le label «ACS»

compteur d'eau froide

**COMPTEUR D'EAU FROIDE**

Norme CE

Compteur d'eau froide à jet unique de longueur 110 mm, scellé en usine
 Totaliseur orientable à cadran sec
 Raccordement double mâle M/M 20/27 (3/4"), Ø nominal 15 mm
 Position horizontale/verticale : classe B/classe A
 Agréé CEE, certifié MID 2014/32/UE, EN 14154
 Montage horizontal recommandé
 Débit continu : 2.5 m³/h - Pression maxi de 16 bars
 Température maximum d'utilisation : 30°C
 Pré-équipé pour l'ajout d'un module de transmission HF (non fourni)

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle/mâle 20 x 27 (¾)	Compteur d'eau froide de longueur 110 mm	SCOMPTEAUF34	28	41,48



- Totaliseur orientable
- Boîte carton individuelle



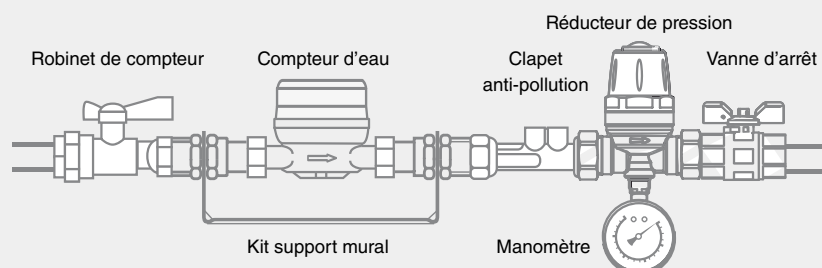
support compteur d'eau

**SUPPORT COMPTEUR D'EAU**

Support mural traité anti-corrosion
 Économique : livré avec ses propres accessoires permettant de raccorder directement, à chaque extrémité, le robinet et le clapet anti-pollution
 Adaptable pour compteur d'eau froide ou d'eau chaude (non fourni) M/M 20/27 (3/4") de longueur 110 mm

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Femelle/femelle 20 x 27 (¾)	Kit support pour compteur d'eau mâle/mâle de longueur 110 mm	SSUPPORTCE	10	40,01

- Économique : possède ses propres raccords
- Orientable pour positionnement idéal du compteur d'eau
- Boîte carton individuelle

**MONTAGE DES ÉLÉMENTS**

réducteur de pression à membrane



RÉDUCTEUR DE PRESSION À MEMBRANE

Permet de réduire la pression du réseau général public lorsque celle-ci est trop élevée. Une pression trop importante peut entraîner des problèmes sur les canalisations comme des coups de bélier, des claquements ou des vibrations. Non équipés de réducteur de pression, certains appareils peuvent fuir comme le groupe de sécurité du chauffe-eau, les robinets, la chasse d'eau ou les appareils électroménagers.

Connexions	Désignation	Référence	carton	€/H.T.
Femelle/femelle 20 x 27 (¾)	Réducteur de pression à membrane	SREGMEMB34	10	52,59



- Boîte carton individuelle



CARACTÉRISTIQUES

Vannes utilisées dans le sanitaire pour l'eau chaude et froide ainsi que pour le chauffage et l'adduction d'eau.

- Corps et raccord : laiton ST UNI EN 12165 CW617N
- Calotte : PA 66 (FV 30%)
- Membrane et joints en EPDM 70 WRAS
- Ressort en acier
- Montage multi-positions (horizontal, vertical)
- Pression en entrée de 25 bars maximum
- Pression de réglage en sortie de 1 à 6 bars
- Préréglé usine à 3 bars
- Température de fonctionnement de 5° à 70°C
- Prise de raccordement pour un manomètre orientable (en option)

(*) Sur les défauts de matière et de fabrication, à partir de la date de fabrication

réducteur de pression à piston



RÉDUCTEUR DE PRESSION À PISTON

Sécurise vos canalisations. Protection anticorrosion
Economie d'eau : meilleure maîtrise des débits
Prise manomètre accessible
Robuste et compact : construction laiton massif. Attestation de Conformité Sanitaire

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle/femelle 20 x 27 (¾)	Réducteur de pression à piston PN10 bars	SREGPISTON34	20	40,60

- Boîte carton individuelle



clapet anti-pollution



CLAPET ANTI-POLLUTION

Circulation de l'eau dans une seule direction
Construction laiton massif
Deux bouchons servant à la purge
Robuste et compact
Certificat NF
Attestation de Conformité Sanitaire

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle/femelle 20 x 27 (3/4)	Clapet anti-pollution	SCLAPAP34	20	13,35

- Boîte carton individuelle



Libre-Service

robinet de compteur



ROBINET DE COMPTEUR

Permet d'isoler votre compteur d'eau
A écrou tournant
Attestation de Conformité Sanitaire
Avec trou de plombage

Connexions	Désignation	Référence	Sac.	Carton	€/H.T.
Femelle/femelle 25 x 3/4	Robinet de compteur PN 25 bars	SVL514025	4	32	26,33

manomètres



MANOMÈTRE AXIAL ET RADIAL

Norme CE

Se vissent sur le réducteur de pression
Raccord en laiton mâle 1/4"
Pression jusqu'à 10 bars

Connexions	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Mâle 1/4	Modèle axial	SMANOAXIAL	100	13,38
Mâle 1/4	Modèle radial	SMANORADIAL	100	14,12



- Boîte carton individuelle



Libre-Service



kit de raccordement pour cabine de douche

Brochable



KIT DE RACCORDEMENT POUR CABINE DE DOUCHE

Ce kit est spécialement conçu pour faciliter l'installation des cabines de douche standard, hydromassantes ou multi-jets.

Les flexibles coudés de 1,50 m de longueur permettent une mise en pression de l'installation avant la mise en place définitive de la cabine.

Adaptable à la robinetterie sanitaire (mitigeur).

Ø	Désignation	Référence	Carton.	€/H.T.
DN 13 Ø 40	Kit complet contenant : 2 flexibles coudés de raccordement sanitaire 1 tuyau d'évacuation annelé avec embout à coller	SKITDOUCHE	9	172,90



- Le seul kit adaptable à toutes les cabines de douche
- Kit complet prêt à poser
- Sachet Individuel

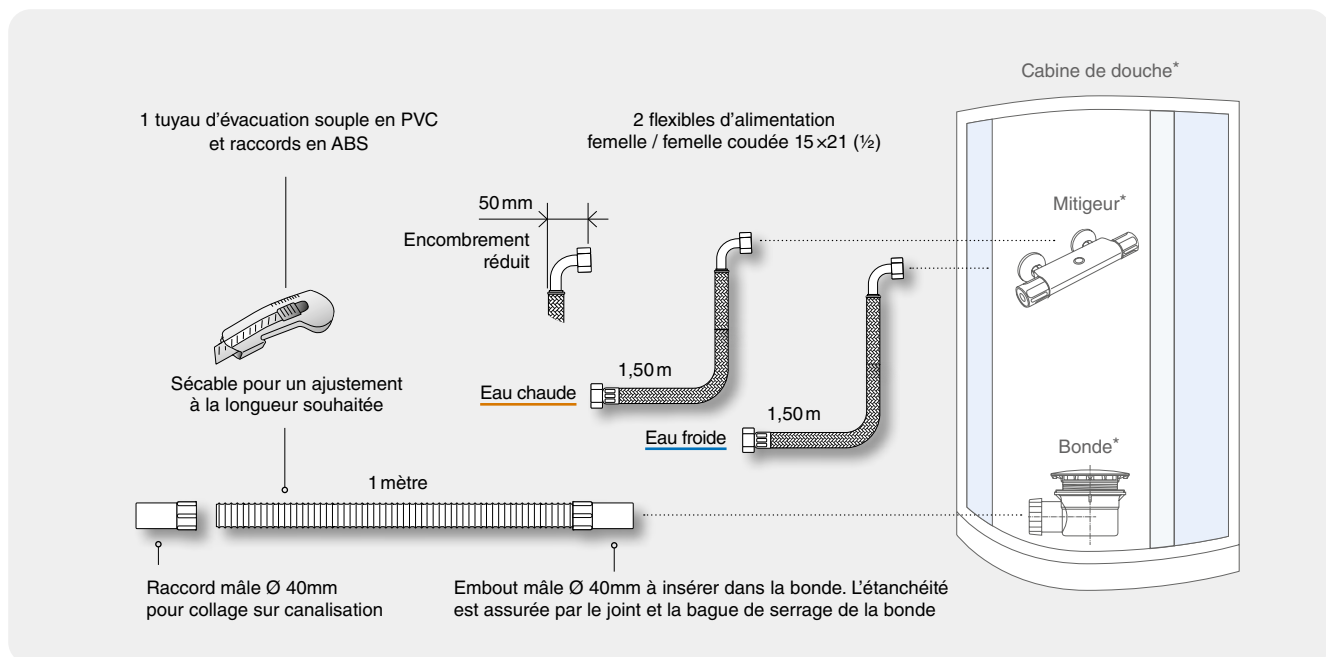
CONTENU DU KIT

2 flexibles coudés DN 13 de raccordement sanitaire

1 tuyau d'évacuation annelé Ø 40 avec embout à coller



CONSEILS D'INSTALLATION



(*) Éléments non fournis dans le kit

flexibles sanitaires



CARACTÉRISTIQUES

Tube tressé en acier inoxydable (7 brins) AISI 304 avec intérieur caoutchouc synthétique. Température d'utilisation : 90°C. Conformité à l' Avis Technique.n°717-37-2169_V5-E1.

Applications : robinets, chauffe eau, douches...



FLEXIBLE FEMELLE / FEMELLE

Ø DN	Femelle	Femelle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	12 x 17 (3/8)	12 x 17 (3/8)	15 cm	S815FA	10	100	2,46
			30 cm	S830FA	10	100	2,92
			50 cm	S850FA	10	100	3,49
			100 cm	S8100FA	10	100	5,00
8 mm	12 x 17 (3/8)	15 x 21 (1/2)	30 cm	S830FAB	10	100	3,42
			15 cm	S815FB	10	100	2,83
			30 cm	S830FB	10	100	3,26
			50 cm	S850FB	10	100	3,84
8 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	100 cm	S8100FB	10	100	5,34
			30 cm	S1330FB	10	100	5,13
			50 cm	S1350FB	10	100	6,01
			100 cm	S13100FB	10	30	8,22
13 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	30 cm	S1330FC	10	60	7,31
			50 cm	S1350FC	10	50	8,74
			100 cm	S13100FC	10	30	12,45



FLEXIBLE FEMELLE / FEMELLE COUDÉE

Ø DN	Femelle	Femelle 90°	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
13 mm	15 x 21 (1/2)	15 x 21 (1/2)	150 cm	S13150F90B	5	25	12,77
	20 x 27 (3/4)	20 x 27 (3/4)	150 cm	S13150F90C	5	25	15,09

Avec écrou tournant



Libre-Service

Brochable

PACKAGING

- Étiquette individuelle pour chaque flexible
- Flexibles fixés sur support brochable avec maintien du joint plat en place
- Articles conditionnés en sachet de 5 ou 10 pièces



flexibles sanitaires



FLEXIBLE MÂLE / FEMELLE

Ø DN	Mâle	Femelle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	12 × 17 (3/8)	12 × 17 (3/8)	15 cm	S815MFA	10	100	2,56
			30 cm	S830MFA	10	100	3,02
			50 cm	S850MFA	10	100	3,60
			100 cm	S8100MFA	10	100	5,09
8 mm	15 × 21 (1/2)	15 × 21 (1/2)	15 cm	S815MFB	10	100	3,05
			30 cm	S830MFB	10	100	3,50
			50 cm	S850MFB	10	100	4,08
			100 cm	S8100MFB	10	100	5,58
8 mm	12 × 17 (3/8)	15 × 21 (1/2)	30 cm	S830MFAB	10	100	3,17
			50 cm	S850MFAB	10	100	3,76
8 mm	15 × 21 (1/2)	12 × 17 (3/8)	30 cm	S830MFBA	10	100	3,31
			50 cm	S850MFBA	10	180	3,90
13 mm	15 × 21 (1/2)	15 × 21 (1/2)	30 cm	S1330MFB	10	100	5,04
			50 cm	S1350MFB	10	100	5,96
			100 cm	S13100MFB	10	30	8,17
13 mm	20 × 27 (3/4)	20 × 27 (3/4)	30 cm	S1330MFC	10	100	7,62
			50 cm	S1350MFC	10	100	9,07
			100 cm	S13100MFC	10	30	10,16



FLEXIBLE FEMELLE / MÂLE M10 × 100

Ø DN	Femelle	Mâle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	12 × 17 (3/8)	Embout court	50 cm	S85010100FAC	10	100	3,46
		Embout long	50 cm	S85010100FAL	10	100	3,77



Court Long

FLEXIBLE BICÔNE* / FEMELLE

Ø DN	Bicône	Femelle	Longueur	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
8 mm	10 mm	12 × 17 (3/8)	30 cm	S830F10A	10	100	4,05
	12 mm	12 × 17 (3/8)	30 cm	S830F12A	10	100	3,83
	12 mm	15 × 21 (1/2)	30 cm	S830F12B	10	100	4,01
	14 mm	15 × 21 (1/2)	30 cm	S830F14B	10	100	5,03

(*) Permet le raccordement des tubes en cuivre Ø 10,12 et 14 mm



robinets de machines à laver



Pour
lave-linge



Pour
lave-vaisselle



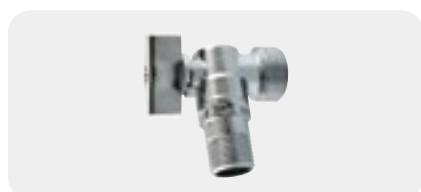
APPLIQUE MURALE*

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Tube de cuivre Ø 14 mm	Femelle 15 x 21 (½)	SAP14MBFC	Blisters	50	10,17
		SAP14MBFCS ¹	Sachet	80	8,38



ROBINET INCLINÉ

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle 15 x 21 (½)	Mâle 20 x 27 (¾)	SROBMBC	Blisters	50	11,23
		SROBMBCS ¹	Sachet	80	9,45



ROBINET 1/4 DE TOUR À SPHÈRE

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle 15 x 21 (½)	Mâle 20 x 27 (¾)	SROBSMBC	Blisters	48	14,21
		SROBSMBCS	Sachet	60	12,43



ROBINET AUTO PERCEUR 1/4 DE TOUR À SPHÈRE

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle 15 x 21 (½)	Mâle 20 x 27 (¾)	SROBAPSMC	Blisters	48	19,02
		SROBAPSMCS	Sachet	50	17,19

Libre-Service

Brochable

PACKAGING

- Produits brochables pour toute la gamme

(*) Articles ne disposant pas d'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). (1) Produits proposés jusqu'à épuisement des stocks

robinets et raccord d'alimentation



Pour lave-linge



Pour lave-vaisselle



ROBINET AUTO PERCEUR

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle	Mâle	SROBAPMC	Blister	48	18,64
15 x 21 (½)	20 x 27 (¾)	SROBAPMCS	Sachet	50	19,01



ROBINET DOUBLE PARALLÈLE POUR 2 APPAREILS

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle	Mâle x 2	SROB2TMBC	Blister	10	42,18
15 x 21 (½)	20 x 27 (¾)	SROB2TMBCS	Sachet	20	39,19



ROBINET DOUBLE EN Y POUR 2 APPAREILS

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle	Mâle x 2	SROB2TYMBC	Blister	10	40,62
15 x 21 (½)	20 x 27 (¾)	SROB2TYMBCS	Sachet	20	37,64



RACCORD D'ALIMENTATION EN Y À ÉCROU TOURNANT*

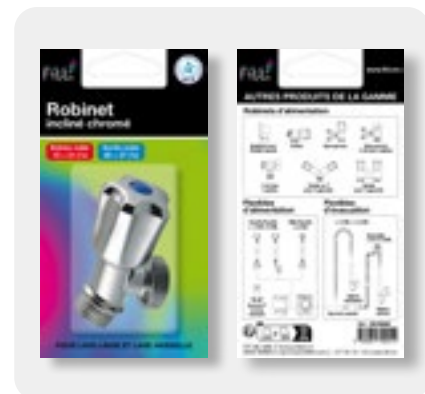
Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Femelle	Mâle x 2	SRMLYMFC	Blister	32	4,18
20 x 27 (¾)	20 x 27 (¾)	SRMLYMFCS ¹	Sachet	100	1,78

Libre-Service

Brochable

PACKAGING

- Produits présentés en coque blister ou en sachet individuel



(*) Articles ne disposant pas d'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). (¹) Produits proposés jusqu'à épuisement des stocks

flexibles d'alimentation pour machine à laver



Pour
lave-linge



Pour
lave-vaisselle

FLEXIBLE FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
1.5 mètre	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALF150	Cavalier	23	7,37
2.5 mètres	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALF250	Cavalier	16	9,45

FLEXIBLE RALLONGE MÂLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
2 mètres	Mâle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALMF200	Cavalier	13	10,19

FLEXIBLE COUDÉ FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
1.5 mètre	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALFC150	Cavalier	16	7,56
2.5 mètres	Femelle 20 x 27 (¾)	Femelle 20 x 27 (¾)	STALMALFC250	Cavalier	11	10,17

 Brochable

 Libre-Service

PACKAGING

- Largeur réduite du packaging à 20 cm pour une optimisation du linéaire



flexibles et raccords d'évacuation pour machine à laver



Pour lave-linge



Pour lave-vaisselle

FLEXIBLE EXTENSIBLE FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
De 0.8 à 2.8 mètres	Ø 19 mm	Ø 21 mm	STEXMALVID	Cavalier	15	8,87

FLEXIBLE FEMELLE / FEMELLE

Longueur	Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
1.5 mètre	Ø 19 mm	Ø 21 mm	STMALVID150	Cavalier	15	6,07
2.5 mètres	Ø 19 mm	Ø 21 mm	STMALVID250	Cavalier	11	7,95



RACCORD CANNELE POUR FLEXIBLE D'ÉVACUATION

Ø Entrée	Ø Sortie	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
Mâle Ø21	Mâle Ø21	SRJML1825	Blister	36	3,59
		SRJML1825S	Sachet	200	1,32

Brochable

Libre-Service

PACKAGING

- Largeur réduite du packaging à 20 cm pour une optimisation du linéaire
- Raccords canelés proposés en blister ou sachet



tubes pvc pression

EN ISO-1452



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 1 ML					BOUTS LISSES		
Ø x épaisseur	Désignation	Pression en bar	Norme NF	ACS	Référence	Palette ml	€/H.T.
50 x 2.4	Barre de 1 ML en mini box	PN 10			• 5TPC050101MLBOX *	168	7,15
50 x 2.4	Barre de 1 ML	PN 10			• 5TPC050101ML	86	7,36
50 x 3.7	Barre de 1 ML	PN 16		•	• 5TPC050161ML *	86	12,64



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 2 ML					BOUTS LISSES		
Ø x épaisseur	Désignation	Pression en bar	Norme NF	ACS	Référence	Palette ml	€/H.T.
20 x 1.9	Barre de 2 ML	PN 16			5TPC020162M	1440	4,25
25 x 1.9	Barre de 2 ML	PN 16			5TPC025162M	1176	5,70
32 x 2.4	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC032162ML	414	5,37
40 x 3.0	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC040162ML *	276	8,01
50 x 2.4	Barre de 2 ML	PN 10		•	• 5TPC050102ML *	172	7,83
50 x 3.7	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC050162ML *	172	11,59
63 x 3.0	Barre de 2 ML	PN 10		•	• 5TPC063102ML *	102	12,57
63 x 4.7	Barre de 2 ML	PN 16		•	• 5TPC063162ML *	102	18,97



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 4 ML					PRÉMANCHONNÉS		
Ø x épaisseur	Désignation	Pression en bar	Norme NF	ACS	Référence	Palette ml	€/H.T.
32 x 2.4	Barre de 4 ML	PN 16			• 5TPC03216 *	828	5,37
40 x 3.0	Barre de 4 ML	PN 16		•	• 5TPC04016 *	552	8,01
50 x 2.4	Barre de 4 ML	PN 10			• 5TPC05010 *	344	7,83
50 x 3.7	Barre de 4 ML	PN 16		•	• 5TPC05016 *	344	12,64
63 x 3.0	Barre de 4 ML	PN 10		•	• 5TPC06310 *	204	12,57
63 x 4.7	Barre de 4 ML	PN 16		•	• 5TPC06316 *	204	18,97



(*) Tubes PVC Pression FITT BLU TECH

tubes pvc pression

EN-1452



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 6 ML

BOUTS LISSES

Ø	Épaisseur / pression		
	PN 16	PN 20	PN 25
16		1.5	1.8
20	1.5	1.9	2.3
25	1.9	2.3	2.8



TUBES PVC PRESSION - BARRES DE 6 ML

PRÉMANCHONNÉS

Ø	Épaisseur / pression		NF	Ø	Épaisseur / pression		NF	Ø	Épaisseur / pression		NF
	PN 10	PN 16			PN 10	PN 16			PN 10	PN 16	
32	1.6	2.4		140	5.4	8.3	•	315	12.1	18.7	•
40	1.9	3.0		160	6.2	9.5	•	355	13.6	21.1	
50	2.4	3.7		180	6.9	10.7		400	15.3	23.7	
63	3.0	4.7	•	200	7.7	11.9	•	450	17.2	26.7	
75	3.6	5.6	•	225	8.6	13.4	•	500	19.1	29.7	
90	4.3	6.7	•	250	9.6	14.8	•	560	21.4		
110	4.2	6.6	•	280	10.7	16.6		630	24.1		
125	4.8	7.4	•								

colliers de fixation

COLLIER AVEC OU SANS ATTACHE*

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20	SST020PP	10	800	0,96
25	SST025PP	10	600	1,11
32	SST032PP	10	250	1,33
40	SST040PP	10	200	2,26
50	SST050PP	10	160	2,39
63	SST063PP	10	100	3,17
75	SST075PP	10	100	5,44
90	SST090PP	5	40	6,89
110	SST110PP	4	24	8,02
125	SST125PP		80	15,93
140	SST140PP	4	16	18,61
160	SST160PP	6	12	22,34
200	SST200PP	8	8	39,25
250	SST250PP	5	5	52,56
315	SST315PP	5	5	63,08

(*) Sans attache jusqu'au Ø40, avec attache à partir du Ø50

COLLIER "MALIN" CLIPSABLE AVEC ENTRETOISE*

Ø	Référence	Sac.	Cart.	€/H.T.
20 - 23	SST02023		500	2,08
25 - 28	SST02528		500	2,33
31 - 35	SST03135		500	2,63
39 - 43	SST03943		500	2,81
47 - 51	SST04751		500	3,21
60 - 65	SST06065		300	3,47
72 - 80	SST07280		200	11,53
87 - 95	SST08795		150	12,54

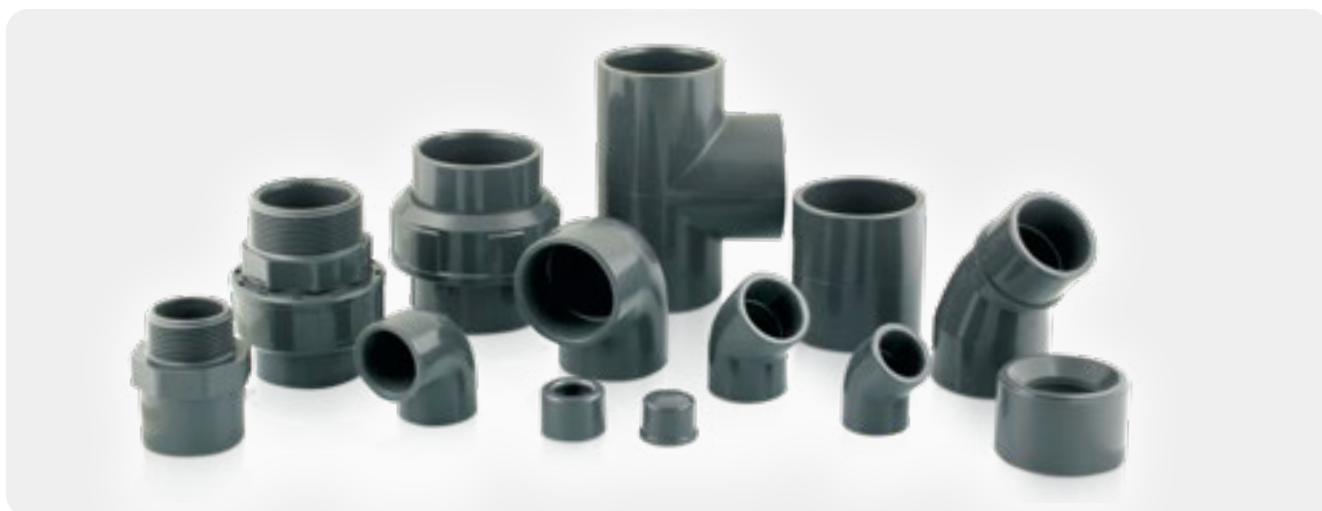
- (*) L'entretoise amovible permet d'espacer le collier du mur pour permettre la pose d'un corps de vanne
- Les colliers peuvent être positionnés par clipsage pour l'installation de lignes parallèles



EXEMPLES D'UTILISATION DES COLLIERS "MALIN"



raccords pn16 bars



CARACTÉRISTIQUES

Les principales normes européennes ont servi de base pour la définition de nos standards de fabrication. Il s'agit en particulier des normes suivantes :

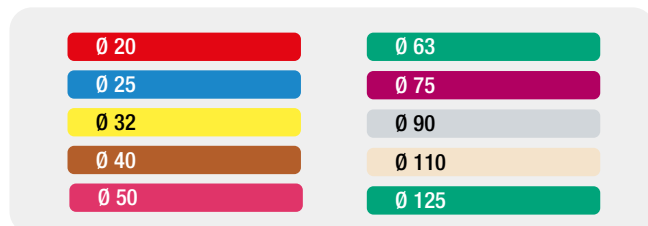
- Pour les Raccords
ISO 727 - UNI 7442/75 - DIN 8063 - KIWA 54 - NF T54-028
- Pour les dimensions de filetage
ISO R7 - UNI-ISO 228 - BS 21 - DIN 2999

ÉTIQUETTES PRODUIT ET CARTON

- Étiquette produit avec code EAN13
Ø 20 et 25 mm
- Étiquette produit couleur avec code EAN13
Ø 32 au 125 mm



- Double étiquette Carton avec code EAN13 / ITF14
- Code couleur par diamètre



raccords pn16 bars



PACKAGING

- Sachets avec étiquette personnalisée du Ø20 au Ø63



- 2 formats de cartons blancs disponibles suivant les produits : L40xP30xH28 cm et L60xP40xH28 cm

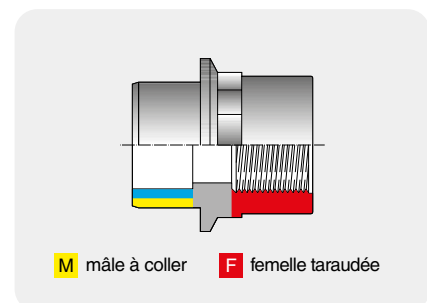
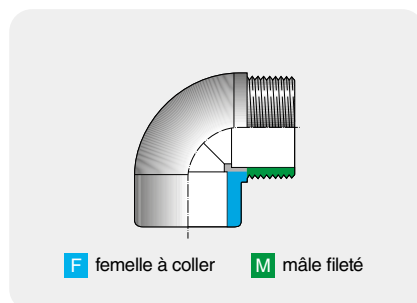
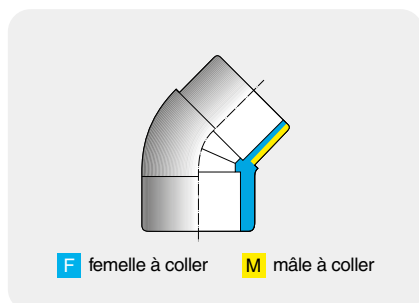
- Agencement des cartons sur palette dimensions : L120 x P100 x H125 cm



RACCORDS PVC PRESSION : LÉGENDE PAR TYPE D'ASSEMBLAGE

- Pour simplifier la recherche par une couleur et par une lettre dans les tableaux des pages suivantes

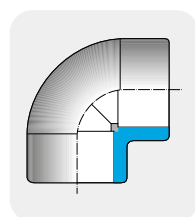
F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé



raccords à coller pn 16 bars



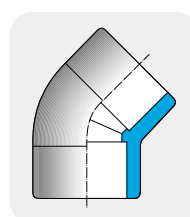
COUDE 90°



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SGO1016	1100			1,08
20	SGO1020	10	530	•	0,85
25	SGO1025	10	320	•	1,08
32	SGO1032	10	150	•	1,34
40	SGO1040	10	90	•	2,70
50	SGO1050	10	50	•	2,58
63	SGO1063	8	24	•	3,31
75	SGO1075	37		•	9,59
90	SGO1090	22		•	16,51
110	SGO1110	12		•	24,12
125	SGO1125	8		•	48,77
140	SGO1140	6			63,86
160	SGO1160	4			84,62
200	SGO1200	2			145,16
225	SGO1225				180,03
250*	SGO1250				370,10
315*	SGO1315				889,21
400**	SGO1400				830,81

Femelles à coller
(*) PN10 / (**)PN6

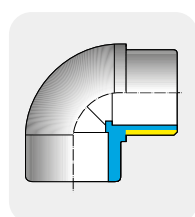
COUDE 45°



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SGY1016	1000			2,18
20	SGY1020	10	540	•	1,20
25	SGY1025	10	380	•	1,73
32	SGY1032	10	200	•	1,61
40	SGY1040	10	120	•	2,51
50	SGY1050	10	60	•	3,46
63	SGY1063	10	30	•	3,52
75	SGY1075	50		•	11,28
90	SGY1090	28		•	15,27
110	SGY1110	16		•	24,28
125	SGY1125	8			40,61
140	SGY1140	6			59,97
160	SGY1160	5			55,77
200	SGY1200	2			189,71
225	SGY1225	2			361,64
250*	SGY1250	12			295,48
315*	SGY1315				561,97
400**	SGY1400	6			256,12

Femelles à coller
(*) PN10 / (**)PN6

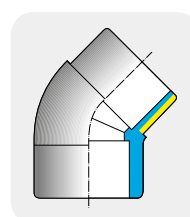
COUDE 90° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x F					
50 x 50 x 40	SGOMF050	10	50	•	3,98
63 x 63 x 50	SGOMF063	10	30	•	8,50

Femelle / mâle et femelle à coller

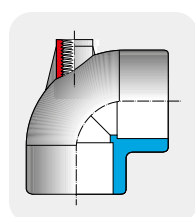
COUDE 45° MF



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x F					
50 x 50 x 40	SGYMF050	10	60	•	6,34
63 x 63 x 50	SGYMF063	10	40	•	9,23

Femelle / mâle et femelle à coller

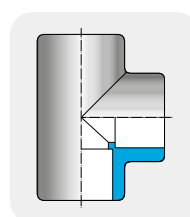
COUDE 90° AVEC PIQUAGE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
50 x ½	SGOA50B	30			9,37
63 x ½	SGOA63B	26			12,03

Femelle à coller / Piquage taraudé ½"

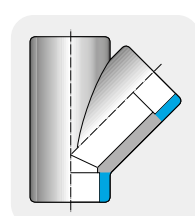
TÉ ÉGAL 90°



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	STI1016	700			1,48
20	STI1020	10	350	•	1,19
25	STI1025	10	200	•	1,59
32	STI1032	10	110	•	2,08
40	STI1040	10	70	•	2,94
50	STI1050	9	36	•	2,68
63	STI1063	6	18	•	3,77
75	STI1075	28		•	13,25
90	STI1090	18		•	20,82
110	STI1110	9		•	32,08
125	STI1125	6		•	59,79
140	STI1140	5			95,27
160	STI1160	3			104,72
200	STI1200				170,08
225	STI1225				229,72
250*	STI1250				405,45
315*	STI1315				739,52
400**	STI1400				1085,60

Femelles à coller
(*) PN10 / (**)PN6

TÉ ÉGAL 45°



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
20	STY1020	25			6,65
25	STY1025	40			8,12
32	STY1032	42			9,90
40	STY1040	50			15,96
50	STY1050	54			14,77
63	STY1063	20			20,33
75	STY1075	12	•		78,71
90	STY1090	10			164,66
110	STY1110	5			247,46
125	STY1125				288,32
140	STY1140	60			456,00
160	STY1160				505,58

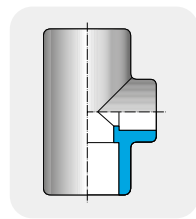
Femelles à coller

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

raccords à coller pn 16 bars



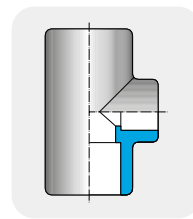
TÉ RÉDUIT 90°



Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
20 × 16	STR120A	30			1,84
25 × 16	STR125A	45	•		3,62
25 × 20	STR125B	45	•		1,84
32 × 16	STR132A	150	•		2,52
32 × 20	STR132B	60	•		3,77
32 × 25	STR132C	180	•		2,47
40 × 16	STR140A	70	•		5,59
40 × 20	STR140B	68	•		5,59
40 × 25	STR140C	68	•		3,82
40 × 32	STR140D	68	•		5,59
50 × 20	STR150B	76			5,36
50 × 25	STR150C	76			5,36
50 × 32	STR150D	76			5,36
50 × 40	STR150E	76			5,36
63 × 25	STR163C	45			8,06
63 × 32	STR163D	6	24	•	8,06
63 × 40	STR163E	6	24	•	8,06
63 × 50	STR163F	6	24	•	8,06
75 × 32	STR175D	35			23,62
75 × 40	STR175E	34	•		23,62
75 × 50	STR175F	34	•		15,11
75 × 63	STR175G	31	•		15,11
90 × 32	STR190D				52,16
90 × 40	STR190E	14			22,17
90 × 50	STR190F	20	•		22,17
90 × 63	STR190G	20	•		22,17
90 × 75	STR190H	18	•		22,17

Femelles à coller

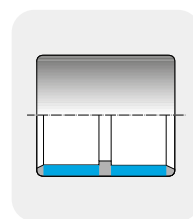
TÉ RÉDUIT 90° (SUITE)



Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
110 × 50	STR111F	9			34,51
110 × 63	STR111G	9			34,51
110 × 75	STR111H	9			34,51
110 × 90	STR111I	9			34,51
125 × 50	STR112F	8			152,20
125 × 90	STR112I	6			60,23
140 × 110	STR114L	4			201,76
160 × 90*	STR116I	3			87,24
160 × 110*	STR116L	3			118,71
200 × 110*	STR121L	50			543,68
200 × 160*	STR121O	2			543,68
225 × 110*	STR122L				577,58
225 × 160*	STR122O				577,58
250 × 110*	STR126L	22			863,78
250 × 160*	STR126O				1011,03
250 × 200*	STR126P				877,45
315 × 160*	STR131O	11			213,43
315 × 200*	STR131P	10			1282,54
315 × 250*	STR131R				1282,54
400 × 315**	STR140T	3			433,50

Femelles à coller
(* PN10 / (**PN6)

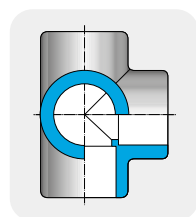
MANCHON



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SMA1016	1450			1,33
20	SMA1020	10	750	•	0,91
25	SMA1025	10	490	•	1,02
32	SMA1032	10	240	•	1,00
40	SMA1040	10	140	•	1,69
50	SMA1050	10	100	•	1,61
63	SMA1063	6	54	•	2,39
75	SMA1075	72	•		7,35
90	SMA1090	40	•		12,28
110	SMA1110	26	•		17,00
125	SMA1125	16	•		26,65
140	SMA1140	16			37,11
160	SMA1160	12			41,73
200	SMA1200	3			83,48
225*	SMA1225	2			117,34
250*	SMA1250				228,83
315*	SMA1315				290,25
400**	SMA1400				381,85

Femelles à coller
(* PN10 / (**PN6)

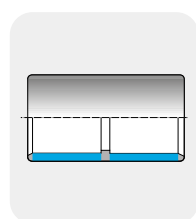
TÉ 90° 4 VOIES



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
50	STI4050	8	24		11,68
63	STI4063	20			15,58

Femelles à coller

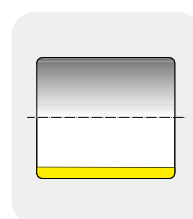
MANCHON À EMBOÎTURE LONGUE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
50	SMA1050L	8	72		1,81

Femelles à coller

MANCHON MÂLE/MÂLE



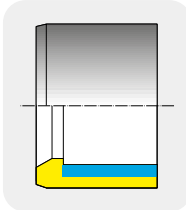
Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M					
50	SMM1050	10	130		1,69

Mâles à coller. Longueur 6.5cm

raccords à coller pn 16 bars



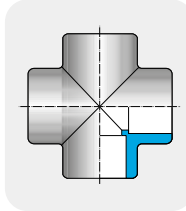
RÉDUCTION COURTE INCORPORÉE



Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F					
16 × 12	SRC116Z			•	2,05
20 × 16	SRC120A	1500		•	0,91
25 × 16	SRC125A	1000		•	0,91
25 × 20	SRC125B	10	1050	•	0,91
32 × 16	SRC132A	1100		•	1,16
32 × 20	SRC132B	10	880	•	1,08
32 × 25	SRC132C	10	880	•	0,94
40 × 20	SRC140B	10	500	•	1,20
40 × 25	SRC140C	10	500	•	1,19
40 × 32	SRC140D	10	480	•	1,19
50 × 20	SRC150B	10	250	•	1,84
50 × 25	SRC150C	10	250	•	1,84
50 × 32	SRC150D	10	250	•	1,50
50 × 40	SRC150E	10	250	•	1,50
63 × 32	SRC163D	10	130	•	2,26
63 × 40	SRC163E	10	130	•	2,47
63 × 50	SRC163F	10	130	•	1,50
75 × 40	SRC175E	224		•	3,92
75 × 50	SRC175F	224		•	3,92
75 × 63	SRC175G	224		•	3,92
90 × 50	SRC190F	70		•	6,54
90 × 63	SRC190G	140		•	6,28
90 × 75	SRC190H	140		•	6,28
110 × 50	SRC111F	40		•	34,74
110 × 63	SRC111G	72		•	10,25
110 × 75	SRC111H	72		•	9,99
110 × 90	SRC111I	72		•	9,65
125 × 75	SRC112H	25			16,25
125 × 90	SRC112I	25			16,25
125 × 110	SRC112L	25			15,80
140 × 90	SRC114I	35			23,17
140 × 110	SRC114L	35			23,55
140 × 125	SRC114M	30			21,91
160 × 90	SRC116I	12			38,92
160 × 110	SRC116L	15			27,10
160 × 125	SRC116M	15			27,34
160 × 140	SRC116N	15			27,34
200 × 110*	SRC120L	10			166,78
200 × 125*	SRC120M	10			166,78
200 × 140*	SRC120N				166,78
200 × 160	SRC120O	12			66,33

Mâle à coller
Femelle à coller
(*PN10)

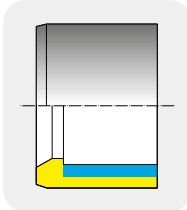
CROIX 90°



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
20	SCR1020	60			8,60
25	SCR1025	70			9,35
32	SCR1032	90			11,12
40	SCR1040	50			16,62
50	SCR1050	6	30	•	9,42
63	SCR1063	30			12,53
75	SCR1075	20		•	72,63
90	SCR1090	12		•	135,62
110	SCR1110	7		•	215,06

Femelles à coller

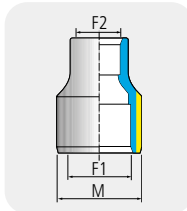
RÉDUCTION COURTE INCORPORÉE (SUITE)



Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F					
225 × 110*	SRC122L	133			23,46
225 × 125*	SRC122M	133			23,46
225 × 140	SRC122N	133			22,34
225 × 160*	SRC122O	7			85,28
225 × 200	SRC122P	7			75,55
250 × 160*	SRC126O	6			160,90
250 × 200*	SRC126P	6			137,50
250 × 225*	SRC126Q	6			133,35
315 × 200*	SRC131P	4			283,73
315 × 225*	SRC131Q	4			311,88
315 × 250*	SRC131R	4			316,46
355 × 315**	SRC135T	25			60,32
400 × 315**	SRC140T				188,32

Mâle à coller
Femelle à coller
(*PN10)

RÉDUCTION LONGUE DOUBLE

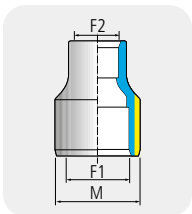


Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F1 × F2					
16 × 12	SRL116Z	400			1,62
20 × 16	SRL120A	250			1,84
25 × 20 × 16	SRL125A	100			1,84
25 × 20 × 20	SRL125B	170			2,94
32 × 25 × 16	SRL132A	140			3,06
32 × 25 × 20	SRL132B	50			3,06
32 × 25 × 25	SRL132C	100			3,06
40 × 32 × 20	SRL140B	90			4,43
40 × 32 × 25	SRL140C	90			4,43
40 × 32 × 32	SRL140D	60			5,49
50 × 40 × 20	SRL150B	100			5,49
50 × 40 × 25	SRL150C	100			5,49
50 × 40 × 32	SRL150D	100			5,49
50 × 40 × 40	SRL150E	30			5,49
63 × 50 × 20	SRL163B	64			2,61
63 × 50 × 25	SRL163C	64			7,28
63 × 50 × 32	SRL163D	64			7,28
63 × 50 × 40	SRL163E	60			7,28
63 × 50 × 50	SRL163F	40			7,28
75 × 63 × 32	SRL175D	84			4,33
75 × 63 × 40	SRL175E	84			4,10
75 × 63 × 50	SRL175F	80			10,93
75 × 63 × 63	SRL175G	12			10,93
90 × 75 × 40	SRL190E	45			15,78
90 × 75 × 50	SRL190F	45			14,84
90 × 75 × 63	SRL190G	45			14,84
90 × 75 × 75	SRL190H	12			15,78
110 × 90 × 50	SRL111F	24			22,10
110 × 90 × 63	SRL111G	24			22,10
110 × 90 × 75	SRL111H	20			22,10
110 × 90 × 90	SRL111I	10			22,10

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

raccords à coller pn 16 bars

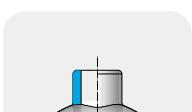
RÉDUCTION LONGUE DOUBLE (SUITE)



Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F1 × F2					
125×110×63	SRL112G	36			19,21
125×110×75	SRL112H	36			19,21
125×110×90	SRL112I	30			19,21
140×125×75	SRL114H	22			22,47
140×125×90	SRL114I	22			22,47
140×125×110	SRL114L	16			42,18
160×140×90*	SRL116I	15			40,97
160×140×110*	SRL116L	12			40,97
160×140×125*	SRL116M	9			40,97
200×160×160*	SRL120O	8			135,38
200×180×110*	SRL120L	6			44,61
200×180×125*	SRL120M	6			44,61
200×180×140*	SRL120N	6			44,61
225×200×125*	SRL122M	4			64,69
225×200×140*	SRL122N	3			64,69
225×200×160*	SRL122O	3			131,29
250×225×140*	SRL126N	4			92,48
250×225×160*	SRL126O	4			92,48
250×225×200*	SRL126P	4			92,48
315×280×160*	SRL131O	2			378,20
315×280×200*	SRL131P	2			378,20

Mâle à coller
Femelle à coller
(*)PN10

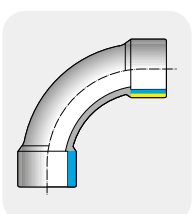
COURBE EN Y



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
50	SCY1050	7	21	•	23,58
63	SCY1063	4	12		25,49

Femelles à coller

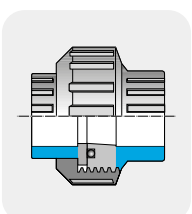
COURBE 90° INJECTÉE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × M					
20	SCU1020	70			4,73
25	SCU1025	90			5,36
32	SCU1032	100			6,35
40	SCU1040	50			8,68
50 × 63	SCU1050	24			11,68
63 × 75	SCU1063	12			18,62
75	SCU1075	20			33,43
90	SCU1090	8			69,39
110	SCU1110	5			138,07
140	SCU1140	2			239,24
160	SCU1160	4			232,78
200***	SCU1200				776,12
225***	SCU1225	13			849,70
250***	SCU1250				877,21

Femelles à coller grand rayon
(***) PN4

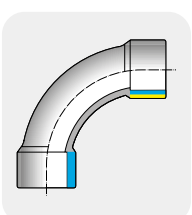
UNION 3 PIÈCES



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SBO1016	700			3,92
20	SBO1020	10	300	•	3,92
25	SBO1025	10	180	•	4,21
32	SBO1032	10	120	•	5,45
40	SBO1040	10	70	•	6,54
50	SBO1050	10	40	•	7,30
63	SBO1063	9	27	•	10,25
75	SBO1075	34	•		42,21
90	SBO1090	18			52,84
110	SBO1110	12			92,51

Femelles à coller
(*) PN10

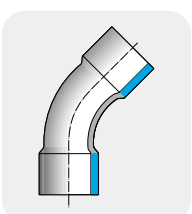
COURBE 90° FAÇONNÉE



Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
32	SCUF9032	350			7,56
40	SCUF9040	200			10,35
50	SCUF9050	100			14,65
63	SCUF9063				22,50
75	SCUF9075	35			30,82
90	SCUF9090	20			59,89
110	SCUF9110	10			105,99
125	SCUF9125	6			134,63
140	SCUF9140				173,40
160	SCUF9160	5			274,60
200*	SCUF9200				514,82
225***	SCUF9225				640,26
250***	SCUF9250				807,47

Femelles à coller grand rayon
(*) PN10 (***) PN4

COURBE 45° FAÇONNÉE

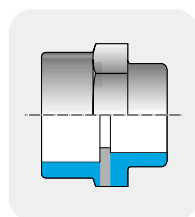


Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
32	SCUF4032	300			6,51
40	SCUF4040	150			8,68
50	SCUF4050	150			13,06
63	SCUF4063	90			20,18
75	SCUF4075	50			23,58
90	SCUF4090	30			49,26
110	SCUF4110	15			83,43
125	SCUF4125	7			112,91
140	SCUF4140				163,25
160	SCUF4160	7			218,59
200*	SCUF4200				387,33

Femelles à coller grand rayon
(*) PN10

raccords à coller pn 16 bars

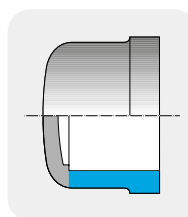
MANCHON RÉDUIT



Femelles à coller

Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
20 × 16	SMR120A	1000			1,38
25 × 20	SMR125B	10	630	•	1,92
32 × 25	SMR132C	10	350	•	1,95
40 × 32	SMR140D	10	290	•	2,87
50 × 40	SMR150E	10	130	•	2,93
63 × 50	SMR163F	10	90	•	6,64
75 × 63	SMR175G	133		•	7,59
90 × 75	SMR190H	80		•	12,05
110 × 90	SMR111I	42		•	19,42
125 × 110	SMR112L				29,15
140 × 110	SMR114L				44,49

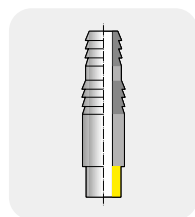
BOUCHON



Femelles à coller (*) PN10

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
16	SCA1016	100			2,41
20	SCA1020	10	1100	•	0,91
25	SCA1025	10	720	•	1,16
32	SCA1032	10	420	•	1,40
40	SCA1040	10	210	•	1,76
50	SCA1050	10	150	•	2,03
63	SCA1063	8	88	•	2,68
75	SCA1075	130		•	8,25
90	SCA1090	75		•	10,95
110	SCA1110	45		•	16,08
125	SCA1125	15			26,94
140	SCA1140	10			31,99
160	SCA1160	8			41,04
200	SCA1200	4			103,58
225	SCA1225	6			150,38
250*	SCA1250	3			265,37

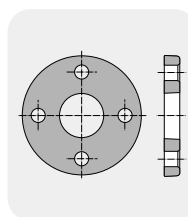
DOUILLE CANNÉE



Mâles cannelés
Mâle à coller

Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × M × M					
12 × 14 × 12	SPO1012	500			2,48
16 × 18 × 16	SPO1016	200			2,27
20 × 22 × 20	SPO1020	1	150		2,77
25 × 27 × 25	SPO1025	100			3,32
32 × 32 × 30	SPO1032	100			3,68
40 × 42 × 40	SPO1040	60			5,26
50 × 38 × 32	SPO10503832	45			8,01
50 × 38 × 38	SPO105038	60			8,01
50 × 52 × 50	SPO1050	80			7,81
63 × 64 × 60	SPO1063	50			9,87

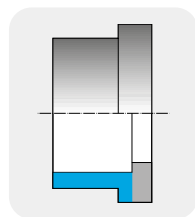
BRIDE LIBRE



Pour joint plat
(**) PN10 / (***) PN4

Ø × dn	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
Ø × dn					
20 × 15	SFL1020	250			8,35
25 × 20	SFL1025	110			9,72
32 × 25	SFL1032	80			9,91
40 × 32	SFL1040	50			10,90
50 × 40	SFL1050	48			12,59
63 × 50	SFL1063	25			15,02
75 × 65	SFL1075	36			18,17
90 × 80	SFL1090	66			21,06
110 × 100	SFL1110	50			25,75
125 × 110	SFL1125	18			37,14
140 × 125	SFL1140	18			60,54
160 × 150	SFL1160	14			57,28
200 × 200	SFL1200	8			94,65
225 × 200*	SFL1225	8			164,75
250 × 250*	SFL1250	7			119,46
315 × 300*	SFL1315	7			294,26
355 × 350*	SFL1355				403,91
400 × 400***	SFL1400				342,94
450 × 450***	SFL1450				517,64
500 × 500***	SFL1500				714,15

COLLET



Femelles à coller pour joint plat
(**) PN10 / (***) PN4

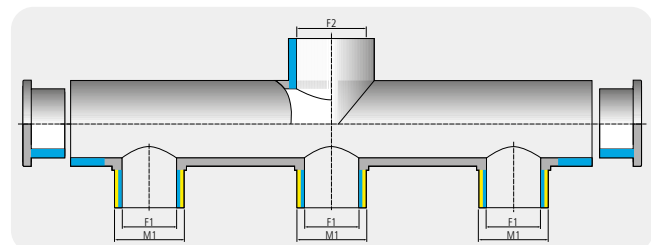
Ø × dn	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × dn					
20 × 15	SQR1020	200			1,38
25 × 20	SQR1025	750			1,16
32 × 25	SQR1032	250			2,35
40 × 32	SQR1040	150			2,27
50 × 40	SQR1050	160			5,12
63 × 50	SQR1063	100			6,42
75 × 65	SQR1075	21			6,98
90 × 80	SQR1090	70			9,59
110 × 100	SQR1110	30			11,65
125 × 110	SQR1125	24			28,19
140 × 125	SQR1140	18			21,94
160 × 150	SQR1160	14			28,19
200 × 200	SQR1200	7			51,56
225 × 200	SQR1225	6			70,35
250 × 250*	SQR1250	4			90,52
315 × 300*	SQR1315	2			213,07
355 × 350*	SQR1355				90,93
400 × 400***	SQR1400				474,29

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

raccords à coller pn 16 bars

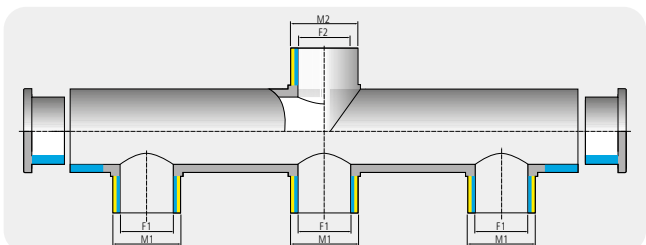
COLLECTEUR 3 ENTRÉES / 1 SORTIE

Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M1 × F1 × F2					
50 × 40 × 50	SCOL050		8		25,13
63 × 50 × 63	SCOL063		4		59,45



COLLECTEUR 3 ENTRÉES / 1 SORTIE

Ø × Ø × Ø × Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M1 × F1 × M2 × F2					
50 × 40 × 63 × 50	SCOL5063		4		49,46



JOINT PLAT

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
20	SGQP020	100			1,20
25	SGQP025	150			1,47
32	SGQP032	20			1,38
40	SGQP040	10			1,94
50	SGQP050	50			3,08
63	SGQP063	60			2,98
75	SGQP075	60			5,44
90	SGQP090	64			5,44
110	SGQP110	48			5,80
125	SGQP125	44			7,29
140	SGQP140	25			9,05
160*	SGQP160	25			10,85
200*	SGQP200	25			19,50
225*	SGQP225	25			22,01
250*	SGQP250	25			36,41
315*	SGQP315	45			72,56
355*	SGQP355				22,20
400**	SGQP400				24,14
500**	SGQP500				46,30

EPDM pour collet/
bride
(* PN10 / (** PN6

BRIDE D'OBTURATION

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
20 × 15	SFC1020	56			7,02
25 × 20	SFC1025	44			9,92
32 × 25	SFC1032	18			12,14
40 × 32	SFC1040	48			13,95
50 × 40	SFC1050	70			17,15
63 × 50	SFC1063	20			20,31
75 × 65	SFC1075	36			25,92
90 × 80	SFC1090	32			30,66
110 × 100	SFC1110	22			58,96
125 × 125	SFC1125	18			81,31
140 × 125	SFC1140	18			190,93
160 × 150*	SFC1160	10			276,72
200 × 200*	SFC1200	8			69,07
250 × 250*	SFC1250				54,94
315 × 300**	SFC1315				80,88

Face striée
pour joint plat
(* PN10 / (***) PN4

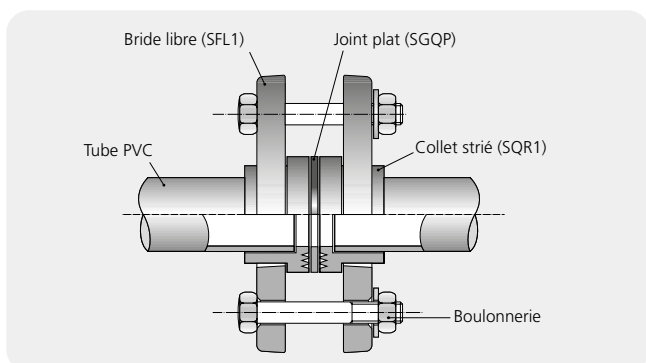
COLLET BRIDE FIXE

Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × dn					
25 × 20	SFF1025	120			9,05
32 × 25	SFF1032	80			11,21
40 × 32	SFF1040	60			13,58
50 × 40	SFF1050	40			16,04
63 × 50	SFF1063	25			18,86
75 × 65	SFF1075	34			23,45
90 × 80	SFF1090	10			29,39
100 × 100	SFF1110	18			39,05

Femelle à coller
Face striée
pour joint plat

LIAISON COLLET / BRIDE

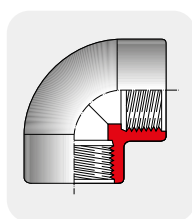
- Raccordement • Liaison simple (voir schéma)
- Liaison avec vanne papillon SFE0V, aucun joint à prévoir.
 - Liaison avec bride d'obturation (SFC1), prévoir 1 joint plat.



raccords filetés/taraudés pn16



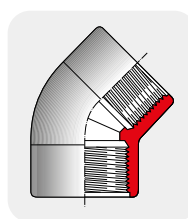
COUDE 90°



Femelles taraudées (*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
3/8*	SGO2016	100			1,73
1/2*	SGO2020	50			1,73
3/4*	SGO2025	75			2,41
1*	SGO2032	90			2,52
1 1/4*	SGO2040	100			4,21
1 1/2*	SGO2050	100			6,42
2*	SGO2063	60			15,72
2 1/2*	SGO2075	38			31,07
3*	SGO2090	20			42,78
4*	SGO2110	12			66,86

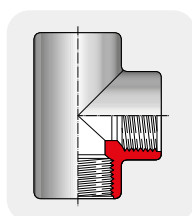
COUDE 45°



Femelles taraudées (*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
1/2*	SGY2020	60			4,48
3/4*	SGY2025	80			5,12
1*	SGY2032	100			5,59
1 1/4*	SGY2040	120			7,72
1 1/2*	SGY2050				9,87
2*	SGY2063	60			19,77
2 1/2*	SGY2075	40			48,01
3*	SGY2090	26			61,37

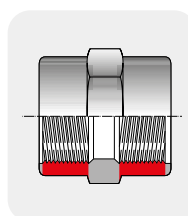
TÉ 90°



Femelles taraudées (*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
3/8*	STI2016	60			3,11
1/2*	STI2020	30			3,11
3/4*	STI2025	45			2,52
1*	STI2032	60			3,31
1 1/4*	STI2040	68			4,95
1 1/2*	STI2050	76			7,23
2*	STI2063	45			18,77
2 1/2*	STI2075	27			36,83
4	STI2110	10			91,05

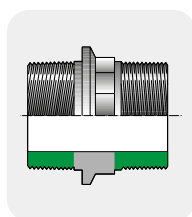
MANCHON TARAUDÉ



Femelles taraudées

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
3/8	SMA2016	1300			1,95
1/2	SMA2020	10	680	•	1,76
3/4	SMA2025	10	480	•	1,89
1	SMA2032	10	230	•	2,46
1 1/4	SMA2040	10	150	•	3,32
1 1/2	SMA2050	10	100	•	4,73
2	SMA2063	10	40	•	6,28
2 1/2	SMA2075	36			20,31
3	SMA2090	16			23,29
4	SMA2110	35			39,46

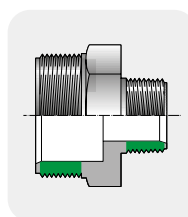
MAMELON ÉGAL



Mâles filetés (*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M					
3/8*	SNI2016	80			1,55
1/2*	SNI2020	80			1,73
3/4*	SNI2025	100			1,92
1*	SNI2032	75			2,35
1 1/4*	SNI2040	40			3,06
1 1/2*	SNI2050	70			3,31
2*	SNI2063	96			4,95
2 1/2*	SNI2075	45			17,47
3*	SNI2090	36			24,49
4*	SNI2110	18			31,47

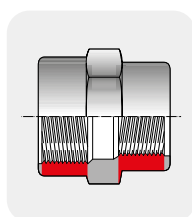
MAMELON RÉDUIT



Mâles filetés (*) PN10

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x M					
1/2 x 3/8*	SNR220A	80			2,47
3/4 x 1/2*	SNR225B	50			2,65
1 x 3/4*	SNR232C	90			3,23
1 1/4 x 1*	SNR240D	45			4,27
1 1/2 x 1 1/4*	SNR250E	70			5,36
2 x 1 1/2*	SNR263F	48			7,72
2 1/2 x 2*	SNR275G	60			14,72
3 x 2 1/2*	SNR290H	36			18,83
4 x 3*	SNR211I	24			29,74

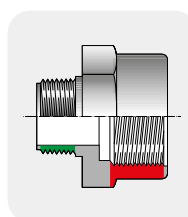
MANCHON RÉDUIT



Femelles taraudées

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
1/2 x 3/8	SMR220A	900			6,02
3/4 x 1/2	SMR225B	500			5,45
1 x 3/4	SMR232C	300			6,34
1 1/4 x 1	SMR240D	150			9,42
1 1/2 x 1 1/4	SMR250E	100			13,10
2 x 1 1/2	SMR263F	90			13,78
2 1/2 x 2	SMR275G	100			27,48
3 x 2 1/2	SMR290H	50			24,39
4 x 3	SMR211I	40			33,08

RÉDUCTION



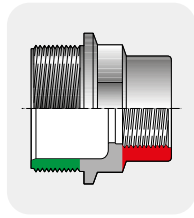
Mâle fileté femelle taraudée (*) PN10

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x F					
3/8 x 1/2*	SMG216B	85			4,57
1/2 x 3/4*	SMG220C	40			3,11
3/4 x 1*	SMG225D	75			3,31
1 x 1 1/4*	SMG232E	70			3,82
1 1/4 x 1 1/2*	SMG240F	80			4,27
1 1/2 x 2*	SMG250G	45			8,10
2 x 2 1/2*	SMG263H	60			17,94
2 1/2 x 3*	SMG275I	30			20,78
3 x 4*	SMG290L	20			27,07

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

raccords filetés/taraudés pn16

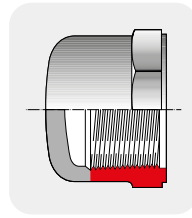
RÉDUCTION DOUBLE



Mâle fileté
femelle taraudée
(*) PN10

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x F					
1/2 x 3/8*	SRI220A	70			2,19
3/4 x 3/8*	SRI225A	40			2,47
3/4 x 1/2*	SRI225B	40			1,73
1 x 3/8*	SRI232A	80			3,15
1 x 1/2*	SRI232B	100			2,71
1 x 3/4*	SRI232C	70			2,82
1 1/4 x 1/2*	SRI240B	64			4,34
1 1/4 x 3/4*	SRI240C	64			4,34
1 1/4 x 1*	SRI240D	55			3,06
1 1/2 x 1/2*	SRI250B				9,50
1 1/2 x 3/4*	SRI250C	120			3,97
1 1/2 x 1*	SRI250D	90			3,97
1 1/2 x 1 1/4*	SRI250E	130			5,83
2 x 1*	SRI263D	80			7,53
2 x 1 1/4*	SRI263E	50			5,32
2 x 1 1/2*	SRI263F	72			5,32
2 1/2 x 1 1/4*	SRI275E	90			11,28
2 1/2 x 1 1/2*	SRI275F	72			16,92
2 1/2 x 2*	SRI275G	60			16,92
3 x 1 1/2*	SRI290F	60			20,12
3 x 2*	SRI290G	45			20,12
3 x 2 1/2*	SRI290H	35			20,97
4 x 2*	SRI211G	24			42,06
4 x 3*	SRI211I	45			42,06

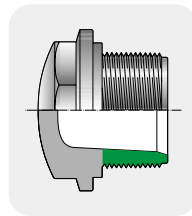
BOUCHON FEMELLE



Femelle taraudée
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
3/8*	SCA2016	100			2,06
1/2*	SCA2020	100			1,84
3/4*	SCA2025	60			2,27
1*	SCA2032	80			2,41
1 1/4*	SCA2040	70			3,31
1 1/2*	SCA2050	45			4,16
2*	SCA2063	22			5,54
2 1/2*	SCA2075	16			17,98
3*	SCA2090	13			26,09
4*	SCA2110	18			32,44

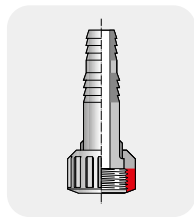
BOUCHON MÂLE



Mâle fileté
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M					
3/8*	STA2016	100			1,20
1/2*	STA2020	100			1,84
3/4*	STA2025	75			1,84
1*	STA2032	100			1,95
1 1/4*	STA2040	92			3,68
1 1/2*	STA2050	125			3,23
2*	STA2063	75			4,48
2 1/2*	STA2075	75			17,80
3*	STA2090	24			24,49
4*	STA2110	12			35,90

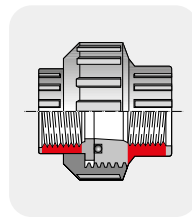
EMBOUIT CANNELÉ



Mâles cannelés
Écrou taraudé

G x Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x M					
1/2 x 14 x 12	SADV012	150			5,01
3/4 x 18 x 16	SADV016	100			5,01
1 x 22 x 20	SADV020	80			6,52
1 1/4 x 27 x 25	SADV025	40			8,61
1 1/2 x 32 x 30	SADV032	50			12,64
2 x 42 x 40	SADV040	30			16,01
2 x 52 x 50	SADV052	25			19,50
2 1/4 x 52 x 50	SADV050	10			23,06

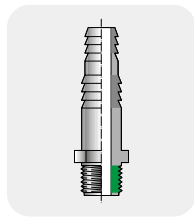
UNION 3 PIÈCES



Femelles taraudées
avec joint O'ring EPDM
(*) PN10

G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F					
3/8*	SBO2016	100			6,03
1/2*	SBO2020	100			6,21
3/4*	SBO2025	200			7,03
1*	SBO2032	100			8,12
1 1/4*	SBO2040	100			9,48
1 1/2*	SBO2050	72			14,46
2*	SBO2063	30			20,78
2 1/2*	SBO2075	12			80,92
3*	SBO2090	12			88,69
4*	SBO2110	12			100,92

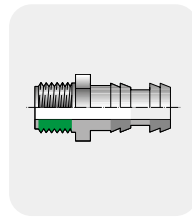
DOUILLE CANNELÉE



Mâles cannelés
Mâle fileté

G x Ø x Ø	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x M x M					
1/2 x 14 x 12	SPO2012	500			2,51
3/8 x 18 x 16	SPO2016	800			2,27
1/2 x 22 x 20	SPO2020	150			2,93
3/4 x 27 x 25	SPO2025	80			3,46
1 x 32 x 30	SPO2030	50			3,97
1 1/4 x 42 x 40	SPO2040	100			7,40
1 1/2 x 52 x 50	SPO2050	30			8,77
2 x 64 x 60	SPO2060	20			18,10

RACCORD CANNELÉ



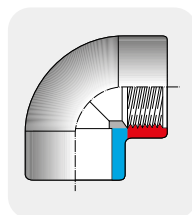
Mâle fileté
Mâles cannelés

G x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M x M					
1 1/2 x 38	SPN238F	110			4,18
1 1/2 x 50	SPN250F	30			4,34

raccords mixtes pn 16 bars



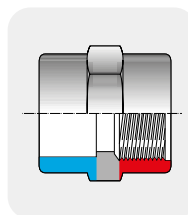
COUDE 90°



Femelle à coller
femelle taraudée
(*) PN10

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
16 x 3/8*	SGO316A	100			2,47
20 x 1/2*	SGO320B	50			2,27
25 x 3/4*	SGO325C	75			2,47
32 x 1*	SGO332D	90			3,06
40 x 1 1/4*	SGO340E	100			5,70
50 x 1 1/2*	SGO350F	100			7,28
63 x 2*	SGO363G	60			9,48
75 x 2 1/2*	SGO375H	38			23,17
90 x 3*	SGO390I	20			48,54
110 x 4*	SGO311L	12			80,74

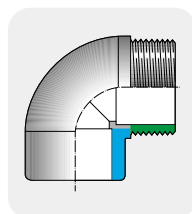
MANCHON MIXTE



Femelle à coller
femelle taraudée
(*) PN10

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
16 x 3/8*	SMA316A	40			1,95
20 x 1/2	SMA320B	10	800	•	1,76
25 x 3/4	SMA325C	10	500	•	1,89
32 x 1	SMA332D	10	260	•	2,06
40 x 1 1/4	SMA340E	10	150	•	3,32
50 x 1 1/2	SMA350F	10	100	•	4,07
63 x 2	SMA363G	10	50	•	6,32
75 x 2 1/2*	SMA375H	36			20,56
90 x 3*	SMA390I	16			22,64
110 x 4*	SMA311L	12			41,07

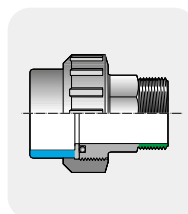
COUDE MIXTE 90°



Femelle à coller
Mâle fileté

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M					
20 x 3/4	SGMF320C	250			5,00
25 x 1	SGMF325D	250			5,67
32 x 3/4	SGMF332C	250			5,67
32 x 1	SGMF332D	250			6,03
32 x 1 1/4	SGMF332E	90			4,62
40 x 1 1/4	SGMF340E				6,90
40 x 1 1/2	SGMF340F				7,63
50 x 1 1/4	SGMF350E	125			9,96
50 x 1 1/2	SGMF350F	120			10,14
50 x 2	SGMF350G	125			11,47

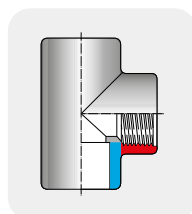
MANCHON UNION 3 PIÈCES



Femelle à coller
Mâle fileté avec joint
O'ring EPDM (*) PN10

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M					
16 x 3/8*	SBM316A	100			11,70
20 x 1/2*	SBM320B	25			13,39
25 x 3/4*	SBM325C	30			17,41
32 x 1*	SBM332D	10	100	•	12,54
40 x 1 1/4*	SBM340E	10	60	•	21,12
50 x 1 1/2	SBM350F	10	40	•	9,46
50 x 2	SBM350G	10	40	•	11,23
63 x 2	SBM363G	9	27	•	13,07
75 x 2 1/2*	SBM375H	12			42,07
90 x 3*	SBM390I	18			55,25

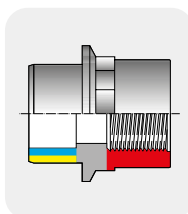
TÉ MIXTE 90°



Femelle à coller
avec dérivation
centrale
Femelle taraudée
(*) PN10

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
16 x 3/8*	STI316A	60			3,15
20 x 1/2*	STI320B	30			3,51
25 x 1/2	STI325B	45			4,49
25 x 3/4*	STI325C	45			4,16
32 x 1/2	STI332B	10			7,90
32 x 1*	STI332D	120			3,68
40 x 1 1/4*	STI340E	68			7,72
50 x 1/2	STI350B	10			20,20
50 x 1 1/2*	STI350F	76			7,81
63 x 1/2	STI363B	10			28,59
63 x 2*	STI363G	6	18	•	19,13
75 x 2 1/2*	STI375H	28			33,61
90 x 3*	STI390I	18			48,01
110 x 4*	STI311L	9			80,61

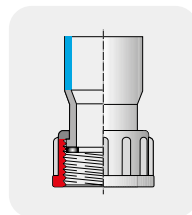
EMBOUIT MIXTE



Femelle à coller
Mâle à coller
Femelle taraudée

Ø x Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x M x F					
16 x 3/8	SAF316A	1400			2,47
20 x 1/2	SAF320B	800			3,06
20 x 3/4	SAF320C	700			3,31
25 x 1/2	SAF325B	700			2,27
25 x 3/4	SAF325C	500			3,23
25 x 1	SAF325D	300			3,51
25 x 32 x 3/4	SAF332C	10	400	•	2,51
25 x 32 x 1	SAF332D	10	240	•	3,62
40 x 1	SAF340D	220			3,73
40 x 1 1/4	SAF340E	150			4,41
50 x 1 1/4	SAF350E	120			5,01
40 x 50 x 1 1/2	SAF350F	10	120	•	5,38
50 x 2	SAF350G	100			6,73
63 x 1 1/2	SAF363F	80			6,56
50 x 63 x 2	SAF363G	6	54	•	7,80
63 x 75 x 2	SAF375G	54			8,89
63 x 75 x 2 1/2	SAF375H	36			17,80
75 x 3	SAF375I	35			16,62
75 x 90 x 2 1/2	SAF390H	68			18,36
90 x 3	SAF390I	40			20,61
90 x 4	SAF390L	35			23,95
110 x 3	SAF311I	35			29,15
110 x 4	SAF311L	30			32,05

MANCHON UNION 2 PIÈCES



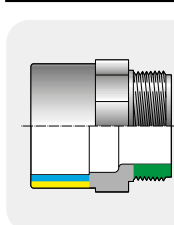
Femelle à coller /femelle
taraudée
(*) PN10

Ø x G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F x F					
50 x 1/2*	SCM350F	100			19,50
50 x 2	SCM350G	100			19,50
63 x 2*	SCM363G	25			38,97
63 x 2 1/2*	SCM363H	50			38,97

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

raccords mixtes pn 16 bars

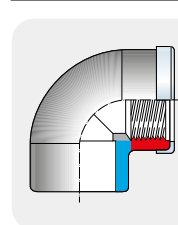
EMBOUT MIXTE



Ø × Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × M × M					
12 × 16 × 3/8	SAM312A	2300			3,48
16 × 20 × 3/8*	SAM316A	80			1,41
16 × 20 × 1/2*	SAM316B	80			1,84
20 × 25 × 3/8	SAM320A	1400			2,49
20 × 25 × 1/2	SAM320B	10	700	•	1,41
20 × 25 × 3/4	SAM320C	10	540	•	1,55
25 × 32 × 1/2	SAM325B	10	420	•	2,46
25 × 32 × 3/4	SAM325C	10	380	•	1,46
25 × 32 × 1	SAM325D	10	350	•	1,84
32 × 40 × 3/4	SAM332C	50			4,19
32 × 40 × 1	SAM332D	10	250	•	1,97
32 × 40 × 1 1/4	SAM332E	200			2,82
40 × 50 × 1	SAM340D	46			3,06
40 × 50 × 1 1/4	SAM340E	10	120	•	2,62
40 × 50 × 1 1/2	SAM340F	10	120	•	3,01
50 × 63 × 1 1/4	SAM350E	10	120	•	4,56
50 × 63 × 1 1/2	SAM350F	10	120	•	2,94
50 × 63 × 2	SAM350G	8	80	•	3,53
63 × 75 × 1 1/2	SAM363F	70			8,72
63 × 75 × 2	SAM363G	10	60	•	4,28
63 × 75 × 2 1/2*	SAM363H	45			7,90
75 × 90 × 2	SAM375G	45			14,94
75 × 90 × 2 1/2*	SAM375H	80			16,14
75 × 90 × 3*	SAM375I	45			18,09
90 × 110 × 2 1/2	SAM390H	20			20,38
90 × 110 × 3	SAM390I	20			22,58
90 × 110 × 4	SAM390L	30			23,87
110 × 125 × 3	SAM311I	42			31,93
110 × 125 × 4	SAM311L	30			32,97

Femelle à coller
Mâle à coller
Mâle fileté
(*) PN10

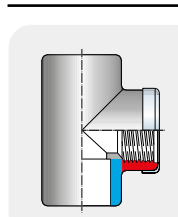
COUDE MIXTE RENFORCÉ 90°



Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8	SGM316A	1000			3,73
20 × 1/2	SGM320B	50			4,02
25 × 3/4	SGM325C	75			3,23
32 × 1	SGM332D	90			4,27
40 × 1 1/4	SGM340E	100			9,23
50 × 1 1/2	SGM350F	100			9,35
63 × 2	SGM363G	60			13,01

Femelle à coller
femelle taraudée
bague métal

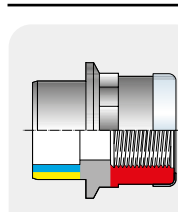
TÉ MIXTE RENFORCÉ 90°



Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8	STM316A	700			4,16
20 × 1/2	STM320B	30			2,96
25 × 3/4	STM325C	45			5,07
32 × 1	STM332D	60			6,03
40 × 1 1/4	STM340E	68			9,92
50 × 1 1/2	STM350F	76			7,81
63 × 2	STM363G	45			24,85

Femelle à coller
Dérivation centrale femelle taraudée
bague métal

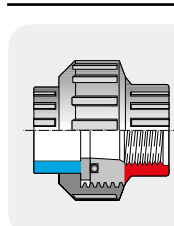
EMBOUT MIXTE RENFORCÉ



Ø × Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
M × F × F					
20 × 16 × 3/8	SRM320A	750			5,03
20 × 16 × 1/2	SRM320B	750			7,18
25 × 20 × 1/2	SRM325B	650			7,18
25 × 20 × 3/4	SRM325C	450			7,56
32 × 25 × 3/4	SRM332C	400			8,47
32 × 25 × 1	SRM332D	270			10,11
40 × 32 × 1	SRM340D	220			10,11
40 × 32 × 1 1/4	SRM340E	150			14,37
50 × 40 × 1 1/4	SRM350E	10			14,37
50 × 40 × 1 1/2	SRM350F	100			17,98
50 × 40 × 2	SRM350G				13,56
63 × 50 × 1 1/2	SRM363F	15			17,98
63 × 50 × 2	SRM363G	60			25,90
75 × 63 × 2	SRM375G	750			25,90

Mâle à coller
Femelle à coller
Femelle taraudée
Bague métal

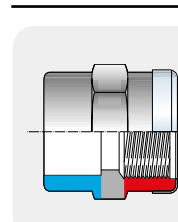
UNION MIXTE 3 PIÈCES



Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8*	SBO316A	700			7,03
20 × 1/2	SBO320B	10	300	•	5,97
25 × 3/4	SBO325C	10	180	•	6,83
32 × 1	SBO332D	10	120	•	7,51
40 × 1 1/4	SBO340E	10	70	•	10,80
50 × 1 1/2	SBO350F	10	40	•	8,86
63 × 2	SBO363G	9	27	•	18,76
75 × 2 1/2*	SBO375H	12			49,45
90 × 3*	SBO390I	18			82,73
110 × 4*	SBO311L	12			99,68

Femelle à coller, femelle taraudée
avec joint O'ring EPDM (*) PN10

EMBOUT MIXTE RENFORCÉ



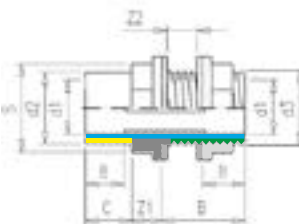
Ø × G	Référence	Sac.	Cart.	ACS	€/H.T.
F × F					
16 × 3/8	SMM316A	1500			2,41
20 × 1/2	SMM320B	40			2,93
25 × 3/4	SMM325C	90			4,16
32 × 1	SMM332D	64			4,59
40 × 1 1/4	SMM340E	150			4,81
50 × 1 1/2	SMM350F	96			8,22
63 × 2	SMM363G	45			7,84

Femelle à coller, femelle taraudée
Bague métal

traversées de paroi

TRAVERSÉE DE PAROI MÂLE À COLLER

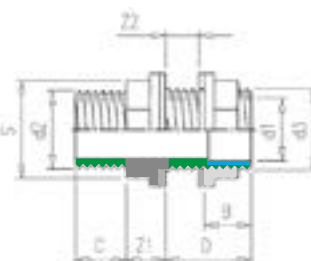
Ø × Ø × G	Z1	Z2	B	C	D	S	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d2 × d3									
20 × 25 × ¾	13	0-23	16	19	42	32	STLIVA20C	50	28,01
25 × 32 × 1	15	0-23	19	22	45	40	STLIVA25D	50	30,86
32 × 40 × 1¼	17	0-26	22	26	49	50	STLIVA32E	50	36,25
50 × 63 × 2	21	0-21	31	38	52	69	STLIVA50G	45	48,97
63 × 75 × 2½	23	0-23	38	44	53	85	STLIVA63H	24	100,73
75 × 90 × 3	26	0-20	44	51	56	100	STLIVA75I	21	109,79



Femelle/mâle à coller - Femelle à coller - Mâle à coller

TRAVERSÉE DE PAROI MÂLE FILETÉ

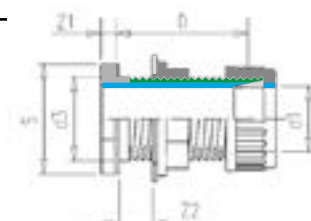
Ø × G × G	Z1	Z2	B	C	D	S	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d2 × d3									
20 × ¾ × ¾	13	0-23	16	17	42	32	STLIVB20C	50	28,01
25 × 1 × 1	15	0-23	19	21	45	40	STLIVB25D	62	30,86
32 × 1¼ × 1¼	17	0-26	22	23	49	50	STLIVB32E	50	36,25
50 × 2 × 2	21	0-21	31	27	52	69	STLIVB50G	45	48,97
63 × 2½ × 2½	23	0-23	38	31	53	85	STLIVB63H	24	100,73
75 × 3 × 3	26	0-20	44	34	56	100	STLIVB75I	21	109,79



Mâle fileté - Femelle à coller - Mâle fileté

TRAVERSÉE DE PAROI FEMELLE À COLLER + ÉCROU DE CALAGE

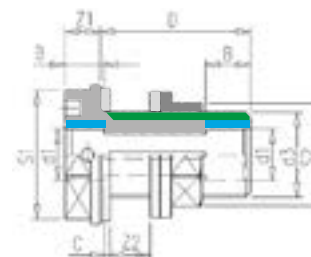
Ø × G	Z1	Z2	D	S	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d3							
20 × ¾	8	0-25	56	32	STLIE20C	100	19,59
25 × 1	10	0-25	60	40	STLIE25D	100	21,90
32 × 1¼	7	0-25	66	55	STLIE32E	100	22,71
50 × 2	9	0-30	84	78	STLIE50G	45	52,98
63 × 2½	9	0-30	90	100	STLIE63H	30	60,65



Femelle à coller - Mâle fileté

TRAVERSÉE DE PAROI FEMELLE À COLLER

Ø × G	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 × d3										
16 × ¾	11	0-28	14	5	47	40	32	STLIFV16C	50	28,17
20 × 1	12	0-28	16	5	49	50	40	STLIFV20D	50	30,41
25 × 1¼	13	0-28	19	5	52	50	50	STLIFV25E	75	34,14
32 × 2	13	0-28	22	5	54	64	56	STLIFV32F	50	40,78
40 × 2½	13	0-29	26	6	59	78	69	STLIFV40G	45	46,06
50 × 2¼	15	0-30	31	6	61	85	76	STLIFV50	45	89,44
63 × 2¾	15	0-35	38	6	69	100	95	STLIFV63	20	108,25



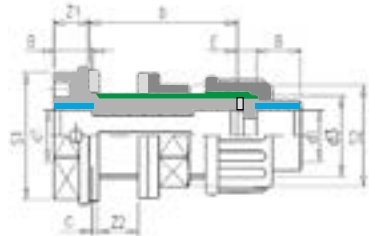
Femelle à coller - mâle fileté

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

traversées de paroi

TRAVERSÉE DE PAROI AVEC UNION

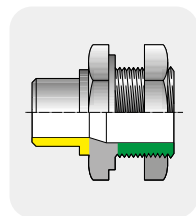
Ø x G	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2	Référence	Cart.	€/H.T.
d1 x d3										
16 x ¾	11	0-19	14	5	47	40	32	STLIGV16C	50	39,82
20 x 1	12	0-17	16	5	49	50	40	STLIGV20D	50	42,02
25 x 1¼	13	0-18	19	5	52	50	50	STLIGV25E	75	45,67
32 x 1½	13	0-19	22	5	54	64	56	STLIGV32F	50	58,50
40 x 2	13	0-16	26	6	59	78	69	STLIGV40G	40	104,81
50 x 2¼	15	0-16	31	6	61	85	76	STLIGV50	40	144,71
63 x 2¾	15	0-19	38	6	69	100	95	STLIGV63	25	172,49



Femelle à coller - mâle à visser - femelle à coller

TRAVERSÉE DE PAROI AVEC ÉCROU DE CALAGE

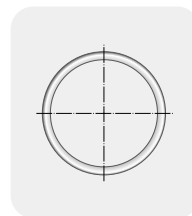
Ø x G	Référence	Cart.	€/H.T.
M x M			
25 x 1	SLIV325D		14,46
32 x 1¼	SLIV332E		21,55



Mâle à coller - mâle fileté avec écrou et joint

JOINT O'RING

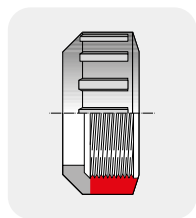
Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
16	SGBO016		2,89
20	SGBO020		3,01
25	SGBO025	100	3,90
32	SGBO032		4,33
40	SGBO040		4,62
50	SGBO050		4,87
63	SGBO063		5,43
75	SGBO075		10,80
90	SGBO090		16,36
110	SGBO110		21,55



Pour union 3 pièces EPDM

ÉCROU TARAUDÉ UNION 3 PIÈCES

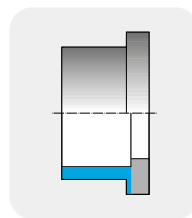
G	Référence	Cart.	€/H.T.
F			
1	SBG1020		1,97
1½	SBG1032		3,00
2	SBG1040		9,59
2¼	SBG1050		3,62
2¾	SBG1063	65	4,27
4	SBG1090		17,89



Femelle taraudée pour union 3 pièces

COLLET UNION 3 PIÈCES FEMELLE

Ø	Référence	Cart.	€/H.T.
F			
32	SBL1032		1,77
40	SBL1040	100	1,67
50	SBL1050	100	3,73
63	SBL1063	90	2,46
75	SBL1075	100	1,54
90	SBL1090		12,41



Femelle à coller pour union 3 pièces

vannes pvc pn16 børs

VANNE FITT À COLLER



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
20	16	S322020U1	110	8,75
25	16	S322025U1	60	12,83
32	16	S322032U1	45	14,55
40	16	S322040U1	28	18,82
50	16	S322050U1	16	22,61
63	16	S322063U1	10	30,74

Femelle à coller, siège de bille réglable double union, poignée bleue

VANNE FIP EASYFIT À COLLER



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
16	16	SEASYFIT016	60	28,58
20	16	SEASYFIT020	90	29,71
25	16	SEASYFIT025	55	30,52
32	16	SEASYFIT032	35	35,32
40	16	SEASYFIT040	20	47,70
50	16	SEASYFIT050	15	39,75
63	16	SEASYFIT063	8	59,61
75	16	SEASYFIT075	2	166,07
90	16	SEASYFIT090	2	227,57
110	16	SEASYFIT110	2	460,61

Femelle à coller, siège de bille réglable serrage des écrous, double union, poignée bleue

VANNE ASTORE À COLLER



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
16	16	S322016VE	90	20,45
20	16	S322020VE	60	21,31
25	16	S322025VE	60	23,02
32	16	S322032VE	40	25,39
40	16	S322040VE	14	34,92
50	16	S322050VE	15	28,78
63	16	S322063VE	8	45,14
75	10	S322075VE	2	149,90
90*	10	S322090VE	2	207,84
110	10	S322110VE	2	412,24

Femelle à coller, siège de bille réglable double union, poignée bleue

VANNE ASTORE TARAUDÉE



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
3/8	16	S321016VE	30	19,14
1/2	16	S321020VE	30	21,36
3/4	16	S321025VE	30	22,86
1	16	S321032VE	15	27,47
1 1/4	16	S321040VE	14	36,68
1 1/2	16	S321050VE	6	36,68
2	16	S321063VE	6	48,46
2 1/2	16	S321075VE	2	179,89
3*	10	S321090VE	2	240,35

Femelle taraudée, siège de bille réglable double union, poignée bleue

VANNE FITT S321 FEMELLE TARAUDÉE



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
1/2	16	S321020U	110	14,63
3/4	16	S321025U	60	14,94
1	16	S321032U	45	22,05
1 1/4	16	S321040U	28	26,80
1 1/2	16	S321050U	16	35,46
2	16	S321063U	10	49,62

Femelle taraudée, double union, poignée bleue

F femelle à coller **M** mâle à coller **M** mâle fileté **F** femelle taraudée **M** mâle cannelé

clapets

CLAPET À RESSORT



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
32	16	SCLAR032	50	40,69
40	16	SCLAR040	6	62,47
50	16	SCLAR050	20	65,87
63	16	SCLAR063	10	76,98

Femelle à coller, double union joint EPDM

CLAPET À BOULE



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
16	16	SVFO311016		15,93
20	16	SVFO311020	120	17,18
25	16	SVFO311025	80	18,61
32	16	SVFO311032	25	22,88
40	16	SVFO311040	30	29,32
50	16	SVFO311050	20	46,15
63	16	SVFO311063	10	59,04

Prévu pour une installation verticale uniquement.
Femelle à coller, double union joint EPDM

CLAPET À BATTANT



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
32	10	SCAR032P	40	36,60
40	10	SCAR040P	20	52,72
50	10	SCAR050	20	67,24
63	10	SCAR063	20	88,90

Femelle à coller, double union joint EPDM

CLAPET À PISTON Ø 20 - 63



Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
20	16	S822020	10	96,50
25	16	S822025	10	123,94
32	10	S822032	10	135,03
40	10	S822040	6	181,58
50	10	S822050	6	209,95
63	10	S822063	6	286,37

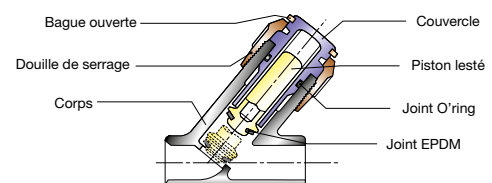
Avec manchons union 2 pièces, femelles à coller, joints EPDM

CLAPET À PISTON Ø 75 - 10

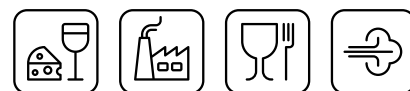


Ø	PN	Référence	Cart.	€/H.T.
F				
75	10	S822075	2	714,52
90	6	S822090		766,09
110	6	S822110		915,25

Femelles à coller, joint EPDM. Également disponible en version taraudée



fitt refittex cristallo



CARACTÉRISTIQUES

Tuyau idéal pour une utilisation sous pression dans l'industrie alimentaire, l'agriculture, les usines de production industrielle, la navigation de plaisance et l'énergie éolienne.

Certifié pour le passage de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% du volume. FITT Refittex Cristal est idéal aussi pour le passage sous pression d'air et d'eau de refroidissement. Indiqué aussi pour le passage des résines dans les processus de thermoformage.



- Bonne Flexibilité et grande polyvalence
- Température d'utilisation : -20°C / +60°C
- Structure tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute tenacité

TUYAU TECHNIQUE EN CRISTAL ARMÉ

Ø Intérieur mm	Ø Extérieur mm	Épaisseur mm	Poids gr/ML	Pression de service*	Pression d'éclatement*	Référence	Couronne ML	Nb couronnes /palette	€/H.T.
4	10	3	79	30	90	SCRIARM0410R100	100	36	1,73
8	14	3	126	20	60	SCRIARM0814R50	50	48	2,47
10	16	3	149	20	60	SCRIARM1016R50	50	36	2,23
12	18	3	172	12	36	SCRIARM1218R50	50	24	3,00
13	19	3	184	12	36	SCRIARM1319R50	50	24	2,79
16	22	3	218	10	30	SCRIARM1622R50	50	20	3,75
19	26	3.5	296	10	30	SCRIARM1926R50	50	14	5,24
19	27	4	346	10	30	SCRIARM1927R50	50	210	5,20
20	28	4	362	10	30	SCRIARM2028R50	50	12	6,50
25	33	4	436	8	24	SCRIARM2533R25	25	10	6,57
25	33	4	436	8	24	SCRIARM2533R50	50	8	7,65
25	34	4.5	498	8	24	SCRIARM2534R25	25	10	8,97
25	34	4.5	498	8	24	SCRIARM2534R50	50	8	8,97
30	38	4	514	7	21	SCRIARM3038R25	25	12	10,09
30	38	4	514	7	21	SCRIARM3038R50	50	7	8,43
32	40	4	543	7	21	SCRIARM3240R25	25	8	10,64
32	40	4	543	7	21	SCRIARM3240R50	50	5	10,64

Les diamètres internes et les tolérances sont conformes à la norme ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de + ou - 5%.

*Pressions de service et d'éclatement testées à une température de 23°C.

gaines translucides polypropylène

CARACTÉRISTIQUES

Prévue pour la protection des conduits sanitaires (tubes PER, cuivre et plomb, polybutylène...), la gaine translucide en polyoléfine protège les conduites d'eau et de gaz contre la laitance du béton, du plâtre...

Elle permet de voir la matière et la couleur du tube employé, ce qui évite d'employer des gaines de couleurs différentes (par exemple en cas d'utilisation de tube PER bleu et rouge).

Elle présente une très bonne résistance à l'écrasement, aux chocs et aux écarts de température.

- Conformés à la norme NF EN 61386-22
- Gaines (multi-usages grâce à sa transparence)
- Usage intérieur : murs et planchers, en saillie ou encastrée
- Résistance à l'écrasement : 320N à 23°C
- Résistance aux chocs : 2 joules à -5°C
- Température d'utilisation : de -5°C à 90°C
- Cintrage suivant tube utilisé
- Propagateur de la flamme



GAINES TRANSLUCIDES

Ø Extérieur mm	Ø Intérieur mm	Pour tube cuivre Ø	Pour tube PER Ø	Référence	Couronne ML	Carton	Nb couronnes / Palette	€/H.T.
20	13.5	10 x 12	12 x 1.1	SGT2010	10	5	90	14.28
		10 x 12	12 x 1.1	SGT2025	25	1	42	28.24
25	18.0	10 x 14	16 x 1.5	SGT2510	10	5	60	17.48
		14 x 16	16 x 1.5	SGT2525	25	1	30	35.18



Réf. : SGT2010



Réf. : SGT2025



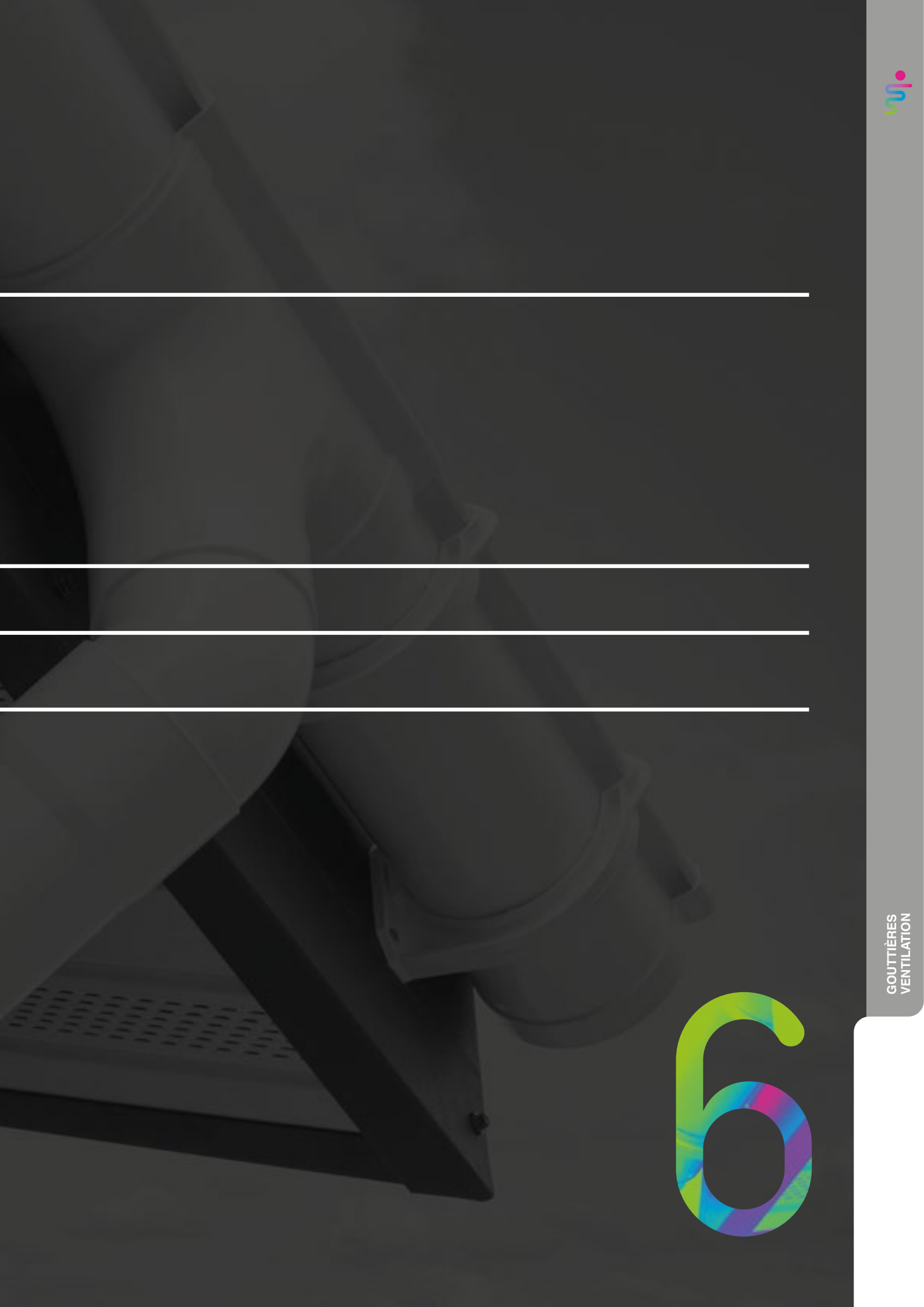
gouttières ventilation

Gouttières PVC

FITT RAIN : UNE GAMME COMPLÈTE.....	124	PROFILS ET ACCESSOIRES 330.....	146
NORMES ET PERFORMANCES.....	126	PROFILS ET ACCESSOIRES C140.....	152
EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT.....	128	NAISSANCE DE TUYAU DE DESCENTE Ø80.....	156
SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES		MANCHON D'ADAPTATION Ø 100.....	156
SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES -		RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS	
LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES.....	132	D'EAU DE PLUIE.....	157
KITS GOUTTIÈRES 160 POUR ABRIS		FILET GOUTTIÈRE UNIVERSEL, CRAPAUDINES	
DE JARDIN.....	133	ET CLOSOIR PEIGNE.....	159
PROFILS ET ACCESSOIRES 160.....	134	ACCESSOIRES MÉTALLIQUES ET VISSERIE.....	161
PROFILS ET ACCESSOIRES 250.....	138		

Ventilation

SYSTÈME COMPLET DE DIFFUSION ET DE		GRILLES D'AÉRATION.....	167
DISTRIBUTION VRC FITT AGIX.....	162	CHAPEAUX DE VENTILATION PVC.....	169



une gamme complète



		Profil	Tuyau de descente	Crochet bandeau	Collier fixation	Collier fixation nylon	Crochet orientable	Jonction	Naissance	Angle extérieur
 160	gris					.	.			
	sable					.	.			
 250	blanc					.				.
	graphite									.
	gris									
	sable									
 330	blanc					.				.
	gris					.				
	sable					.				.
 C140	blanc					.				
	sable									

Accessoires

Étriers et hampes galvanisées



une gamme complète

fittrain



Angle intérieur	Fond universel	Coude 45° MF et FF	Coude 67° MF et FF	Coude 87° MF et FF	Culotte 45° MF	Culotte 67° MF	Culotte 87° MF	Manchon FF	Manchon MF		
						.			.		
						.			.		
									.		
			.		.			.			
						
	Pied de chute										
			
	Pied de chute								.	.	
			
			
				
		
										.	
									.		

Crapaudines

Récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie

Filet gouttière

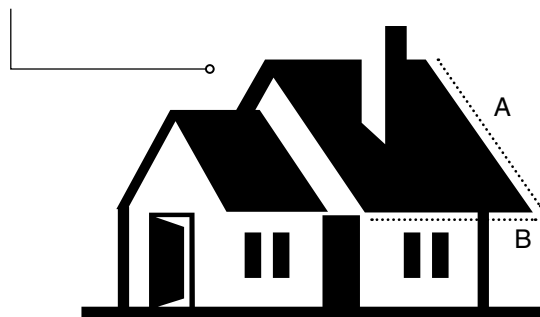
un système de gouttières complet et performant

CONFIGUREZ VOTRE GOUTTIÈRE EN FONCTION DE VOS BESOINS:

1. CALCUL DE LA SURFACE DU PAN DE TOITURE

Profils	Développé Gouttière	Surface desservie (PAN)	Ø tube descente
160	16 cm	inférieure à 35m ²	Ø 50
250	25 cm	entre 35 et 80m ²	Ø 80
330	33 cm	supérieure à 80m ²	Ø 100
C140	29.5 cm	entre 35 et 80m ²	Ø 80

Pan de toiture
Surface desservie = A x B



2. CHOIX DU PROFIL ET DE LA COULEUR ADAPTÉS

Forme	Profil	Teintes	Abri de jardin	Maison, Pavillon	Bâtiment agricole, industriel	Villa
	160		✓			
	250			✓		
	330				✓	✓
	C140			✓		

Blanc
RAL 9010

Gris
RAL 7035

Sable
RAL 1015

Graphite
RAL 7024

UNE GAMME COMPLÈTE QUI S'ADAPTE À TOUS LES TYPES DE TOITURES



CARACTÉRISTIQUES

Les gouttières Fitt Rain sont fabriquées en PVC rigide, stabilisé aux U.V. par différents adjuvants dont le Dioxyde de titane, le Tinuvin.P®, le Luwilite 55®, ce qui leur assure une parfaite longévité au fil des années.

Plusieurs formes et dimensions : 160, 250, 330 et C140 correspondant à la largeur du profil déroulé (à l'exception du profil C140).

Pour la gamme à joint, les accessoires sont munis de joints caoutchouc qui peuvent être posés ou remplacés rapidement si cela est nécessaire. Seuls les fonds droits et gauches sont à coller.

NORMES

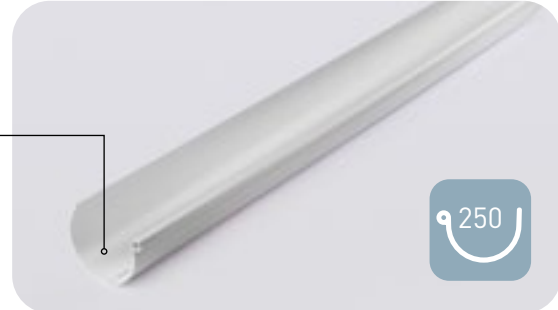
Le système Fitt Rain est conforme aux recommandations des normes suivantes :

- EN 607 pour les profilés gouttières horizontaux et leurs raccords en PVC-U.
- EN 1462 pour les crochets bandeaux gouttière.
- EN 12200-1 pour les systèmes de canalisations de descente d'eaux pluviales en plastique à usage externe en aérien.

Les tests de résistance comportent en particulier un vieillissement accéléré aux U.V. pendant plus de 1600 heures sous rayonnement artificiel intensif.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME FITT RAIN

- 1 Nervurage des profils (profils 250)**
Un nervurage spécial des profils empêche les feuilles de se coller dans le fond.



- 2 Pattes de fixation intégrées (profils 250 / 330 / C140)**
Les pattes de fixation intégrées permettent un maintien optimal de la gouttière. Elles permettent également d'économiser de nombreux crochets bandeaux



étiquetage des articles

GAMME PROFILS ET TUYAUX GOUTTIÈRES

Les profils gouttières et les tuyaux de descente sont conditionnés par fardeaux et emballés sous film de protection en polyéthylène opaque anti-U.V.
Le coloris des gouttières reste facilement identifiable grâce à une bande de repérage extérieure.



- Bandes de repérage de la couleur des profils et tuyaux

GAMME ACCESSOIRES GOUTTIÈRES

Les accessoires gouttières sont livrés gencodés avec une étiquette code-barres permettant une identification précise et un passage en caisse plus rapide.

- Étiquettes EAN13 et ITF14 permettant une meilleure gestion des stocks



étiquetage des cartons

ÉTIQUETTES POUR CARTONS PRÊTS-À-VENDRE

Étiquettes GRAND FORMAT adaptées pour chaque carton prêt-à-vendre.

- Étiquette ITF14 permettant les entrées en stock au conditionnement.
- Étiquettes avec photo couleur, code barres, référence, désignation, quantité et normes.





cartons prêts-à-vendre

CARTONS PRÉ-DÉCOUPÉS ET PRÊTS-À- VENDRE

Les cartons sont pré-découpés et prêts-à-vendre. La découpe se réalise en un clin d'oeil par enfoncement des parties pré-découpées à l'avant et à l'arrière du carton. La partie supérieure s'enlève proprement pour laisser un carton net pouvant être mis directement en rayon.

Ils comportent une étiquette avec photo couleur du produit afin de faciliter le repérage dans le linéaire et guider le consommateur.

- Conçus pour une mise en rayon immédiate



caisses palette et protection

GAMME PROFILS ET TUYAUX GOUTTIÈRES

Afin d'assurer les meilleures conditions de transport et de stockage possibles des profils et des tuyaux, les palettes sont équipées :

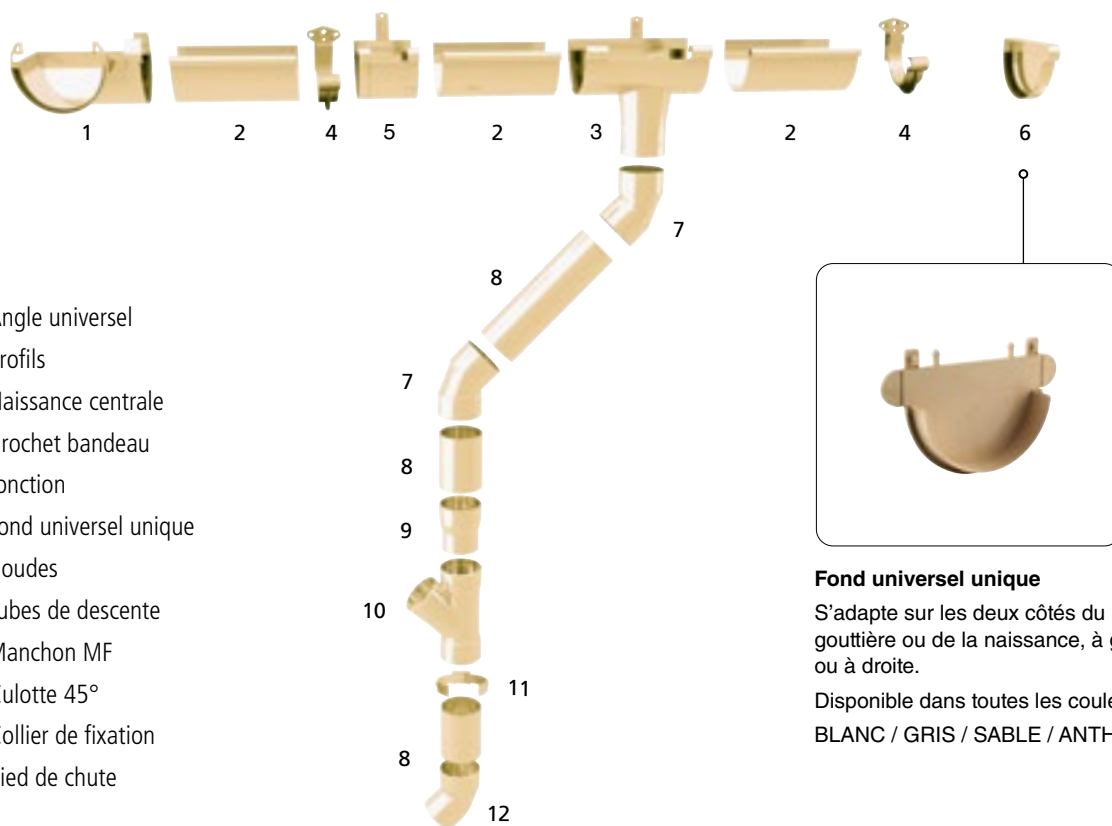
- de cerclage de maintien en acier **1**
- de zones renforcées avec de larges montants en bois et des équerres métalliques **2**
- de planches de protection placées sous les produits afin d'éviter toute détérioration **3**



Pour les longueurs de 2ML, des caisses palettes sont utilisées afin de garantir un niveau de protection optimal.

systemes de gouttières demi-rondes

SYSTÈMES DE GOUTTIÈRES EN PVC 160-250-330

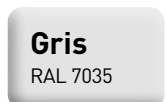
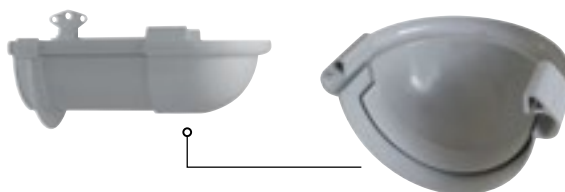


1. Angle universel
2. Profils
3. Naissance centrale
4. Crochet bandeau
5. Jonction
6. Fond universel unique
7. Coudes
8. Tubes de descente
9. Manchon MF
10. Culotte 45°
11. Collier de fixation
12. Pied de chute

Fond universel unique
S'adapte sur les deux côtés du profil gouttière ou de la naissance, à gauche ou à droite.
Disponible dans toutes les couleurs :
BLANC / GRIS / SABLE / ANTHRACITE

FOND BOMBÉ UNIVERSEL

- Renforce la stabilité de la gouttière qui garde ainsi sa forme demi-ronde originelle
- Esthétique



systemes de gouttières moulurées

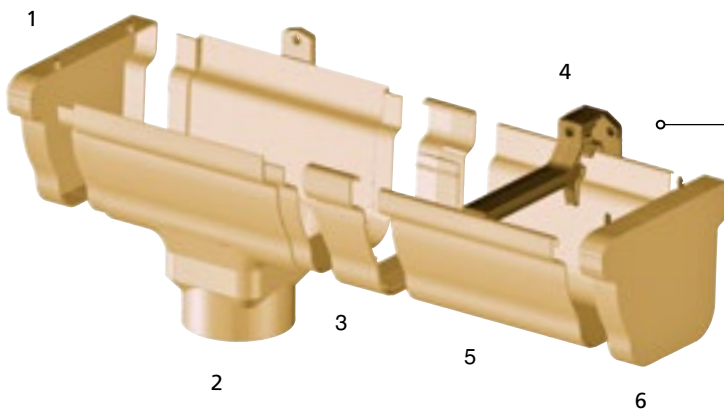


SYSTÈME DE GOUTTIÈRE EN PVC C140



Blanc
RAL 9010

Sable
RAL 1015



Crochet bandeau invisible
pour un résultat très esthétique



1. Fond gauche
2. Naissance centrale
3. Jonction
4. Crochet bandeau invisible
5. Profil
6. Fond droite



Fonds gauche et droit

S'adaptent sur le côté de la naissance et du profil gouttière
Disponibles dans toutes les couleurs :
BLANC / SABLE

- Naissance gouttière adaptable aux tubes et raccords cylindriques



- Gamme complète avec angles



les accessoires indispensables

CROCHETS ORIENTABLES

Grâce à leur trou oblong et à la boulonnerie inox fournie, les crochets orientables permettent de fixer les crochets bandeau à la hauteur souhaitée sur les toits en couvertures ondulées.

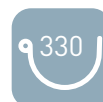
Blanc
RAL 9010

Gris
RAL 7035

Sable
RAL 1015

Graphite
RAL 7024

- Permettent de fixer la gouttière sur une toiture en tôle ondulée
- Verrouillage de position et repère d'angle pour «préparation à terre»



COLLIERS DE FIXATION

Grâce à leur trou oblong et à la boulonnerie inox fournie, les crochets orientables permettent de fixer les crochets bandeau à la hauteur souhaitée sur les toits en couvertures ondulées.

Blanc
RAL 9010

Gris
RAL 7035

Sable
RAL 1015

Graphite
RAL 7024

- PVC anti-U.V., écrous et boulonnerie inox
- Procédé d'ouverture et de fermeture pratique



Pas besoin d'enlever la vis, un seul tour suffit pour ouvrir et pré-régler le collier



Positionnement du tube sans enlever la bride.

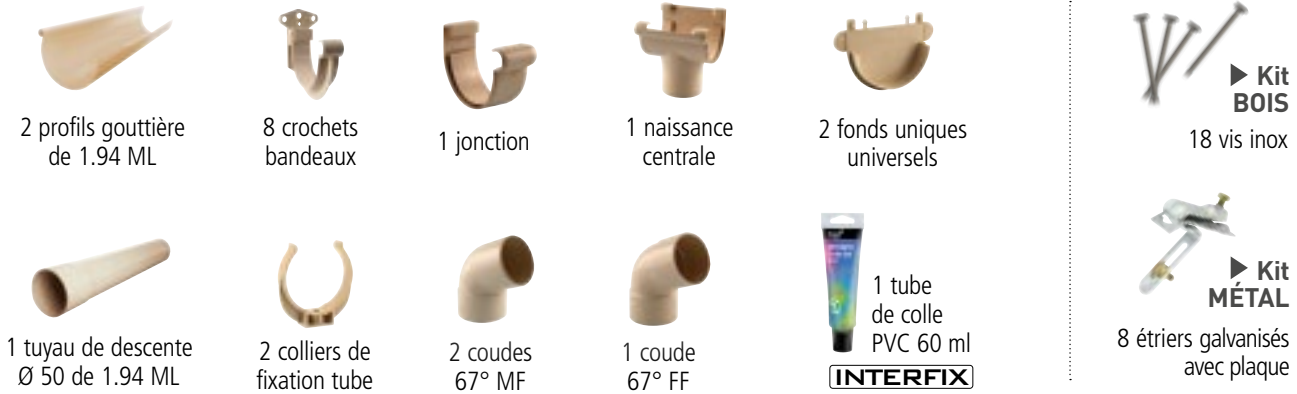
kits gouttières 160 pour abris de jardin

Gris
RAL 7035

Sable
RAL 1015

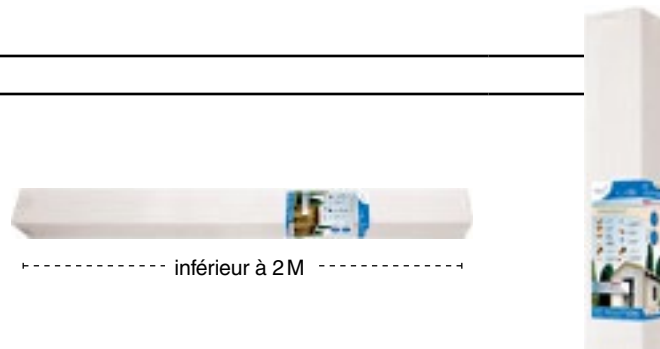


COMPOSITION DU KIT



PACKAGING

- Cartons de moins de 2M pour faciliter le transport
- Kits complets avec notice de montage



KITS POUR ABRI EN BOIS - MODÈLES À VISSER

Fixation	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
À visser	SKIT16BG	Gris	1	265,89
À visser	SKIT16BS	Sable	1	265,89

- Modèles à visser avec système de fixation sur planche de rive
- Idéals pour des toitures d'abris de jardin allant jusqu'à 3.88 ML de longueur





KITS POUR ABRI EN MÉTAL - MODÈLES À Pincer

Fixation	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
À pincer	SKIT16MG	Gris	1	310,20
À pincer	SKIT16MS	Sable	1	310,20



- Modèles à pincer avec système de fixation sur toiture
- Idéals pour des toitures d'abris de jardin allant jusqu'à 3.88 ML de longueur

profils et accessoires 160



PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 160	4	SPG16G	40	2400	12,89
	Gouttière 160	2	SPG162G	20	1200	13,40
	Tuyau descente Ø 50	4	STD050G	40	880	9,19
	Tuyau descente Ø 50	2	STD0502G	20	440	9,59

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB16G		100	3,12
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	SCBGO16GM		40	15,89
	Collier de fixation Ø 50 (sachet de 6 pièces)	SFIX050G6P	6	100	19,81

RACCORDS À JOINT

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Angle 90° extérieur à joint	SANGE16JG	15	15,24
	Angle 90° intérieur à joint	SANGI16JG	15	15,24

Gris
RAL 7035



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	€/H.T.
Jonction	SJON16G	20	9,71
Naissance centrale	SNAIC16G	10	17,80
Fond universel unique	SFONU16G	20	3,83



- Fond universel unique: s'adapte aussi bien sur le profil gouttière que la naissance centrale

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø50



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4516G	40	5,49



Coude 45° FF	SPGCOF4516G	40	6,22
Coude 67° MF	SPGCOM6716G	30	5,49



Coude 67° FF	SPGCOF6716G	30	6,59
Coude 87° MF	SPGCOM8716G	25	6,38





Coude 87° FF	SPGCOF8716G	25	7,11
Culotte 45° MF	SPGCLM4516G	15	9,78




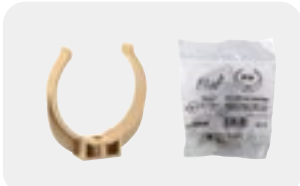
Culotte 87° MF	SPGCLM8716G	15	9,78
Manchon FF	SPGMAN16G	50	3,09

profils et accessoires 160



PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 160	4	SPG16S	40	2400	12,89
	Gouttière 160	2	SPG162S	20	1200	13,40
	Tuyau descente Ø 50	4	STD050S	40	880	9,19
	Tuyau descente Ø 50	2	STD0502S	20	440	9,59

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB16S		100	3,12
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	SCBGO16SM		40	15,89
	Collier de fixation Ø 50 (sachet de 6 pièces)	SFIX050S6P	6	100	19,81

RACCORDS À JOINT

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Angle 90° extérieur à joint	SANGE16JS	15	15,24
	Angle 90° intérieur à joint	SANGI16JS	15	15,24

Sable
RAL 1015



RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Sachet	€/H.T.
Jonction	SJON16S	20	9,71
Naissance centrale	SNAIC16S	10	17,80
Fond universel unique	SFONU16S	20	3,83



- Fond universel unique: s'adapte aussi bien sur le profil gouttière que la naissance centrale

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 50



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Coude 45° MF	SPGCOM4516S	40	5,49



Coude 45° FF	SPGCOF4516S	40	6,22
--------------	-------------	----	------

Coude 67° MF	SPGCOM6716S	30	5,49
--------------	-------------	----	------



Coude 67° FF	SPGCOF6716S	30	6,59
--------------	-------------	----	------

Coude 87° MF	SPGCOM8716S	25	6,38
--------------	-------------	----	------



Coude 87° FF	SPGCOF8716S	25	7,11
--------------	-------------	----	------

Culotte 45° MF	SPGCLM4516S	15	9,78
----------------	-------------	----	------



Culotte 87° MF	SPGCLM8716S	15	9,78
----------------	-------------	----	------







Manchon FF	SPGMAN16S	50	3,09
------------	-----------	----	------

profils et accessoires 250

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 250	4	SPG25BL	40	1000	30,19
	Tuyau descente Ø 80	4	STD080BL	40	720	27,35

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB25BL		100	5,69
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	SCBGO25BLM		50	16,54
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXBL		100	16,78
	Collier de fixation Ø 80 (boulonnerie inox)	SFIX080BL	10	100	7,60

Blanc
RAL 9010



RACCORDS À COLLER



	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON25BL		50	10,00
	Naissance centrale	SNAIC25BL		10	25,78
	Angle 90° universel	SANGE25BL		10	22,08
	Fond universel unique	SFONU25BL	20	40	6,56

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø80

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525BL	25	10,13
	Coude 45° FF	SPGCOF4525BL	25	11,68
	Coude 67° MF	SPGCOM6725BL	20	10,13
	Coude 67° FF	SPGCOF6725BL	20	11,68
	Coude 87° MF	SPGCOM8725BL	20	10,63
	Coude 87° FF	SPGCOF8725BL	20	12,20
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525BL	10	16,77
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725BL	10	16,77
	Culotte 87° MF	SPGCLM8725BL	10	16,77
	Manchon FF	SPGMAN25BL	40	6,20

profils et accessoires 250

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 250	4	SPG25GRA	40	1000	17,97
	Gouttière 250	2	SPG252GRA	20	500	18,69
	Tuyau descente Ø 80	4	STD080GRA	40	720	15,87
	Tuyau descente Ø 80	2	STD0802GRA	20	360	15,87



FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB25GRA		100	3,59
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXGRA		100	14,99
	Collier de fixation Ø 80 (boulonnerie inox)	SFIX080GRA	10	100	6,83
	Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SPGFIX080GRA	2	100	7,13

Graphite
RAL 7024



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON25GRA		50	8,33
	Naissance centrale	SNAIC25GRA		10	23,00
	Angle 90° universel	SANGE25GRA		20	17,27
	Fond universel unique	SFONU25GRA	20	40	7,04

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø80

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525GRA	25	10,85
	Coude 67° MF	SPGCOM6725GRA	20	10,85
	Coude 87° MF	SPGCOM8725GRA	20	11,36
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525GRA	10	17,93
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725GRA	10	17,93
	Manchon MF	SPGMFMAN25GRA	40	6,69
	Manchon FF	SPGMAN25GRA	40	6,65

profils et accessoires 250

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE



Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
Gouttière 250	4	SPG25G	40	1000	16,76
Gouttière 250	2	SPG252G	20	500	17,46
Tuyau descente Ø 80	4	STD080G	40	720	14,31
Tuyau descente Ø 80	3	STD0803G	30	540	14,86
Tuyau descente Ø 80	2	STD0802G	20	360	14,86



FIXATIONS



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Crochet bandeau	SCB25G		100	3,36
Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté en sachet individuel	SCBGO25GM		50	15,03
Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SPGFIX080G	2	100	6,67
Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	SFIX080G	10	100	6,38
Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXG	10	80	14,01



RACCORDS À JOINT



Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Jonction à joint	SJON25JG	30	18,41
Naissance centrale à joint	SNAIC25JG	10	31,62
Naissance gauche à joint	SNAIG25JG	10	33,29
Naissance droite à joint	SNAID25JG	10	33,29



Gris
RAL 7035



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON25G		50	7,78
	Naissance centrale	SNAIC25G		10	21,48
	Angle 90° universel	SANGE25G		20	16,15
	Angle 60° à 160° universel ajustable	SANGUNIV25G		7	59,07
	Fond universel unique	SFONU25G	20	40	6,56
	Fond bombé universel	SFONDB25G		10	14,15

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 80

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525G	25	10,13
	Coude 45° FF	SPGCOF4525G	25	11,68
	Coude 67° MF	SPGCOM6725G	20	10,13
	Coude 67° FF	SPGCOF6725G	20	11,68
	Coude 87° MF	SPGCOM8725G	20	10,63
	Coude 87° FF	SPGCOF8725G	20	12,20
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525G	10	16,77
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725G	10	16,77
	Culotte 87° MF	SPGCLM8725G	10	16,77
	Manchon MF	SPGMFMAN25G	40	6,24
	Manchon FF	SPGMAN25G	40	6,20
	Pied de chute 87° F	SPGCHUTE25G	12	14,70
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25G	12	38,90

profils et accessoires 250

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE



Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
Gouttière 250	4	SPG25S	40	1000	16,76
Gouttière 250	2	SPG252S	20	500	17,46
Tuyau descente Ø 80	4	STD080S	40	720	14,31
Tuyau descente Ø 80	3	STD0803S	30	540	14,86
Tuyau descente Ø 80	2	STD0802S	20	360	14,86



FIXATIONS



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Crochet bandeau	SCB25S		100	3,36
Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté en sachet individuel	SCBGO25SM		50	15,03
Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SPGFIX080S	2	100	6,67
Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	SFIX080S	10	100	6,38
Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXS	10	80	14,01



RACCORDS À JOINT






Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
Jonction à joint	SJON25JS	30	18,41
Naissance centrale à joint	SNAIC25JS	10	31,62
Naissance gauche à joint	SNAIG25JS	10	33,29
Naissance droite à joint	SNAID25JS	10	33,29









Sable
RAL 1015



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON25S		50	7,78
	Naissance centrale	SNAIC25S		10	21,48
	Angle 90° universel	SANGE25S		20	16,15
	Angle 60° à 160° universel ajustable	SANGUNIV25S		7	59,07
	Fond universel unique	SFONU25S	20	40	6,56

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 80



	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525S	25	10,13
	Coude 45° FF	SPGCOF4525S	25	11,68
	Coude 67° MF	SPGCOM6725S	20	10,13
	Coude 67° FF	SPGCOF6725S	20	11,68
	Coude 87° MF	SPGCOM8725S	20	10,63
	Coude 87° FF	SPGCOF8725S	20	12,20
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525S	10	16,77
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725S	10	16,77
	Culotte 87° MF	SPGCLM8725S	10	16,77
	Manchon MF	SPGMFMAN25S	40	6,24
	Manchon FF	SPGMAN25S	40	6,20
	Pied de chute 87° F	SPGCHUTE25S	12	14,70
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25S	12	38,90

NOUVEAUTÉ







profils et accessoires 330

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 330	4	SPG33BL	40	720	34,73
	Tuyau descente Ø 100	4	STD100BL	20	320	27,16

FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB33BL		50	10,71
	Etrier galvanisé sans plaque + visserie non montée pour crochet SCB-33G/S	SCGOSP33		50	8,91
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXBL	10	100	16,78
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	SFIX100BL	10	80	7,92

Blanc
RAL 9010



RACCORDS À COLLER



	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON33BL		20	19,51
	Naissance centrale	SNAIC33BL		8	35,25
	Angle 90° universel	SANGE33BL		5	67,23
	Fond universel unique	SFONU33BL	5	60	10,59

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 100






	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4533BL	10	17,01
	Coude 67° MF	SPGCOM6733BL	10	19,90
	Coude 87° MF	SPGCOM8733BL	10	19,68
	Manchon FF	SPGMAN33BL	20	12,10

profils et accessoires 330





PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
 Gouttière 330	4	SPG33G	40	720	29,28
 Tuyau descente Ø 100	4	STD100G	20	320	24,43

FIXATIONS

Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
 Crochet bandeau	SCB33G		50	6,91
 Étrier galvanisé sans plaque avec visserie pour crochet SCB33G/S	SCGOSP33		50	8,91
 Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	SCBGO33GM		50	17,54
 Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	SFIX100G	10	80	9,22
 Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXG	10	80	14,01





RACCORDS À JOINT

Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
 Jonction à joint	SJON33JG	10	32,48
 Naissance centrale à joint	SNAIC33JG	8	47,26
 Naissance gauche à joint	SNAIG33JG	8	37,53
 Naissance droite à joint	SNAID33JG	8	37,53

Gris
RAL 7035



RACCORDS À COLLER



	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON33G		20	13,27
	Naissance centrale	SNAIC33G		8	36,82
	Angle 90° universel	SANGE33G		5	38,36
	Fond universel unique	SFONU33G	5	60	10,59

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 100




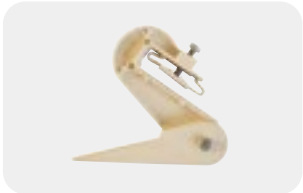

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4533G	10	18,22
	Coude 67° MF	SPGCOM6733G	10	18,22
	Coude 87° MF	SPGCOM8733G	10	19,10
	Culotte 45° MF	SPGCLM4533G	10	29,96
	Culotte 87° MF	SPGCLM8733G	10	29,96
	Manchon FF	SPGMAN33G	20	9,40
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25G	12	38,90

profils et accessoires 330

PROFILS ET TUBES DE DESCENTE

	Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
	Gouttière 330	4	SPG33S	40	720	29,28
	Tuyau descente Ø 100	4	STD100S	20	320	24,43





FIXATIONS

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Crochet bandeau	SCB33S		50	6,91
	Étrier galvanisé sans plaque + visserie non montée pour crochet SCB33G/S	SCGOSP33		50	8,91
	Crochet bandeau avec étrier galva sans plaque monté	SCBGO33SM		50	17,54
	Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXS	10	80	14,01
	Collier de fixation Ø 100 (avec vis et écrou)	SFIX100S	10	80	9,22



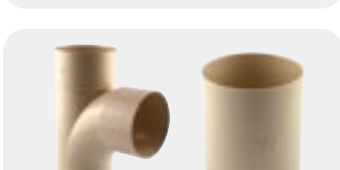

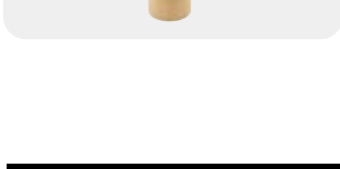

Sable
RAL 1015



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON33S		20	13,27
	Naissance centrale	SNAIC33S		8	36,82
	Angle 90° universel	SANGE33S		5	38,36
	Fond universel unique	SFONU33S	5	60	10,59


RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 100

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4533S	10	18,22
	Coude 67° MF	SPGCOM6733S	10	18,22
	Coude 87° MF	SPGCOM8733S	10	19,10
	Culotte 87° MF	SPGCLM8733S	10	29,96
	Manchon FF	SPGMAN33S	20	9,40
	Boîte à eau pour Ø 80 et Ø 100	SPGCOL25S	12	38,90
	NOUVEAUTÉ			


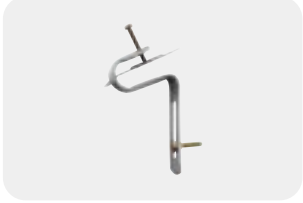




profils et accessoires c140

PROFILS MOULURÉS ET TUBES DE DESCENTE

Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
 Gouttière C140	4	SPG140BL	24	480	31,61
Tuyau de descente Ø 80	2	SPG1402BL	12	240	33,35
Tuyau de descente Ø 80	4	STD080BL	40	720	27,35




FIXATIONS

Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
 Crochet bandeau invisible	SCB140BL		50	6,62
 Etrier galvanisé tuile romane (C140) avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	SCGOTRC140		50	22,17
 Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXBL	10	16,78	16,78
 Collier de fixation Ø 80 (avec boulonnerie inox)	SFIX080BL	10	100	7,60




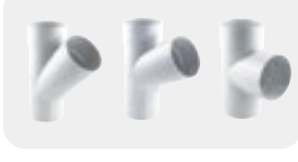

Blanc
RAL 9010



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON140BL	35	15,49
	Naissance centrale	SNAIC140BL	6	32,10
	Angle 90° extérieur	SANGE140BL	5	24,35
	Angle 90° intérieur	SANGI140BL	5	26,44
	Fond gauche universel	SFONGU140BL	30	5,96
	Fond droit universel	SFONDU140BL	30	5,96

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø 80

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525BL	25	10,13
	Coude 45° FF	SPGCOF4525BL	25	11,68
	Coude 67° MF	SPGCOM6725BL	20	10,13
	Coude 67° FF	SPGCOF6725BL	20	11,68
	Coude 87° MF	SPGCOM8725BL	20	10,63
	Coude 87° FF	SPGCOF8725BL	20	12,20
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525BL	10	16,77
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725BL	10	16,77
	Culotte 87° MF	SPGCLM8725BL	10	16,77
	Manchon FF	SPGMAN25BL	40	6,20

profils et accessoires c140

PROFILS MOULURÉS ET TUBES DE DESCENTE



Désignation	Longueur (ML)	Référence	Fardeau (ML)	Palette (ML)	€/H.T./ML
Gouttière C140	4	SPG140S	24	480	31,61

Gouttière C140	2	SPG1402S	12	240	33,36
----------------	---	----------	----	-----	-------

Tuyau de descente Ø 80	4	STD080S	40	720	14,31
------------------------	---	---------	----	-----	-------



Tuyau de descente Ø 80	3	STD0803S	30	540	14,86
------------------------	---	----------	----	-----	-------

Tuyau de descente Ø 80	2	STD0802S	20	360	14,86
------------------------	---	----------	----	-----	-------

FIXATIONS



Désignation	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
Crochet bandeau invisible	SCB140S		50	6,62



Etrier galvanisé tuile romane (C140) avec plaque et visserie pour crochets SCB140BL/S	SCGOTRC140		50	22,17
---	------------	--	----	-------



Crochet orientable PVC pour couverture ondulée	SGOFIXS	10	80	14,01
--	---------	----	----	-------



Collier de fixation Ø 80 (avec vis et écrou)	SFIX080S	10	100	6,38
--	----------	----	-----	------



Collier nylon sans vis Ø 80 (avec écrou, sachet de 2 pcs)	SPGFIX080S	2	100	6,67
---	------------	---	-----	------

Sable
RAL 1015



RACCORDS À COLLER

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Jonction	SJON140S	35	15,49
	Naissance centrale	SNAIC140S	6	32,10
	Angle 90° extérieur	SANGE140S	5	24,35
	Angle 90° intérieur	SANGI140S	5	26,44
	Fond gauche universel	SFONGU140S	30	5,96
	Fond droit universel	SFONDU140S	30	5,96

RACCORDS DE DESCENTE À COLLER Ø80

	Désignation	Référence	Carton	€/H.T.
	Coude 45° MF	SPGCOM4525S	25	10,13
	Coude 45° FF	SPGCOF4525S	25	11,68
	Coude 67° MF	SPGCOM6725S	20	10,13
	Coude 67° FF	SPGCOF6725S	20	11,68
	Coude 87° MF	SPGCOM8725S	20	10,63
	Coude 87° FF	SPGCOF8725S	20	12,20
	Culotte 45° MF	SPGCLM4525S	10	16,77
	Culotte 67° MF	SPGCLM6725S	10	16,77
	Culotte 87° MF	SPGCLM8725S	10	16,77
	Manchon MF	SPGMFMAN25S	40	6,24
	Manchon FF	SPGMAN25S	40	6,20
	Pied de chute 87° F	SPGCHUTE25S	12	14,70

naissance de tuyau de descente ø80 pour cheneau fond plat

Sable
RAL 1015

250



NAISSANCE DE TUYAU DE DESCENTE Ø 80

Accessoire PVC conçu pour permettre aux eaux pluviales de rejoindre la colonne d'évacuation. Raccordement au tuyau de descente effectué par emboîtement.

Référence	Carton	€/H.T.
SNAI80G	60	35,62



- Adaptation par vissage avec joint
- Montage par vissage sur le cheneau et par emboîtement sur le tuyau de descente



manchon d'adaptation ø100 pour tuyau de descente

Gris
RAL 7035



MANCHON D'ADAPTATION Ø 100

Référence	Carton	€/H.T.
SMANREC33G	30	24,94

- Permet le raccordement d'un tuyau de descente de forme rectangulaire
- Mise en place par collage femelle 82x56 / Ø 100 Mâle

récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie

pour tuyau de descente $\varnothing 50$

Sable
RAL 1015

Gris
RAL 7035



RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS D'EAU DE PLUIE $\varnothing 50$ (EXISTE EN GRIS ET EN SABLE)

En cas de pluie, l'eau s'écoule sur les parois du tuyau de descente pour être en partie dirigée vers le robinet; si les pluies sont plus abondantes, le surplus part dans l'écoulement central. Lorsque les besoins en eau sont satisfaisants, il suffit de fermer le robinet installé sur le récupérateur.

Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
SRECUP16G	Gris	12	56,44
SRECUP16S	Sable	12	56,44

- Recyclage de l'eau de pluie
- Installation par découpe du tuyau de descente
- Schéma de montage au verso de la boîte
- Sortie fileté mâle $\frac{3}{4}$ " (20 x 27) pour raccord d'arrosage rapide



récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie

pour tuyau de descente $\varnothing 80$

Sable
RAL 1015

Gris
RAL 7035



RÉCUPÉRATEURS COLLECTEURS D'EAU DE PLUIE $\varnothing 50$ (EXISTE EN GRIS ET EN SABLE)

Même principe que pour les récupérateurs d'eau de diamètre 50, mais adapté pour les tuyaux de descente de diamètre 80.

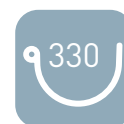
Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
SRECUP25G	Gris	12	80,06
SRECUP25S	Sable	12	80,06

- Recyclage de l'eau de pluie
- Installation par découpe du tuyau de descente
- Schéma de montage au verso de la boîte
- Sortie fileté mâle $\frac{3}{4}$ " (20 x 27) pour raccord d'arrosage rapide



récupérateurs / collecteurs d'eau de pluie

pour tuyau de descente du Ø 75 au Ø 100



NOUVEAUTÉ



RÉCUPÉRATEURS / COLLECTEURS D'EAU DE PLUIE DU Ø 75 AU Ø 100 (EXISTE EN GRAPHITE, GRIS ET SABLE)

Récupérez l'eau de pluie grâce à une écope placée dans le tuyau de descente qui la dirige vers le robinet; si les pluies sont abondantes, le surplus part dans l'écoulement habituel. Lorsque les besoins en eau sont satisfaisants, il suffit de fermer le robinet installé sur le récupérateur. Installation par perçage du tuyau de descente.

Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
SRECUPGRA NOUVEAUTÉ	Graphite	0	96,47
SRECUPG	Gris	5	96,47
SRECUPS	Sable	5	96,47

- Économies d'eau grâce au recyclage de l'eau de pluie
- S'adapte sur tous les diamètres de tuyaux de descente du Ø 75 au Ø 100 (zinc, PVC, galva...)

- Scie cloche fournie pour perçage de l'orifice
- Notice de montage fournie



COMPOSITION DU PRODUIT

DIAMÈTRE DE SORTIE



Sortie fileté mâle 1" (26x34).

CONDITIONNEMENT

- Produits sous blister plastique brochable avec schéma de montage au verso

Brochable

Sable

RAL 1015

Gris

RAL 7035

Graphite

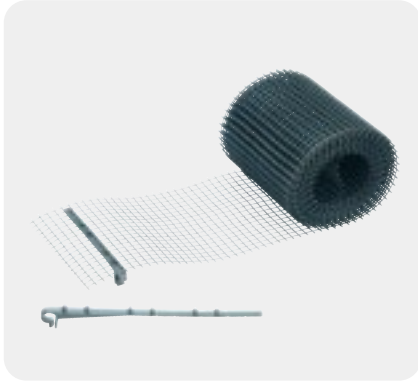
RAL 7024



filet gouttière universel



 **Brochable**



FILET GOUTTIÈRE UNIVERSEL

Filet de 16 centimètres de large facile à découper et pouvant s'ajuster à toutes les dimensions de gouttières demi-rondes en PVC, zinc, cuivre, galva... Les mailles de forme carrée de 10 mm x 10 mm empêchent les petits éléments de boucher les perforations et assurent le passage des eaux de ruissellement. Longueur 6 mètres - largeur 16 cm - couleur grise. Livré avec 10 pattes support.

Dimensions (Lxl)	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
6 ml x 16 cm	SPGFILUNIG	Gris	15	65,10

- Filet stabilisé anti U.V.
- Ne nécessite aucun entretien et résiste aux intempéries
- Produits sous blister plastique brochable avec schéma de montage au verso



crapaudines



CRAPAUDINES

Dispositif qui permet de retenir les branches, les feuilles et autres débris qui seraient susceptibles de boucher votre gouttière et empêcher l'écoulement des eaux de pluie. En PVC.

Ø	Profil de gouttière	Référence	Sachet	Carton	€/H.T.
80	250 - C140	SCRE080	10	80	6,88
100	330	SCRE100	10	80	6,88

- S'adapte à la forme des tuiles grâce à ses brins souples
- Deux modèles au choix (Ø 80 ou Ø 100) pour s'adapter à une large gamme de gouttières
- Mise en place simple et rapide : la crapaudine vient se placer dans la gouttière à la naissance de la descente.

closoir peigne



CLOSOIR PEIGNE

Empêche les oiseaux et les rongeurs d'entrer sous le toit tout en maintenant une bonne ventilation en sous-face de couverture. En polyéthylène.

Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
500 x 115 x 25	SCLOSOIR	200	8,10

- S'adapte à la forme des tuiles grâce à ses brins souples



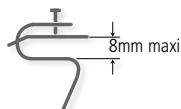
accessoires métalliques

étriers galvanisés



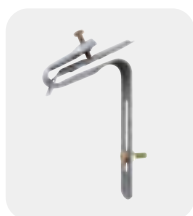
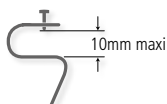
ÉTRIER AVEC PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	160	SCGO16	10	100	10,51



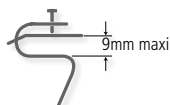
ÉTRIER SANS PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	160	SCGOSP16	10	100	8,63



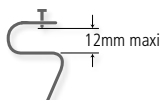
ÉTRIER AVEC PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	250	SCGO		50	11,80
Ø 6 x 25 mm	C140	SCGOC140		50	11,80



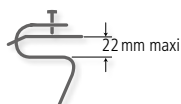
ÉTRIER SANS PLAQUE

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	250	SCGOSP		50	8,91
Ø 6 x 35 mm	330	SCGOSP33		50	8,91



ÉTRIER AVEC PLAQUE POUR TUILES ROMANES

Ø x L (mm)	Profil	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	250	SCGOTR		50	15,19
Ø 6 x 45 mm	C140	SCGOTRC140		50	22,17



PLAQUE POUR ÉTRIER

Ø x L (mm)	Réf	Sac.	Cart.	€/H.T.
Ø 6 x 25 mm	SPLAQUE		334	1,69

- Étriers livrés avec toute la visserie montée.

accessoires métalliques

hampes galvanisées

**HAMPE CHANTOURNÉE**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	335	SHAMPE	60	8,87

**HAMPE**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	335	SHAMPE335	60	8,53

**HAMPE PLATE POUR CHEVRON**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	250	SHAMPEP	90	8,53

**HAMPE**

Ø (mm)	Longueur (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
6 x 25	615	SHAMPE615	60	14,73

- Hampes livrées avec toute la visserie montée.

visserie

**VISSERIE**

À choisir suivant le type de profil.

Ø (mm)	Profil	Référence	Cart.	€/H.T.
6 x 25	250	STRCC625		2,19
6 x 35	330	STRCC635		2,19
6 x 45	C140	STRCC645		2,19

**PATTES À VIS EN ACIER ZINGUÉ**

Pour collier de fixation gouttière.

Ø	Référence	Pces /Boîte	Btes /Cart.	€/H.T.
7x40	SPGPATTE	100	20	24,26

systeme complet de diffusion et de distribution vrc* fitt agix®

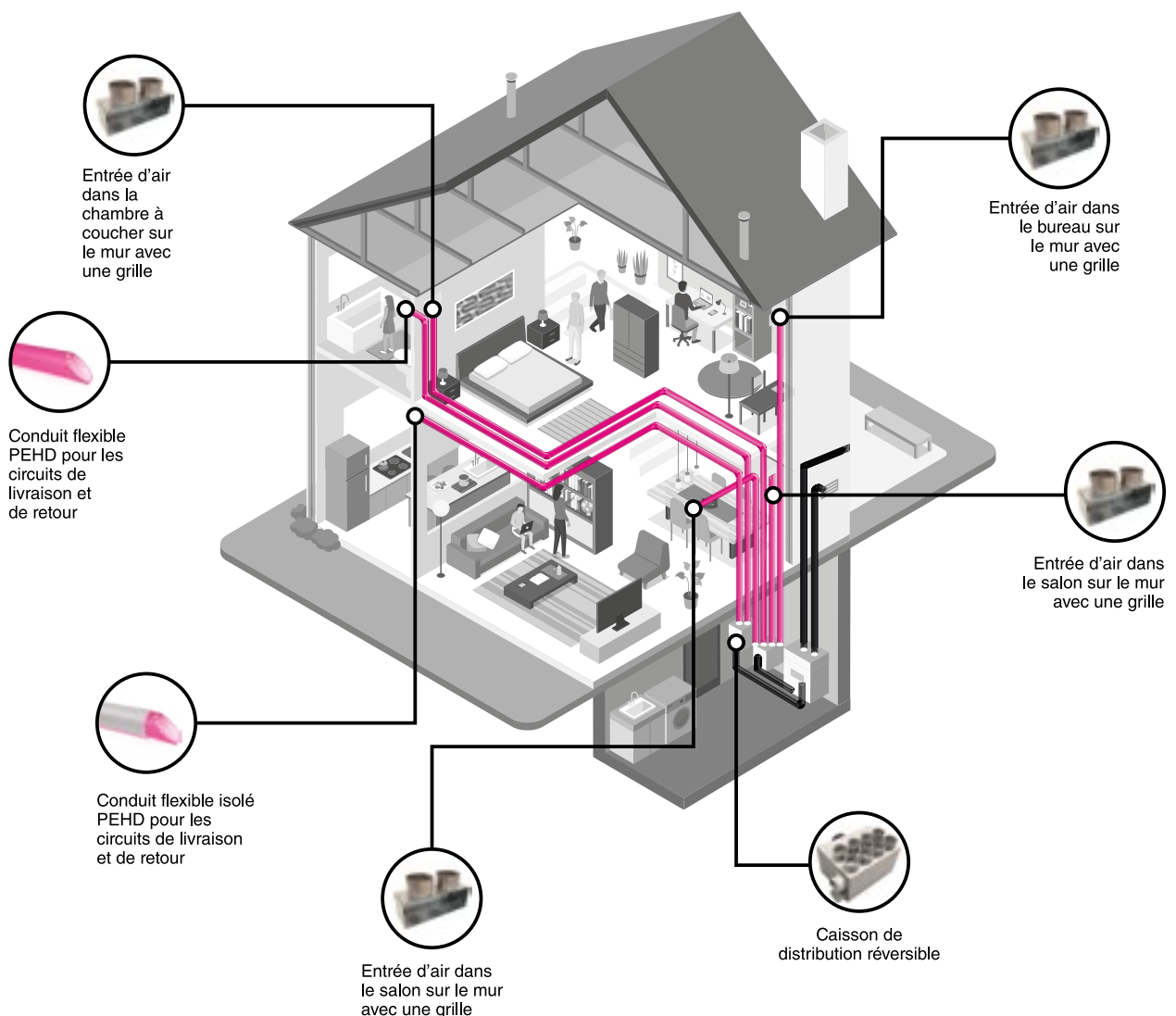
CARACTÉRISTIQUES

La qualité de l'air dans les espaces intérieurs est essentielle pour la santé et le bien-être des organismes vivants. Dans les pays développés, la population passe jusqu'à 90% de son temps en intérieur. Différents facteurs interviennent dans la pollution de l'air intérieur des bâtiments : polluants et pollution extérieurs qui entrent et restent bloqués, matériaux émettant des polluants chimiques ajoutés ou encore des contaminants biologiques générés par l'homme.

C'est pour ces raisons que FITT a développé FITT Agix®, le premier système de diffusion et de distribution VRC certifié par Kiwa conformément à la norme européenne EN 17192: 2019.

LE VRC DANS LA MAISON

Un système VRC (Ventilateur Récupérateur de Chaleur) permet l'extraction de l'air vicié intérieur vers l'extérieur ; il favorise la ventilation et l'acheminement d'air neuf à l'intérieur des habitations.



* Ventilateur récupérateur de chaleur

Certifié par
Sanitized AG**kiwa**Quality
K89 - EN 17192
KIP-104695

6 RAISONS DE CHOISIR FITT AGIX® POUR PURIFIER VOS ESPACES INTÉRIEURS

1

Un système résistant et étanche

Tout le système FITT Agix® est conçu pour garantir une étanchéité maximale au niveau de chaque point de raccord (EN 17192). Les conduits du nouveau système sont résistants aux contraintes mécaniques qui peuvent se présenter au cours des différentes phases de la construction de la structure. Ils résistent également aux incendies conformément aux normes EN 13501-1:2009 et EN ISO 11925-2:2010 CLASSE E.

2

Un rayon de cintrage réduit

FITT Agix® évite l'utilisation de courbures, ce qui permet à l'installateur de contourner les obstacles et de s'adapter facilement aux conditions du site.

3

Une gestion facilitée des stocks

FITT Agix® est un système VRC* complet. Grâce à sa modularité, il peut répondre à toutes les exigences des sites avec un nombre réduit et optimisé d'éléments, ce qui garantit une gestion flexible des stocks.

4

Un système modulaire et réversible (profils 250 / 330 / C140)

FITT Agix® peut être facilement utilisé pour tous types d'applications :

au plafond, au mur ou au sol. Les caissons de distribution du système ont un panneau arrière réversible en plastique anti-condensation pré-assemblé. Les piquages peuvent être rapidement déplacés du côté vers l'arrière, ce qui permet d'adapter le système aux contraintes du site sans avoir besoin d'éléments supplémentaires.

5

Un système complet, silencieux et efficace

FITT Agix®, c'est une gamme complète d'éléments qui permet de garantir les meilleures solutions de récupération de chaleur à double flux. Son fonctionnement silencieux et son efficacité sont garantis grâce aux éléments installés à l'extérieur et grâce aux grilles d'entrée et de distribution de l'air à l'intérieur.

6

Un système certifié

FITT Agix® est le premier système de diffusion et de distribution VRC certifié selon la norme européenne EN 17192. Grâce à la technologie du système d'air propre, les éléments ne libèrent pas de substance nocive dans le circuit d'air. La structure à l'intérieur des conduits, traitée avec des agents antistatiques, évite la formation de dépôts de poussière.

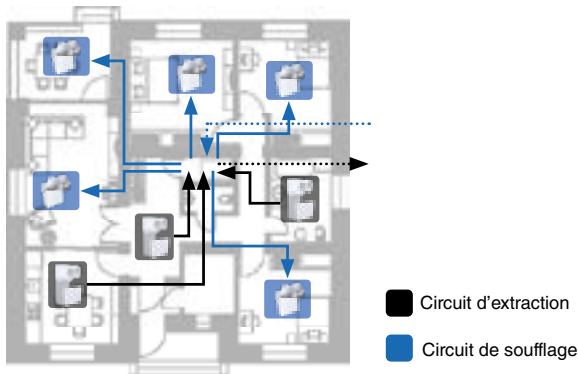
La nouvelle norme européenne EN 17192 couvre tous les aspects qui caractérisent un système de ventilation : des matières premières utilisées dans la fabrication des composants jusqu'aux conditions d'utilisation du système de VMC installé. Tous les éléments de FITT Agix® ont été testés conformément aux dispositions les plus strictes figurant dans la norme afin de garantir la qualité, la sécurité et la durabilité du système au fil des ans. FITT Agix® est la solution complète, certifiée, modulaire, silencieuse et performante, qui s'adapte facilement à toutes les conditions d'installation.

* Ventilateur récupérateur de chaleur

installation du système vrc* fitb agix®

EXEMPLE POUR LES APPARTEMENTS DE GRANDE TAILLE - SUPERFICIE DE 100 M2

- superficie de 100 m2
- 3 chambres à coucher, 2 salles de bains, salon, cuisine
- unité de récupération 150-300m³/h avec déshumidification
- unité de récupération et boîte de distribution installées dans un compartiment technique
- bouches de soufflage murales
- bouches d'extraction installées au plafond
- conduit de 75 mm

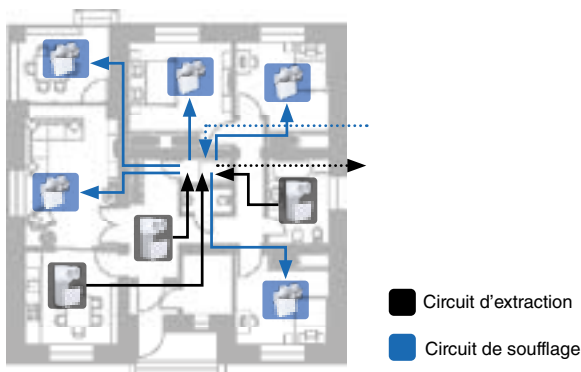


MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU SYSTÈME

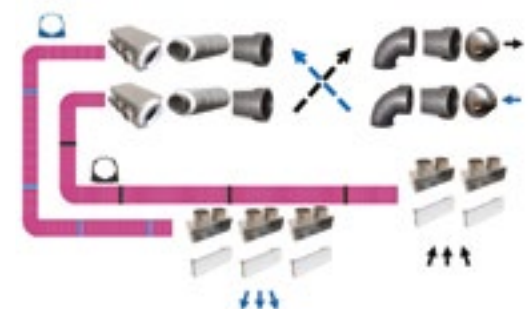


EXEMPLE POUR LES APPARTEMENTS DE PETITE ET MOYENNE TAILLE - SUPERFICIE DE 70 M2

- superficie de 70 m2
- 2 chambres à coucher, 1 salle de bains, zone de séjour éclairée par la lumière du jour avec une kitchenette
- bouches de soufflage murales
- bouches d'extraction installées au plafond
- conduit de 75 mm de diamètre



MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR L'INSTALLATION DU SYSTÈME



* Ventilateur récupérateur de chaleur

conduits fitt agix®

CONDUITS FITT AGIX®



Désignation	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
Conduit Ø.EXT 75 mm - Ø.INT 63 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010755010257	3 rouleaux	150.00	450.00
Conduit Ø.EXT 90 - Ø.INT 76 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010905010257	5 rouleaux	200.00	1000.00

- 100% HDPE de haute qualité

CONDUITS AVEC ISOLATION FITT AGIX®



Désignation	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
Conduit Ø.EXT 75 mm - Ø.INT 87 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010755010257	1 rouleau	250.00	250.00
Conduit Ø.EXT 90 - Ø.INT 76 mm (Rouleau de 50 ML) Bouchons inclus	384010905010257	1 rouleau	300.00	300.00

- 100% HDPE de haute qualité + PE expansé

accessoires pour conduits fitt agix®

RACCORDS À COLLER



Désignation	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
Cutter pour conduits Ø.EXT 75-90 mm outil de découpe pour les conduits	9806724	30	7.00	210.00



Collier bleu pour les conduits Ø.EXT 75 mm Circuit d'alimentation	4108176	50	0.60	30.00
Collier bleu pour les conduits Ø.EXT 90 mm Circuit d'alimentation	4108177	40	0.70	28.00
Collier noir pour les conduits Ø.EXT 75 mm Circuit d'extraction	4108178	50	0.60	30.00
Collier noir pour les conduits Ø.EXT 90 mm Circuit d'extraction	4108179	40	0.70	28.00



Bouchon pour conduits Ø.EXT 75 mm	9806831	25	1.10	27.50
Bouchon pour conduits Ø.EXT 90 mm	9806832	13	1.50	19.50



Raccord pour conduits Ø.EXT 75 mm Joint inclus	4108180	10	2.60	26.00
Raccord pour conduits Ø.EXT 90 mm Joint inclus	9806831	10	2.90	29.00
Joint pour raccord - conduits Ø.EXT 75 mm Pièces détachées	9806831	100	0.90	90.00
Joint pour raccord - conduits Ø.EXT 90 mm Pièces détachées	9806831	100	1.20	120.00

principaux éléments du système **fitt agix**®

CAISSONS DE DISTRIBUTION RÉVERSIBLE

Panneaux arrières réversibles, pré-montés anti-condensation en PVC, corps en acier galvanisé avec revêtement thermo-isolant, piquages pré-montés et joints inclus, piquages fermés avec des gabarits de partialisation, tailles compactes et poids faible, rembourrage insonorisant à l'intérieur.

	Désignation	Ø / Profil	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
	Caisson de distribution réversible. Joint inclus.	Ø 75x8/ 160mm	9806729	1 Pc	215,00	215,00
		Ø 75x8/ 180mm	9806730	1 Pc	215,00	215,00
		Ø 90x8/ 160mm	9806731	1 Pc	225,00	225,00
		Ø 90x8/ 180mm	9806732	1 Pc	225,00	225,00
	Caisson de distribution réversible. Joint inclus.	Ø 75x6/ 125mm	9806733	1 Pc	155,00	155,00
		Ø 75x6/ 160mm	9806734	1 Pc	155,00	155,00
		Ø 90x6/ 125mm	9806735	1 Pc	160,00	160,00
		Ø 90x6/ 160mm	9806736	1 Pc	160,00	160,00
	Extension pour boîte de distribution réversible. Joints et vis incluses. 9806731	Ø 75x2	9806737	8 Pc	23,00	184,00
		Ø 90x2	9806738	8 Pc	25,00	200,00
	Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø75/400x100 mm	9806747	1 Pc	65,00	65,00
		Ø90/400x100 mm	9806748	1 Pc	70,00	70,00
	Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø75/300x100 mm	9806749	1 Pc	50,00	50,00
		Ø90/300x100 mm	9806750	1 Pc	55,00	55,00
	Caisson de distribution réversible. Joint, console, vis et protection anti-poussière inclus.	Ø75/200x100 mm	9806751	1 Pc	40,00	40,00
		Ø90/200x100 mm	9806752	1 Pc	45,00	45,00

GRILLES DE DIFFUSION RECTANGULAIRES

Grilles en acier galvanisé thermolaqué blanc d'aspect raffiné, solides et inchangées au fil du temps, fixation avec un ressort en acier, trois tailles : 40x10 cm, 30x10 cm et 20x10 cm. Disponibles dans deux gammes "Blanche" et "Integra".

	Désignation	Dimensions	Référence	Carton	Pièce €/H.T.	Carton €/H.T.
	Grille à trous réguliers. Blanche (RAL 9010). Gamme blanche, peinte.	400x100 mm	9806761	1 Pc	65,00	65,00
		300x100 mm	9806771	1 Pc	55,00	55,00
		200x100 mm	9806781	1 Pc	45,00	45,00
	Grille plate. Blanche (RAL 9010). Gamme blanche Integra, peinte.	400x100 mm	9806764	1 Pc	80,00	80,00
		300x100 mm	9806774	1 Pc	70,00	70,00
		200x100 mm	9806784	1 Pc	60,00	60,00

grilles d'aération

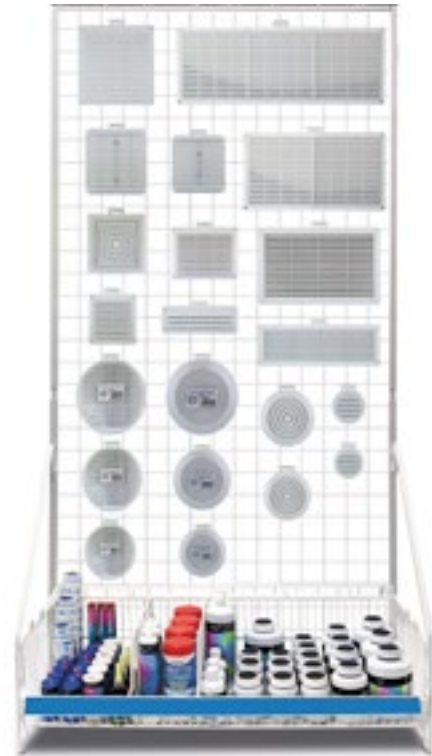
 Brochable

CARACTÉRISTIQUES

Grilles de ventilation fabriquées en ABS blanc. S'installent en intérieur ou en extérieur. Permettent une ventilation des pièces et limitent la condensation et la formation de moisissures.

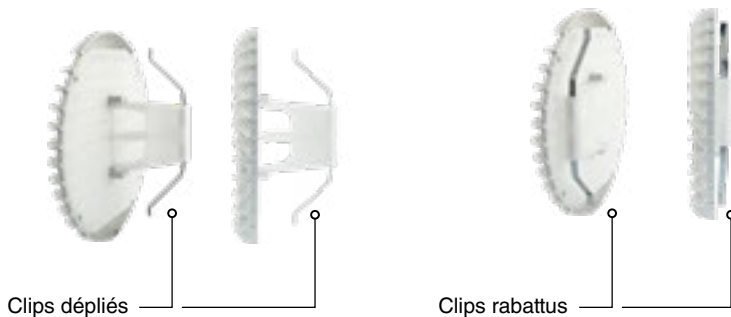
Système de réglage avec crochets ou encastrables selon modèles.

- Pour une circulation efficace de l'air
- Large choix de systèmes de fixation : emboîtement, collage, vissage et à clips
- Moustiquaire intégrée selon modèles



CONDITIONNEMENT

- Mise en rayon facile : produits brochables*
- Produits étiquetés et emballés individuellement
- Clips rabattables pour gain de place dans le linéaire selon modèle

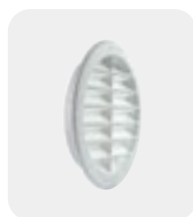


* Sauf référence SGRIL630225

grilles d'aération circulaires

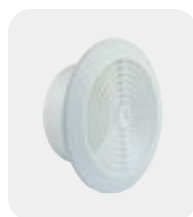
 Brochable

ÉCONOMIQUES



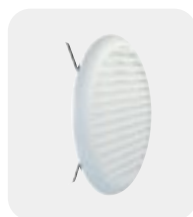
Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
90	80	SGRILRECO080	100	7,12
120	100	SGRILRECO100	100	7,80

MIXTES (À COLLER ET À VISSER)



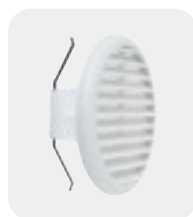
Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
144	100	SGRILR100	10	18,27
165	125	SGRILR125	24	33,95

UNIVERSELLES À CLIPS



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
140	80 au 125	SGRILRU080125	100	8,15
175	125 au 160	SGRILRU125160	100	12,06
220	160 au 200	SGRILRU160200	48	18,28

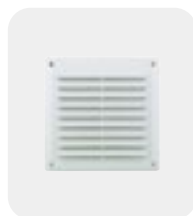
UNIVERSELLES À CLIPS RABATTABLES



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
166	80 au 125	SGRILR080125	48	25,89
190	125 au 160	SGRILR125160	48	28,64
220	160 au 200	SGRILR160200	48	30,70

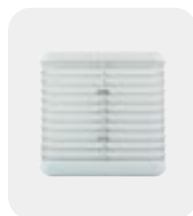
grilles d'aération carrées

UNIVERSELLES À CLIPS RABATTABLES



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
145×145	-	SGRIL145145	100	7,46
175×175	-	SGRIL175175	24	40,13

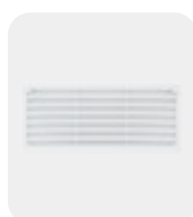
UNIVERSELLES À CLIPS RABATTABLES



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
166×166	80 au 125	SGRILC166166	48	25,21
190×190	125 au 160	SGRILC190190	48	26,86
230×230	-	SGRIL230230	50	13,15

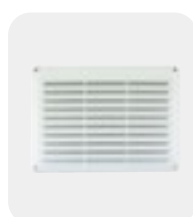
grilles d'aération rectangulaires

MIXTES À COLLER ET À VISSER



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
270×120	-	SGRIL270120	60	22,32
370×120	-	SGRIL370120	50	17,22
370×223	-	SGRIL370223	30	41,99

À VISSER



Ø Ext.	Ø Encastr.	Référence	Cart.	€/H.T.
200×150	-	SGRIL200150	100	8,65
230×80	-	SGRIL230080	102	12,83
430×225	-	SGRIL430225	50	23,06
630×225	-	SGRIL630225	20	34,42

chapeaux de ventilation en pvc

Gris

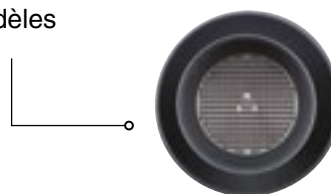
Tuile

Ardoise



CARACTÉRISTIQUES

- Chapeaux de ventilation en PVC
- Installation en toiture par collage avec la colle PVC
- Moustiquaire intégrée selon modèles



CHAPEAUX DE VENTILATION GRIS OU ARDOISE



Désignation	Référence	Couleur	Carton	€/H.T.
Ø 40	SCHAP040ARD	Ardoise	36	28,04
Ø 50 avec sortie mâle	SCHAP050ARD	Ardoise	36	29,66
Ø 63 avec grille moustiquaire	SCHAP063ARDAM	Ardoise	36	29,34
Ø 80 avec grille moustiquaire	SCHAP080	Gris	5	24,57
Ø 100 avec grille moustiquaire	SCHAP100	Gris	10	31,13
Ø 125	SCHAP125ARD	Ardoise	6	50,24
Ø 160	SCHAP160ARD	Ardoise	10	69,75
Ø 200	SCHAP200ARD	Ardoise	6	86,97

CHAPEAUX DE VENTILATION TUILE



Désignation	Référence	Couleur	Carton	Carton €/H.T.
Ø 80	SCHAP080RB	Tuile	5	37,21
Ø 100	SCHAP100RB	Tuile	10	38,68



aménagement extérieur

Accessoires de Sol

SIPHONS DE COUR.....	173
REGARDS, RÉHAUSSES ET TAMPONS.....	174
GRILLES LÉGÈRES, CADRES ET TAMPONS.....	175
CANIVEAUX PP À GRILLES ET GRILLES.....	176
CANIVEAU PP À FENTES.....	177
CANIVEAUX PEHD À GRILLES.....	178
CANIVEAUX BÉTON À GRILLES.....	181
GRILLES, CADRES ET TAMPONS EN FONTE.....	183

Assainissement Individuel

FOSSÉS TOUTES EAUX.....	191
REGARD DE RÉPARTITION/BOUCLAGE.....	191
BACS DÉGRAISSEURS.....	192
RÉHAUSSES.....	192
POZZOLANE.....	193
CARTOUCHE ANTI-ODEURS.....	193
EXTRACTEURS D'AIR STATIQUES.....	193
TUYAUX D'ÉPANDAGE/D'ÉVACUATION CR4.....	194
SIPHON DISCONNECTEUR.....	196
CLAPET ANTI-RETOUR.....	197

Récupération et Stockage d'eau

CUVES ET ACCESSOIRES.....	207
CUVES IBC ET VANNE.....	208
ACCESSOIRES POUR CUVE IBC.....	209

Aménagement des Sols

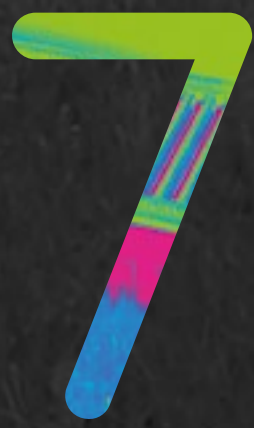
GÉOTEXTILES.....	184
PLAQUES POUR GRAVIER INTERPLAK.....	187
DALLES À ENGAGONNER INTERGREEN.....	188
PLOTS POUR DALLES ET LAMBOURDES.....	189
RÈGLES À JOINT.....	189
FILMS PE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS DALLE.....	190

Drainage - Détection

DRAINS RIGIDES CR4/SN4.....	198
DRAIN ANNELÉ.....	201
PROTECTIONS DE SOUBASSEMENT.....	202
GAINES TPC ET ANNELÉES PE / MANCHONS TPC.....	203
GRILLAGES AVERTISSEURS.....	204
GRILLAGE DE BALISAGE ET EMBOUTS DE SÉCURITÉ.....	205
PLAQUES DE PROTECTION.....	206
FIL INOX DE DÉTECTION.....	206

Arrosage - Irrigation

REGARDS PP INTERBOX.....	210
REGARDS PEHD DOUBLE PEAU.....	211
BOUCHE D'ARROSAGE.....	212
CLAPETS VANNE ET BRANCHEMENT.....	212
COLLIERS DE PRISE EN CHARGE.....	213
COURONNES PE NOIR.....	214
TUBES PVC IRRIGATION.....	215
TUYAUX D'ARROSAGE FITT.....	216



accessoires de sol

Une gamme complète

Les accessoires de sol FITT sont adaptés pour les aménagements extérieurs et se raccordent aux canalisations d'évacuation des eaux usées et des eaux pluviales. Fréquemment utilisés à la place des regards en ciment, les couvercles et grilles facilitent l'inspection des systèmes d'évacuation.

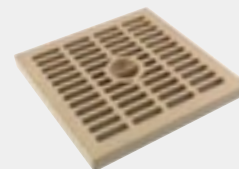
REGARDS ET RÉHAUSSES DE BRANCHEMENT

Les regards de branchements sont utilisés lors d'un changement de direction du flux d'évacuation et à chaque jonction de canalisations. Des orifices pré-découpables sont prévus sur les 4 côtés pour les diamètres les plus utilisés. Les regards/réhaussees comportent un fond pré-découpable pour permettre l'empilement.



GRILLES, TAMPONS ET CADRES

Les grilles et les tampons s'adaptent sur les cadres ainsi que sur les regards et réhaussees. Ils sont interchangeables suivant l'application.



SIPHONS DE COUR

Les siphons de cour sont conçus pour la collecte des eaux pluviales, ils s'implantent dans les cours ou sur les terrasses dallées. Leur rôle est d'éviter la propagation de l'air vicié provenant des égouts et canalisations en maintenant une garde d'eau qui sert de fermeture hydraulique. Le siphon est constitué d'un corps circulaire avec un cadre supportant une grille ou un panier amovible ; la sortie est verticale.

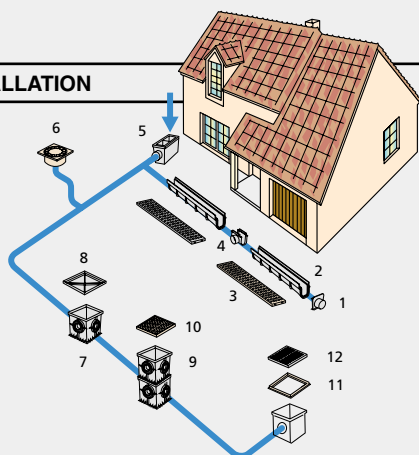


CANIVEAUX À GRILLES

Les caniveaux à grilles sont employés pour les abords des maisons individuelles et sont constitués d'un corps à profil en "U" avec une fermeture à tampons ou à grilles. Différents types de grilles sont disponibles suivant l'utilisation. Certaines grilles sont emboîtables grâce aux deux encoches prévues à cet effet.



INSTALLATION



- 1 . naissance-fond
- 2 . caniveau
- 3 . grille de caniveau
- 4 . naissance centrale
- 5 . regard eau pluviale
(Branchement de descente de gouttière)
- 6 . siphon de cour
- 7 . regard de branchement
- 8 . tampon creux pour coffrage
- 9 . réhausse de branchement
- 10 . tampon
- 11 . cadre
- 12 . grille

PACKAGING



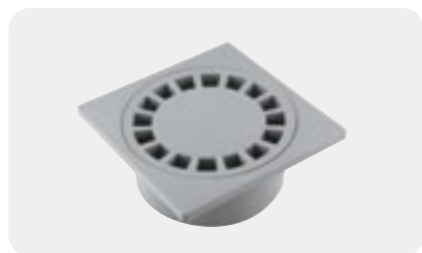
- Tous les produits peuvent être étiquetés

siphons de cour



SIPHONS DE COUR AVEC SORTIES INTÉGRÉES

Ø Sorties	Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
F40 x M50/F63	150x150	Gris	SASSIPIN15G	12	22,32
F40 x M50/F63	150x150	Sable	SASSIPIN15S	12	22,32
F63xM80/F100	200x200	Gris	SASSIPIN20G	10	45,70
F63xM80/F100	200x200	Sable	SASSIPIN20S	10	45,70

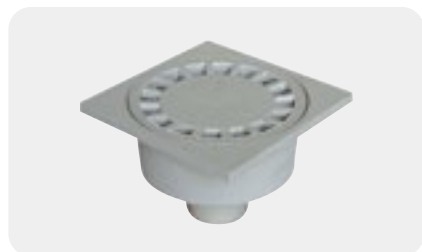


- Tous les produits peuvent être étiquetés
- Le seul siphon Ø100 avec une platine de 200



SIPHONS DE COUR AVEC SORTIES EXTÉRIEURES

Ø Sorties	Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
M50 x F40	100x100	Gris	SASSIP10540G	12	20,34
M50 x F40	150x150	Gris	SASSIP15540G	12	24,24
M50 x F40	150x150	Sable	SASSIP15540S	12	24,24
M75	200x200	Gris	SASSIP20075G	6	45,70
M100	200x200	Gris	SASSIP20100G	6	49,49
M100	250x250	Gris	SASSIP25100G	6	63,08
M100	250x250	Sable	SASSIP25100S	6	63,08
M100	300x300	Gris	SASSIP30100G	6	68,31



regards / réhausses

REGARDS ET RÉHAUSSES

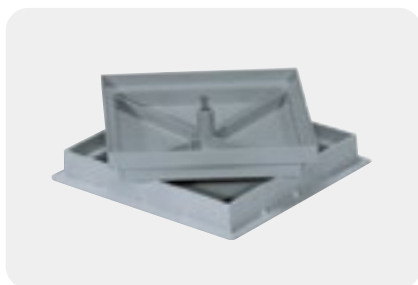


En polypropylène. Les regards/réhausses de branchement sont livrés sans tampon.

Ø Entrées (mm)	Ø Sorties (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
50 à 110	45 à 105	200×200	SASREG200	10	35,23
75 à 140	71 à 135	300×300	SASREG300	4	68,54
-	45 à 105	400×400	SASREG400	1	147,17

tampons pour coffrage

TAMPONS POUR COFFRAGE



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
300×300	SASTCO300G	10	44,03
400×400	SASTCO400G	5	58,73

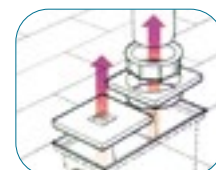
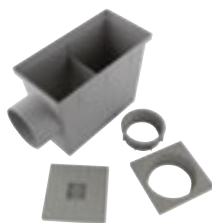
regard de descente eaux pluviales

REGARD DE DESCENTE



Les regards de branchement pour eaux pluviales permettent l'inspection et le siphonnage des eaux avant l'égout. Ils peuvent recevoir des tampons ou des grilles. Ils sont livrés avec les accessoires de fermeture pour tubes Ø80 -100.

Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
80-100	235×125×220	SASREPL10G	18	51,14



grilles légères, cadres et tampons

GRILLES LÉGÈRES



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
200×200	Gris	SASGRIPP200G	5	13,11
200×200	Sable	SASGRIPP200S	5	13,11
300×300	Gris	SASGRIPP300G	5	36,41
300×300	Sable	SASGRIPP300S	5	36,41
400×400	Gris	SASGRIPP400G	5	67,98
400×400	Sable	SASGRIPP400S	5	67,98

CADRES



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
200×200	Gris	SASCADRE200G	5	13,66
200×200	Sable	SASCADRE200S	5	13,66
300×300	Gris	SASCADRE300G	5	29,97
300×300	Sable	SASCADRE300S	5	29,97
400×400	Gris	SASCADRE400G	5	38,68
400×400	Sable	SASCADRE400S	5	38,68

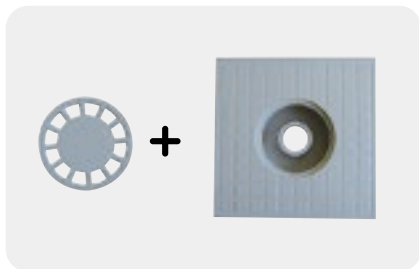
TAMPONS



En polypropylène.

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
200×200	Gris	SASTAPP200G	5	15,76
200×200	Sable	SASTAPP200S	5	15,76
300×300	Gris	SASTAPP300G	5	39,20
300×300	Sable	SASTAPP300S	5	39,20
400×400	Gris	SASTAPP400G	5	70,72
400×400	Sable	SASTAPP400S	5	70,72

TAMPON + SIPHON 300×300



En polypropylène.

Ø Sorties	Couleur	Référence	Carton	€/H.T.
M50	Gris	SASTASIP300G	10	50,36

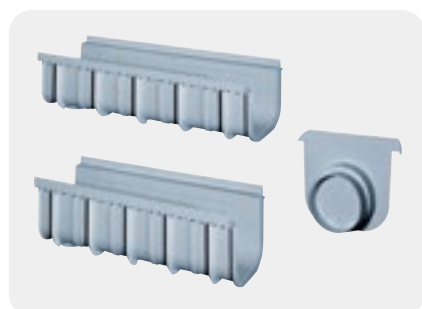
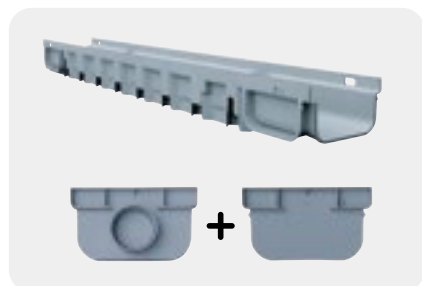
- Tampon avec siphon intégré



caniveaux pp à grilles

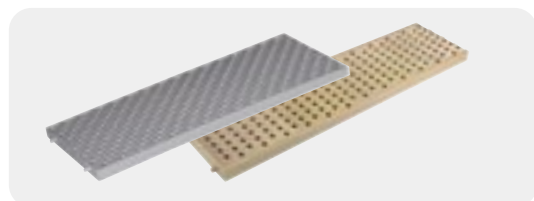
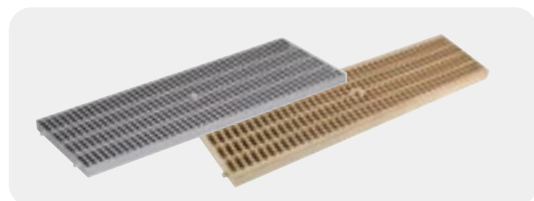
CANIVEAUX PP À GRILLES ET FOND-NAISSANCE

En polypropylène.



Ø Sorties (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Cart.	€/H.T.
-	130×H75×500	SASPCG0513	40	23,55
-	130×H140×500	SASPCG051315	24	26,42
50/63	130×75	SASFOND130	30	10,35
50/63	130×140	SASFOND13015	50	10,82
-	130×H75×1000	SASPCG113	24	37,75
50	130×75	SASFOND1130	5	9,45
-	200×H100×500	SASPCG052010	20	54,62
-	200×H170×500	SASPCG052017	12	45,54
50/63	200×100	SASFOND200	20	15,73
50/63	200×170	SASFOND20017	4	12,30

grilles



GRILLES POUR CANIVEAUX

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Cart.	€/H.T.
130×500	Gris	SASGRI0513G	24	35,36
130×500	Sable	SASGRI0513S	24	35,36
200×500	Gris	SASGRI0520G	12	55,22

GRILLES POUR PISCINE

Dimensions (mm)	Couleur	Référence	Cart.	€/H.T.
130×500	Gris	SASGRIP0513G	20	26,66
130×500	Sable	SASGRIP0513S	20	26,66
200×500	Gris	SASGRIP0520G	12	46,77

caniveau pp à fentes



CANIVEAU PP À FENTES

ÉCO

Caniveau et couvercles en polypropylène 100% recyclable. Classe de résistance A15 (EN 1433) : pour trafic léger. Solution très discrète et esthétique pour la collecte des eaux de pluie et de ruissellement. Poids : 2.68 kg/pièce. Largeur fente : 11 mm.

Désignation	Ø Sorties (mm)	Dimensions (mm)	Référence	Palette	€/H.T.
Caniveau + 2 couvercles	130x500	130xH110	SCANIV100112F	54	109,23

- Parfait pour l'évacuation des eaux pluviales autour des terrasses, piscines...
- Résultat discret et très esthétique
- Produit 100% recyclable
- Livré monté



Couvercles avec système d'emboîtement à clips

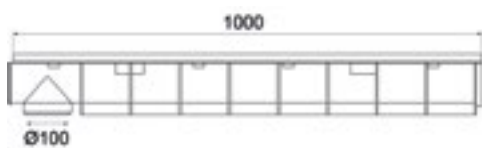
Schéma de pose gravé sur les couvercles



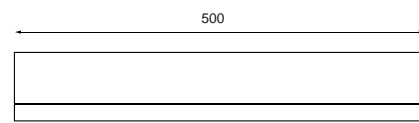
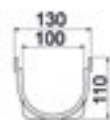
Sortie Ø100 préformée

À découper pour le raccordement au réseau d'évacuation

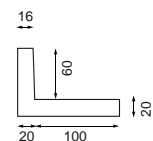
DIMENSIONS



Caniveau



Couvercle



FOND POUR CANIVEAU À FENTES

Ø Sorties intégrées (mm)	Dimensions (mm)	Référence	€/H.T.
50/70/80	130xH110	SFONDL100.11	0

kit caniveau pehd 3 ml

 Libre-Service



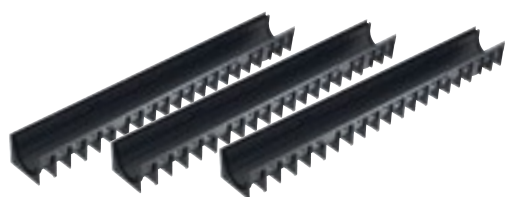
KIT CANIVEAU PEHD 3 ML

Caniveaux en PEHD (polyéthylène haute densité) pour le drainage d'une entrée de garage.
Grilles en acier galvanisé classe A15. Conforme à la norme CE EN 1433.

Ø Sorties (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
100 mâle /110 femelle	L100 x I36 x H9.2	SASKITGARAGE	26	122,38

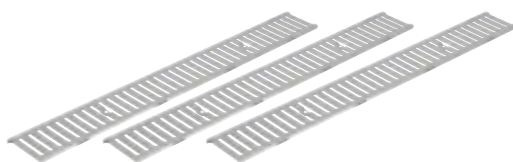
- Grilles perforées pour système d'ancrage
- Kit complet prêt à vendre
- Grilles clipsables pour un montage facile

COMPOSITION DU KIT




3 caniveaux

Caniveaux en PEHD sans pente incorporée.
L1 m x I12cm x H9.2cm.



3 grilles passerelles clipsables

Acier galvanisé.
Classe de charge maximum EN 1433 A15 .



2 fonds + 1 manchon de sortie

Sorties du manchon : Ø 100 mâle et Ø 110 femelle.

caniveau pehd + grilles fonte b125



CANIVEAU PEHD AVEC GRILLES EN FONTE B125

Caniveaux en PEHD (polyéthylène haute densité) pour l'évacuation des eaux pluviales et des liquides à usage industriel. Utilisation en zones piétonnes, trottoirs, routes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures.

Ø Sortie latérale (mm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
63	L100×13×H75	SCANIVPEHD13075	56	214,61

- Excellente résistance aux agents chimiques et aux chocs thermiques
- Livré avec 2 grilles en fonte B125
- Sorties préformées

GRILLES EN FONTE B125

- 2 grilles en fonte nodulaire classe de résistance B125
- L50 cm × 13 cm × H20 mm
- Adaptables aux caniveaux de 10 cm de largeur intérieure
- Grilles gravées conformément à la norme européenne UNI 1433



caniveaux interlight®

en pehd avec grille ø15



CANIVEAUX INTERLIGHT®

Caniveaux ultra légers sans pente incorporée livrés avec une grille passerelle en acier galvanisé. Largeur intérieure 10 cm. Classe de charge maximum A15. Poids 2.3 kg.

Ø Sortie (mm)	Ø Largeur intérieure (cm)	Dimensions (cm)	Référence	Palette	€/H.T.
100	10	L100×12×H75	SCANIV1008	96	61,89
100	10	L100×12×H9.2	SCANIV1009	66	58,60
100	10	L100×13×H11	SCANIV10011	72	72,09

- Livrés avec grille passerelle en acier galvanisé
- Léger et facile à manipuler
- Sortie préformée



FONDS POUR CANIVEAUX INTERLIGHT®

Fonds permettant d'obturer les extrémités des caniveaux.

Ø Sortie intégrée (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
Ø 80/90	12×H75	SFONDL100	9,33
-	10×H7.73	SFONDL1009	9,80
Ø 50/70/80	13×H11	SFONDL10011	11,23



SORTIE INFÉRIEURE POUR CANIVEAU INTERLIGHT® SCANIV1009

Manchon pour caniveau PP SCANIV1009.

Ø Sortie (mm)	Dimensions (cm)	Référence	€/H.T.
Ø 100	10×H2.5	SSORT1009	6,20



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAU INTERLIGHT®

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE100	14,91

- Pour les références SCANIV1008 et SCANIV10011



caniveaux interself®

en béton polyester avec grille ø15



CANIVEAUX INTERSELF®

Caniveaux sans pente incorporée, fabriqués en béton polyester. Emboîtement par connexion mâle-femelle. Livrés avec une grille passerelle en acier galvanisé. Largeur intérieure 12 cm ou 19 cm. Classe de charge maximum A15.

Ø Largeur intérieure (cm)	Dimensions	Poids (kg)	Référence	Palette	€/H.T.
10	L1 M×12cm×H6cm	7	SCANIVBP10060	45	68,94
10	L1 M×12cm×H8cm	7,2	SCANIVBP10080	45	70,75
10	L1 M×12cm×H10cm	8,9	SCANIVBP10010	45	72,54
15	L1 M×19cm×H19,5cm	23	SCANIVBP150	20	188,57

- Livrés avec grille passerelle en acier galvanisé

FOND PE POUR CANIVEAUX INTERSELF®

Fond avec sortie intégrée.



Ø sortie intégrée	Hauteur (cm)	Référence	Cart.	€/H.T.
50/70/80	10	SFONDS100		35,38

FOND BÉTON POLYESTER POUR CANIVEAUX INTERSELF®



Hauteur (cm)	Référence	Cart.	€/H.T.
20	SFONDS150		43,56



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX INTERSELF®

Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur int. (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE100	14,91
15	SANCRAGE150	26,83

- SANCRAGE100 : pour les références SCANIVBP10060, SCANIVBP10080 et SCANIVBP10010
- SANCRAGE150 : pour la référence SCANIVBP150



caniveau béton + grilles

en béton polyester avec grilles b125



CANIVEAU BÉTON + GRILLES B125

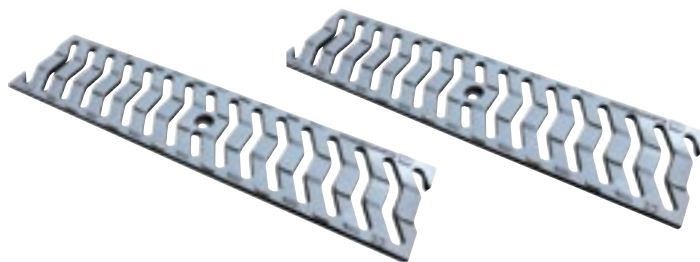
Caniveau en béton polyester pour terrasses, garages et allées. Emboîtement par une connexion mâle-femelle avec joints à coller.
Section de drainage : caniveau 0.60 dm² / 6.0 l, grille 1.8 dm². Système d'ancrage grille type 1 (M8 x 40) en option (ci-dessous).

Ø Sortie verticale (mm)	Dimensions	Référence	Palette	€/H.T.
110	L1M×12.5cm×H10cm	SCANIVB125	45	150,21

- Parfait pour l'évacuation des eaux pluviales autour des maisons
- Livré avec 2 grilles passerelles en fonte nodulaire B125

GRILLES EN FONTE B125

- Grilles en fonte nodulaire
- Type GJS 500/7 EN 1563
- Résistance B125 (EN1433)
- pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures.



SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CANIVEAUX INTERLIGHT®

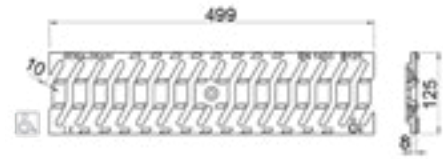
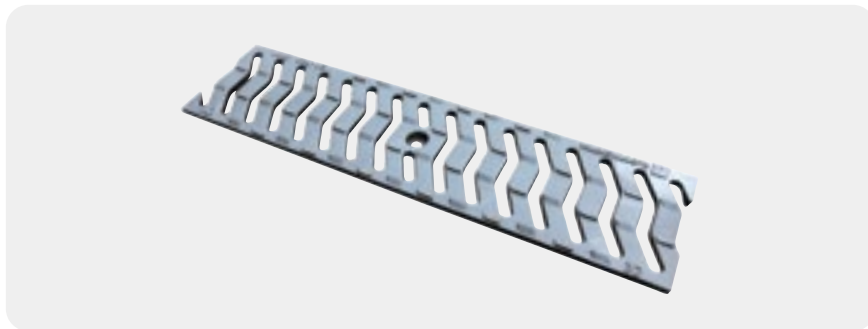
Permet de verrouiller la grille par serrage.

Largeur intérieure (cm)	Référence	€/H.T.
10	SANCRAGE100	14,91

- Pour les références SCANIV100.8 et SCANIV100.11



grille b125



Fonte nodulaire

Type GJS 500/7 EN 1563

Système d'ancrage

Type 1 (M8 x 40) en option

Section de drainage : 1.8 dm²

Résistance B125 :

pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures

GRILLES B125

Dimensions	Référence	Palette	€/H.T.
L50cm x 12.5cm x H8mm	SGRIFONT100	200	43,41

grilles et cadres c250



GRILLES ET CADRES C250

Grille PMR tenant compte du décret n°2006-1658 du 21/12/2006. Normalisation : EN 124. Résistance C250

Dimensions	Référence	Palette	€/H.T.
300x300	SFONTGRIL300	20	160,48
400x400	SFONTGRIL400	20	264,83

- Classe de résistance C250
- Grilles plates adaptées aux personnes à mobilité réduite

tampons b125 pour regards hydrauliques



TAMPONS B125 POUR REGARDS HYDRAULIQUES

Résistance B125 (EN1433) pour trottoirs, zones piétonnes, aires de stationnement privées et parkings à étages pour voitures. Normalisation : EN 124. Résistance B125 (EN1433).

Dimensions	Référence	Palette	€/H.T.
300x300	SFONTTAMP300	54	91,09
400x400	SFONTTAMP400	40	154,77

- Classe de résistance B125
- Tampon basculant avec encoche de levage
- Cadre avec fermeture hydraulique

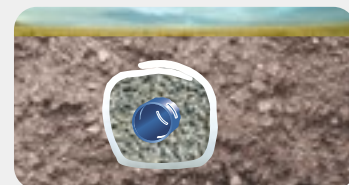
géotextiles interbatex®

Des applications multiples

Les géotextiles Interbatex sont proposés en deux grammages, à savoir 110g et 140g. Voici les différents domaines d'application du produit

LA PROTECTION DES TUYAUX DE DRAINAGE

Utilisé dans les tranchées, le géotextile INTERBATEX® permet de protéger un tuyau ou un drain tout en assurant un rôle de drainage, sans en obturer les fentes.



LA CRÉATION DE MASSIFS DE PLANTATIONS

Utilisé dans le paysagisme, le géotextile INTERBATEX® permet la création de massifs floraux en servant d'isolant entre des sols de natures différentes (cultiver des plantes de terre de bruyère dans un sol calcaire par exemple). Le géotextile INTERBATEX® va donc séparer les espèces végétales dans les sols qui sont, à la base impropres à leur survie.



LES ALLÉES DE JARDIN

Idéal pour les allées recouvertes de gravier, le géotextile INTERBATEX® évite que les graviers se mélangent avec la terre naturelle, la séparation assure la linéarité des allées et freine l'apparition des mauvaises herbes.



LE DALLAGE D'UN ACCÈS DE GARAGE

Idéal sous les dalles auto-bloquantes des voies circulables (voitures), le géotextile INTERBATEX® évite que les dalles s'enfoncent dans la terre. Il freine l'apparition des mauvaises herbes entre les dalles.



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Unités	Valeur nominale	Tolérance minimum	Tolérance maximum	Normes de mesure
Résistance à la traction MD/CMD	kN/m	2,4 / 2,8	-0,30 / - 0,35	-	EN ISO 10319
Allongement MD/CMD	%	40 / 75	-9,2 / - 17,3	+ 9,2 / +17,3	EN ISO 10319
Résistance à la perforation dynamique (test de chute de cône)	mm	48	-	+2	EN ISO 13433
Résistance à la perforation statique	N	550	-55	-	EN ISO 12236
Capacité de protection	%	Déformation locale à la poussée 300 kPa - 600 kPa - 1200 kPa		-	EN ISO 13719
Taille d'ouverture	mm	0,075	-0,0225	+0,0225	EN ISO 12956
V-index	m/s	0,095	-0,029	-	EN ISO 11058
Capacité d'écoulement à plat	l/(m.s)	pente i = MD/CMD 20 kPa - 100 kPa - 200 kPa		-	EN ISO 12958
Durée de vie		Le géotextile doit être recouvert dans les 14 jours suivant son installation selon la norme EN 12224. Sa durée de vie est d'au moins 50 ans dans les sols naturels avec pH compris entre 4 et 9 et à une température inférieure à 25 °C selon la norme EN ISO 13438.			Beilage B EN 13249 - EN 13255 EN 13257 - EN 13265

géotextiles interbatex®

0799-CPR-97
INTERBATEX

• Géotextile noir

GÉOTEXTILES INTERBATEX® 110 g

Géotextile aiguilleté non tissé. Agréé CE (0799-CPR-97 INTERBATEX®)
Grammage : 110 g/m². Poids : 1.10 kg. Matière : PET Type : GTX-N.

Largeur (M)	Longueur (ML)	Surface (M ²)	Rouleaux / boîte	Boîte	M ² / Palette	Référence	Rouleau € / H.T.	M ² € / H.T.
0.50	25	12.5	132	A	1650	SGPPTC525	48.25	3,86
	50	25	64	A	1600	SGPPTC550	87.25	3,49
	75	37.5	42	A	1575	SGPPTC575	130.88	3,49
0.70	50	35	40	A	1400	SGPPTC750	122.15	3,49
1.00	10	10	30	B*	900	SGPPTC110	38.30	3,83
	10	10	NOUVEAUTÉ		900	SGPPTC110N	40.20	4,02
	25	25	72	A	1800	SGPPTC125	87.25	3,49
	50	50	32	A	1600	SGPPTC150	167.50	3,35
	75	75	21	A	1575	SGPPTC175	251.25	3,35
	100	100	18	A	1800	SGPPTC1100	309.00	3,09
	100	100	18	A	1800	SGPPTC1100	309.00	3,09
2.00	10	20	20	B*	1200	SGPPTC210**	76.60	3,83
	10	20	NOUVEAUTÉ		1200	SGPPTC210N	80.40	4,02
	25	50	32	A	1600	SGPPTC225**	167.50	3,35
	50	100	18	A	1800	SGPPTC250**	309.00	3,09
	75	150	8	A	1200	SGPPTC275**	463.50	3,09
	100	200	20	-	4000	SGPPTC2100	618.00	3,09
3.00	100	300	20	-	6000	SGPPTC3100	927.00	3,09
4.00	100	400	20	-	8000	SGPPTC4100	1236.00	3,09

GÉOTEXTILES INTERBATEX® 140 g

Géotextile aiguilleté non tissé. Agréé CE (0799-CPR-97 INTERBATEX®)
Grammage : 140 g/m². Poids : 1.40 kg. Matière : PET Type : GTX-N.

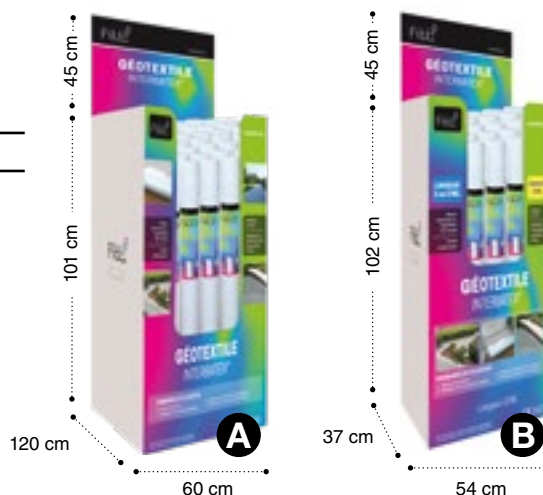
Largeur (M)	Longueur (ML)	Surface (M ²)	Rouleaux / boîte	Boîte	M ² / Palette	Référence	Rouleau € / H.T.	M ² € / H.T.
3.00	100	300	14	-	4200	SGPPTC1403100		4,00
4.00	100	400	14	-	5600	SGPPTC1404100		4,20

- Indispensable pour les travaux d'aménagement extérieur
- Assainissement autonome en usage non collectif
- Facilité de pose : découpable aux ciseaux / cutter

Libre-Service

PRÉSENTOIRS BOX PALETTE CARTON

- Présentoirs carton "Prêts-à-vendre"
- Rouleaux emballés sous film plastique de protection
- Étiquette détaillée (code-barres, pose...)
Bouchon de sécurité avec pinceau incorporé



* Les références SGPPTC110 et SGPPTC210 sont livrées par lot de 3 boîtes B par palette. ** Les références SGPPTC210, SGPPTC225, SGPPTC250 et SGPPTC275 sont livrées pliées en 1 ML.

gamme géotextiles géofosse®



GÉOFOSSE®

Géotextile conçu spécialement pour l'assainissement individuel (épandage et fosses septiques).

Résistance à la traction : 13 kgN/m (NF en iso 10319).

Allongement à l'effort : >= à 68 % (NF en iso 10319).

Perméabilité : 3 s⁻¹ (NF G 38016).

Ouverture de filtration : 80 µm.

Dimensions (L x l)	Surface (m ²)	NB Rlx	Type boîte	M ² /Palette	Référence	€/H.T./Rouleau	€/H.T./M ²
0.70M x 50ML	35	20	oui	700	SGF0750	195.30	5,58
2.80M x 20ML	56	28	-	1568	SGF2820	312.48	5,58

- Conforme au DTU 64.1 et agréé par les essais du TUF et du TGM.

NORMALISATION FRANÇAISE - EXTRAIT DU DTU 64.1 (MARS 2007) :

Pour le recouvrement des tuyaux d'épandage, on utilisera une feuille anti-contaminante imputrescible (géotextile) dont les caractéristiques sont fournies par le D.T.U. Ce géotextile anticontaminant a pour fonction de protéger le système filtrant contre l'entraînement de fines particules présentes dans la terre végétale déposée en partie supérieure. Les valeurs mécaniques demandées permettent d'assurer la mise en œuvre correcte et les valeurs hydrauliques permettent d'obtenir une perméabilité et une filtration durables.

gamme géotextiles asqual® CE



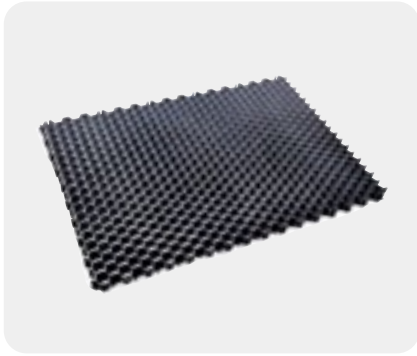
ASQUAL®

Géotextile non tissé, aiguilleté et thermolié.

Dimensions (L x l)	Surface (m ²)	Grammage /m ²	Classe	Rlx /Palette	M ² /Palette	Référence	€/H.T./Rouleau	€/H.T./M ²
5.80M x 100ML	580	110	3	14	8120	SGASCL3	1751.60	3,02
5.80M x 150ML	870	155	4	12	10440	SGASCL4	3862.80	4,44
5.80M x 100ML	580	195	5	8	4640	SGASCL5	3445.20	5,94

- Haute ténacité
- Stock permanent

plaques stabilisatrices pour gravier interplak



PLAQUES STABILISATRICES POUR GRAVIER INTERPLAK

MADE IN FRANCE

Plaques alvéolées pour la stabilisation des sols gravillonnés : allées, chemins... Assure la consolidation, le drainage, le renforcement et la stabilisation des allées de jardins, chemins et zones piétonnes, parkings et allées de gravier circulables (voitures et utilitaires), routes d'accès, allées de garage, terrasses...

Dimensions	Référence	Palette	Dimensions palette (cm)	Palette	€/H.T.
L118.6x79.3xH3cm	SINTERPLAK30	30	80 x 120	42	40,97

- Pour parkings, zones de circulation de véhicules motorisés, zones piétonnes, allées de jardins, terrasses*
- Facilité de pose : produit léger, découpable aux ciseaux / cutter
- Géotextile 60g/m² indissociable de la plaque
- Type de gravier pour remplissage : 5/15 ou 8/16.
- Système de fixation des dalles intégré
- Haute résistance à la compression
- Résistance U.V / gel de -30°C à +60°C
- Fabriquées en polypropylène recyclé



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions des panneaux hors tout	Dimensions utiles	Surface utile	Poids par m ² + géotextile	Diamètre de la cellule	Volume/poids gravier en m ²	Résistance verticale à vide	Résistance verticale avec gravier
1194 mm x 800 mm x 30 mm	1186 mm x 793 mm x 30 mm	0.9405m ²	1,48 Kg	51 mm	42 litres - 63 kg	200 T/m ²	650 T/m ²

Libre-Service

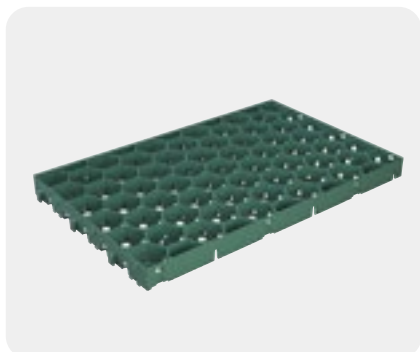
PALETTE PRÊTE-À- VENDRE

- Plaques vendues à la palette avec corner publicitaire
- Corner livré monté et agrafé sur chaque palette
- Palette et corner adaptés à un usage extérieur (résiste à la pluie)
- Palette livrée sous film de protection



(*) Doivent être remplies de gravier avant utilisation. Tolérance de fabrication +/- 2%.

dalles à engazonner intergreen



DALLES POUR VÉGÉTAUX INTERGREEN

MADE IN FRANCE

Dalles alvéolées permettant de rendre les espaces verts carrossables en renforçant et en stabilisant les sols, sans atténuer l'infiltration naturelle. Idéales pour l'aménagement de parkings, terrains de sport, zones piétonnes, places de camping... à usage privé, public, collectif, industriel, commercial et pour les accès de véhicules de secours. Structure de la cellule : hexagonale en nids d'abeille. Matière : polyéthylène 100% recyclé. Couleur : verte.

Dimensions	Référence	Palette	Dimensions palette (cm)	Palette	€/H.T.
L59.1x378xH4cm	SINTERGREEN	104	80x120x120 (26niveaux de 4 plaques)	104	11,08

- Pour l'aménagement de parkings, pistes cyclables, routes d'urgence, aires de manoeuvre, parcs, terrains de sport, zones piétonnes, places de camping, protections des berges contre l'érosion...
- Usage privé, public, collectif, industriel, commercial et pour les accès de véhicules de secours.
- Renforcement du gazon
- Grande résistance aux charges roulantes
- Antidérapantes
- Pose en pente jusqu'à 5% pour les voies circulables
- Résistance U.V / gel de -30°C à +60°C
- Système de fixation des dalles intégré
- Drainage naturel des eaux de pluie
- Favorisent le système racinaire des végétaux
- Fabriquées en matière 100% recyclée



SYSTÈME D'ANCRAGE PAR PICOT INTÉGRÉ

Maintien des dalles

Ancrage au sol grâce aux picots détachables de 2 cm. Chaque dalle est équipée de 4 picots.



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions des panneaux hors tout	Dimensions utiles	Surface utile	Poids par m ²	Diamètre de la cellule	Résistance en compression	Résistance thermique
600 mm x 390 mm x 40 mm	591 mm x 378 mm x 40 mm	0.223 m ²	890g	60 mm	600 T/m ² avec gazon	De -30°C à 60°C

Tolérance de fabrication +/- 2%.

plots pour dalles ou lambourdes réglables avec réhausses



PLOTS RÉGLABLES AVEC RÉHAUSSES POUR DALLES ET LAMBOURDES

Plots réglables avec réhausse. Hauteur réglable du plot : de 35 à 60 mm. Hauteur réglable du plot + réhausse : de 60 à 85 mm. Matériau recyclable : polypropylène.

Application	Référence	Boîte	Palette	Résistance charge maximale	€/H.T./Plot
Dalles	SPDH50	10	300	14 KN > 1,4 tonne	13,23
Lambourdes	SPLH50	10	300	14 KN > 1,4 tonne	13,23

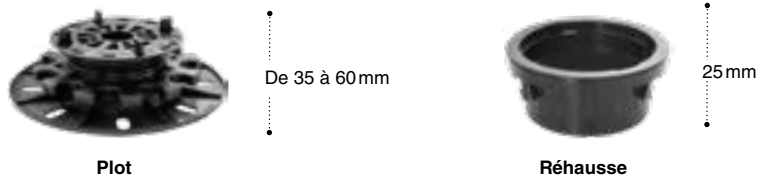
- Hauteur réglable de 35 à 85 mm
- Conformes au DTU :
 - plots pour dalles conformes au DTU 43.1
 - plots pour lambourdes conformes au DTU 51.4
- Permet le passage de câbles sous dalles et lambourdes
- Boîte de protection cerclée évitant la démarque



INSTALLATION

Mise à niveau facile et installation rapide

Installation de la réhausse sur les plots pour roulantes



règles à joint



RÈGLES À JOINT

Utilisées pour faire un joint de dilatation entre deux dalles béton. Les règles à joint permettent aussi le passage de gânes et de câbles. Couleur : gris clair.

Dimensions	Référence	Fardeau	€/H.T.
H40mm x 3ML	SRJ40	10 longueurs	15,78
H80mm x 5ML	SRJ80	3 longueurs	40,42

- Résistant au poinçonnement et à la plupart des acides et des bases
- Imputrescibles
- Compatibles avec la plupart des adjuvants utilisés pour le mortier et le béton

Films pe d'étanchéité sous dalle



CARACTÉRISTIQUES



Film PE coextrudé multi-couches noir extérieur et gris intérieur spécialement conçu pour l'étanchéité sous chape ou dallage béton. Le film d'étanchéité PE se pose avant de couler une dalle ou une chape béton permettant ainsi d'éviter les remontées d'humidité du sol. Applications pour utilisation sous dalle conforme au DTU-13.3.

- Imputrescible
- Résiste au poinçonnement
- Résiste à la plupart des acides et des bases
- Compatible avec la plupart des adjuvants utilisés pour le mortier et le béton
- Conforme au DTU-13.3
- Tri couches

FILMS PE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS DALLE

160 ou 200 microns

Largeur x Longueur (ml)	Épaisseur (microns)	Surface (m ²)	Référence	Couleur	Palette	€/H.T./rouleaux	€/H.T./m ²
6 m x 25 ml	160 microns	150 m ²	SFILMPE150	Bicolore	33 rlx	145,50	0,97
6 m x 25 ml	200 microns	150 m ²	SFILMPE200	Blanc transparent	23 rlx	219,00	1,46

Tolérances dimensionnelles +/- 5%.

RAPPORT D'ESSAIS

Contrainte rupture :

- Sens de la longueur 26 MPA
- Sens transversal 22 MPA

Allongement :

- Sens de la longueur 792 %
- Sens transversal 1164 %

POSE ET CONDITIONNEMENT

Installez le film PE d'étanchéité sous dalle. Celui-ci doit être disposé de façon à recouvrir parfaitement les bords de la dalle finie. Les lés doivent être superposés sur 20 cm au moins.

Les rouleaux sont pliés en 6 pour une longueur de 1 ML



fosses toutes eaux



EN-12566-1

FOSSES TOUTES EAUX



Fosses fabriquées en polyéthylène haute densité traité anti-UV. Le diffuseur d'entrée évite les turbulences et permet l'amortissement hydraulique des débits de pointe. Avec préfiltre.

Contenance (L)	Dimensions (M)	Référence	€/H.T.
3000	L2.45 x 1.2 x H1.63	SFOS3000L	2370,88
Couvercle supplémentaire		SCVV56P	159,24
4000	L2.45 x 1.46 x H1.77	SFOS4000L	3408,27

- Prédécoupe Ø 100 pour le raccordement de la ventilation.
- Manutention facilitée par 2 anneaux de levage et 4 poignées de manutention.
- Équipées d'un préfiltre à cassette.
- Équipées de 2 tampons de visite avec couvercles renforcés à visser (étanches à l'eau et à l'air).
- Réhausseurs ajustables pour tampons de visite (en option).
- Selon la norme NF EN 12566-1

Préfiltre à cassette

Entretien simple par cassette amovible (nettoyage au jet)

Protège l'épandage des risques accidentels de colmatage

Matériaux inaltérables

Économie de la pouzzolane

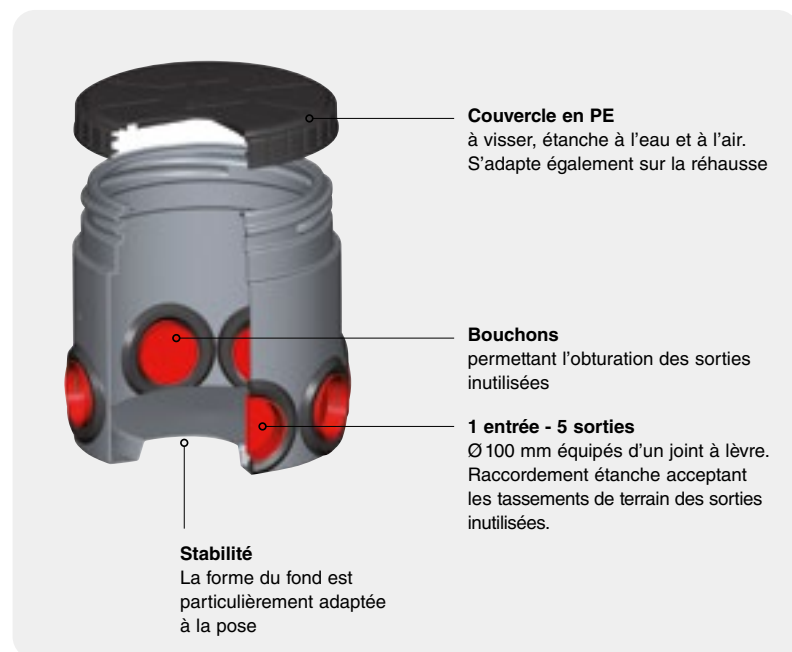
Système breveté



regard de répartition / bouclage



REGARD DE RÉPARTITION / BOUCLAGE



Permet l'égalité répartition des eaux prétraitées dans les tuyaux d'épandage.
Facilité de pose et de raccordement grâce aux 5 sorties
Regard 5 sorties Ø 100 + couvercle PE.

Ø intérieur (cm)	Référence	€/H.T.	
40	SREG105P	308,81	
Couvercle supplémentaire		SCVV40P	85,44

- En polyéthylène.
- Selon la norme NF EN 12566-1

bacs dégraisseurs



EN-12566-1

BACS DÉGRAISSEURS

DTU 64.1



Bacs fabriqués en polyéthylène haute densité traité anti-UV. Dimensionnement optimal assurant la séparation des graisses. Le couvercle à visser polyéthylène, étanche à l'eau et à l'air, s'adapte également sur la réhausse.

Contenance (L)	Dimensions (M)	Référence	€/H.T.
200	L1 x 0.72 x H0.67	SBAC200L	711,43
Couvercle supplémentaire		SCVV56P	159,24
500	L1.3 x 1 x H0.85	SBAC500L	909,98
couvercle supplémentaire		SCVV56P	159,24

- Entrée et sortie munies d'un joint souple à lèvre Ø 100 assurant l'emboîtement et l'étanchéité du raccordement.
- Manutention aisée.
- Capacité : 200 litres pour eaux de cuisines seules - Volume : 500 litres pour toutes eaux ménagères.
- Selon la norme NF EN 12566-1

réhausse



RÉHAUSSES



Réhausse pour fosse ou bac : hauteur ajustable de 10 à 50 cm.
Réhausse pour regard : hauteur de 20 à 40 cm.

Type	Ø intérieur (cm)	Référence	€/H.T.
Pour fosse ou bac	40	SRHE5P	420,21
Pour regard (en polyéthylène)	40	SRHE4P	148,91

- Selon la norme NF EN 12566-1
- Adaptable : Coupe transversale possible tous les 5 cm
- Clipsable : Hauteur variable

Les systèmes d'assainissement individuels doivent être conçus conformément à l'arrêté du 6 mai 1996 fixant les prescriptions techniques :

Pente des canalisations de raccordement : 2% minimum.

Pose des produits de raccordement : sur un lit de sable de 10 cm en respectant la planéité et l'horizontalité.

Remblaiement : latéral par couches successives compactées de sable, tout en procédant au remplissage de la fosse afin d'équilibrer les pressions dès le début du remblaiement. L'extraction des gaz produits par les ouvrages de prétraitement est obligatoire. Elle peut être assurée par un extracteur statique ou par un extracteur de type éolien. Le piquage pour extraction est réalisé par une canalisation de Ø 100 en sortie de la fosse toutes eaux, ou sur le pré-filtre, ou avant l'épandage. La canalisation d'extraction est prolongée au-dessus de la toiture.

Dimensions des fosses toutes eaux : jusqu'à 5 pièces principales* : volume mini 3 m³ / jusqu'à 6 pièces principales : volume mini 4 m³ / jusqu'à 7 pièces principales : volume mini 5 m³ / au delà, 1 m³ par pièce principale supplémentaire.

Extrait de l'article 5.2.4 : tampon amovible, imperméable à l'air. Les regards ne doivent permettre ni fuite, ni infiltration d'eau.

pouzzolane

POUZZOLANE EN SAC DE 47 LITRES



Roche naturelle volcanique possédant une texture scoriacée de couleur rouge brique au brun foncé.
Dans l'industrie et le bâtiment, la pouzzolane est utilisée essentiellement pour la filtration des filtres de fosses septiques : Pouzzolane calibrée 20/50.

Sac	Référence	Nb Sacs/palette
47 litres	5POUZZO	20 (commande minimum)

- Légère
- Alvéolaire de densité sèche < 1
- Poreuse et abrasive
- Isolante et réfractaire

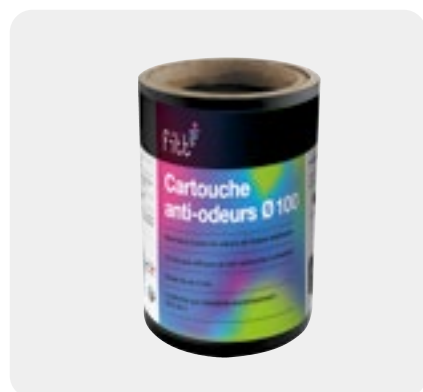


cartouche anti-odeurs



CARTOUCHE ANTI-ODEURS

ÉCO



La cartouche est utile pour atténuer toutes les odeurs des événements de fosses septiques, de fosses toutes eaux, de mini-stations ou de postes de relevage. Elle est conforme aux standards de l'assainissement (DTU 64-1). Insérer la cartouche dans un manchon à butée diamètre 100. La cartouche se place sous le chapeau de ventilation ou l'extracteur statique.
Durée de vie de 4 ans. Incinération possible en fin de vie sans émanation de produits toxiques.

Ø (mm)	Hauteur (mm)	Référence	Cond.	Carton	€/H.T.
100	150	SCARTFOSS	Blister	6	88,00

- Produit 100 % recyclable
- Évite les mauvaises odeurs
- Pour mini-stations, fosses septiques fosses toutes eaux, poste de relevage
- Recyclable : conçu à partir de matériaux naturels



extracteurs d'air statiques pvc

EXTRACTEUR ARDOISE

Ø 100
Couleur ardoise

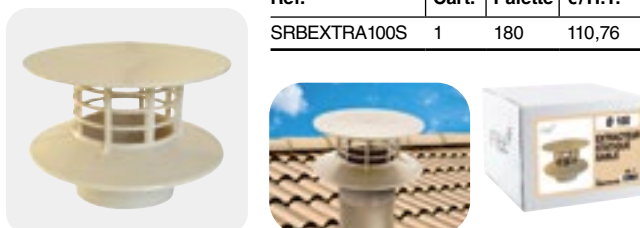
Réf.	Cart.	Palette	€/H.T.
SRBEXTRA100A	1	180	110,76



EXTRACTEUR SABLE

Ø 100
Couleur sable

Réf.	Cart.	Palette	€/H.T.
SRBEXTRA100S	1	180	110,76



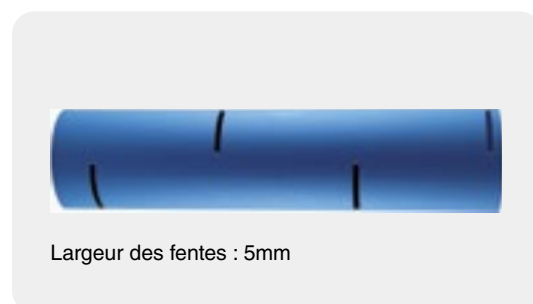
*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tuyau d'épandage cr4

tube pvc cr4 ø100 à coller

CARACTÉRISTIQUES

- Couleur référence qualitative bleue
- Assemblage par collage selon DTU 60-33
- Résistance mécanique > SN4 conforme au DTU 64-1
- Poids > 1.1 Kg/ML
- Largeur des fentes : 5mm, conforme au DTU 64-1
- Surface de perforation : 2475 mm²/ML
- Produit éco-responsable
- Conforme au DTU-64.1



TUYAU D'ÉPANDAGE CR4

Tube compact prémanchonné de couleur bleue à base de PVC recyclé.

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)
100	4	5TE100	420

APPLICATIONS

Destiné à être raccordé à la sortie des fosses septiques pour les systèmes d'assainissement autonomes. Le tube d'épandage CR4 permet à l'eau qui provient de la fosse septique de s'écouler dans les tubes et de s'infiltrer dans le sol par les fentes présentes sur le tube d'épandage. Il est principalement utilisé dans des habitations privées, lorsque celles-ci ne sont pas reliées au tout-à-l'égout.

Pose en tranchée ou en filtre à sable (se référer au DTU 64-1).



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tuyau d'évacuation cr4

tube pvc renforcé cr4 ø100 à coller

CARACTÉRISTIQUES

- PVC recyclé
- Couleur référence qualitative bleue
- Assemblage par collage selon DTU 60-33
- Résistance mécanique > SN4
- Chanfrein pour faciliter l'emboîtement
- Poids > 1.1 Kg/ML pour SN4
- Longueur minimum de l'emboîture : 56mm
- Produit éco-responsable
- Pour l'évacuation des eaux à l'extérieur des bâtiments
- Conforme au DTU-64.1



TUYAU D'ÉVACUATION CR4

Tube compact renforcé prémanchonné de couleur bleue à base de PVC recyclé.

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Référence	Palette (ML)
100	4	5TB100CR4	210/420

APPLICATIONS

Évacuation des eaux usées ou pluviales à l'extérieur des bâtiments. Usage enterré où une résistance accrue à l'écrasement est demandée. Évacuation vers fosse toutes eaux et/ou tout à l'égout. Tube de liaison entre les lignes d'épandage.



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

siphon disconnecteur



SIPHON DISCONNECTEUR

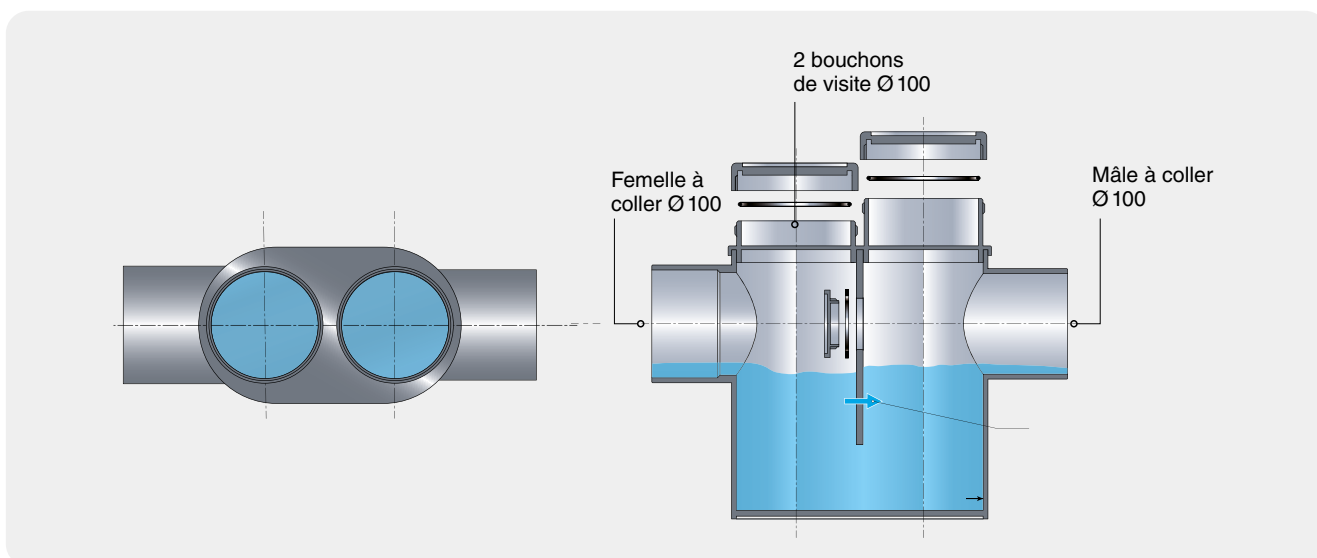


Le siphon disconnecteur monobloc permet de ventiler les canalisations d'évacuation afin d'éviter les remontées d'odeurs du réseau public.
 Ø 100 mâle / femelle à coller
 Dimensions : L378 x P144 x H303 mm

Ø (mm)	Référence	Cond.	€/H.T.
100	SRBSIPDISM100	Carton individuel	239,52

- Siphon monobloc en PVC
- Connexion au réseau d'évacuation gravitaire
Ø 100 : mâle / femelle à coller
- S'installe en partie privative sur le réseau d'évacuation des eaux usées (installation possible dans un regard)
- Garde d'eau permettant d'éviter la remontée des odeurs
- 2 bouchons de visite Ø 100 sur le dessus du siphon permettant un accès pour l'inspection et le nettoyage
- 1 bouchon de visite Ø 50 sur la cloison centrale à dévisser pouvant rendre le siphon disconnecteur et ventiler le réseau public
- Fait barrage aux odeurs
- Crée une séparation entre les eaux privatives et le réseau d'égoût

Boîte carton individuelle



clapet anti-retour

pour eaux usées

CLAPET ANTI-RETOUR



Installé sur un réseau d'assainissement collectif, le clapet anti-retour possède un dispositif de fermeture automatique lorsque l'écoulement des eaux s'inverse. Il évite ainsi le reflux des eaux de pluie lors de forts orages ou d'inondation et protège votre habitation. Aucun risque de reflux des eaux polluées vers le bâtiment notamment pendant les hydrocrues du réseau public.

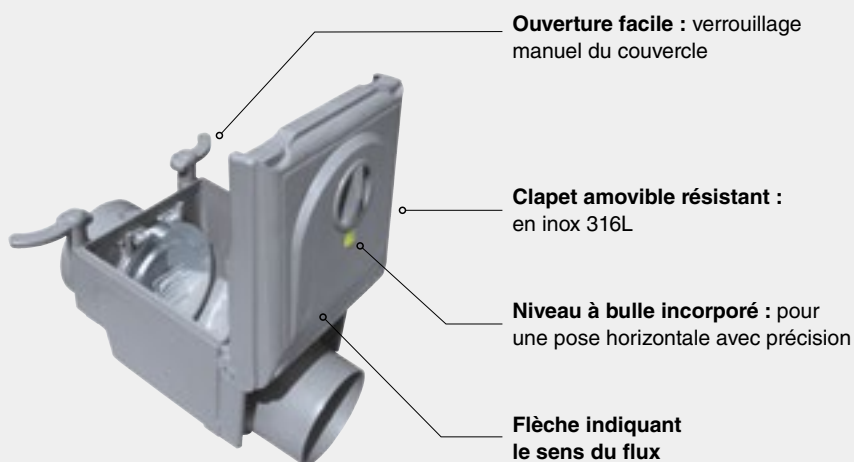
Entrée/sortie à coller : Ø 100 femelle / Ø 100 mâle
Dimensions : L332 x H215 mm

Ø (mm)	Référence	Cond.	Cartons/Palette	€/H.T.
100	SRBCLAR100	Carton individuel	135	426,62

- Conforme à la norme EN 13564-1

Libre-Service

Boîte carton individuelle



ASTUCE

Le clapet peut se loger dans un regard 400x400 mm pour un accès facilité



drain rigide enrobé cr4/sn4

CARACTÉRISTIQUES



CERTIFIÉ

 Avis technique
 n°17.2/16-317_v1

La fibre drainante crée un espace entre la terre et le drain facilitant la circulation de l'eau. Le système de drainage doit être connecté à un exutoire (puits, fossé, réseau...) et doit être muni d'un système d'inspection et de curage pour en assurer l'entretien.

Prix à la barre de 2 ML

Ø nominal (mm)	Référence	Nb Barres / box palette
90	5BATIFIBRE	100

- Barres rigides à fond plat de 2 ML
- Perméabilité 450 microns
- Manchon adaptable sur les raccords FF Ø 100
- Convient pour la majorité des sols
- Certifié QB
- Plus économique
- 5 X plus efficace qu'un drain non enrobé
- Résistance certifiée CR4/SN4 et meilleure tenue aux chocs
- Adaptable sur tous les raccords FF Ø 100
- Stockage facilité en position verticale



Stockage vertical protégé



Box palette de 100 barres



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé*

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

MISE EN OEUVRE

Le drain rigide enrobé ne nécessite ni enrobage gravier, ni géotextile lors de la mise en oeuvre. Il y a moins de terre à évacuer car on peut remblayer avec la terre du site (nécessite une terre suffisamment asséchée et dépourvue de grosses pierres).

PROPRIÉTÉS

Description	Drain rigide perforé et enrobé de diamètre 90 mm à fond plat			
Manchon	Manchon incorporé à l'extrémité de la barre			
Composition	PVC rigide (Polychlorure de vinyle) KW 65-97			
Couleur	Bleue			
Dimensions	Longueur barre 2.00 ml	Ø nominal 90 mm	Ø extérieur 90 +/- 2.5 mm	Hauteur 90 +/- 2.5 mm
	Perforation/slot	Dimensions 1 mm x 8 mm	Surface captante > 50 cm²/ml	répartition des ouvertures 220° au sommet
Rigidité annulaire	> 4 kN/m² - CR4/SN4			
Dimensionnement hydraulique des drains Ø 90	Pente		Débit	Vitesse
	0.5		1.5 l/s	0.27 m/s
1.0		2.1 l/s	0.39 m/s	
Conditionnement palette	Nb de barres 100	Longueur par palette 200 ML	Dimensions palette 1.20x1x2.40 m	Volume / poids 2.70 m³ / 172 kg

manchon pvc

pour drain rigide enrobé cr4/sn4

MANCHON PVC



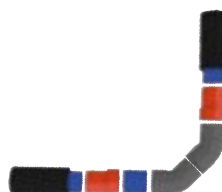
Le nouveau manchon permet le raccordement entre 2 drains mais aussi entre un drain et un accessoire en PVC Ø100.

Diamètre (mm)	Référence	Carton	€/H.T.
90	SMANDRA090	20	4,34

- Installation pratique



Le déboîtement devient impossible par collage du manchon et du raccord.



Des changements de direction peuvent être réalisés par des raccords Ø 100 PVC.



Des regards de curage peuvent être facilement remplacés par des cheminées de visite.

drain rigide cr4/sn4 (non enrobé)

CARACTÉRISTIQUES



Le drain rigide empêche les remontées d'humidité par capillarité dans la maçonnerie et les infiltrations d'eau dans les parties enterrées tout en conservant les caractéristiques mécaniques des sols d'assise de fondation.

Le système de drainage doit être connecté à un exutoire (puits, fossé, réseau...) et doit être muni d'un système d'inspection et de curage pour en assurer l'entretien.

Prix à la barre de 2 ML

Ø nominal (mm)	Référence	Nb Barres / box palette
90	5BATIDRAIN	121

- Barres rigides à fond plat de 2 ML
- Diamètre 90 mm
- Surface captante > 50cm²/m
- Manchon adaptable sur les raccords FF Ø 100
- Réduit le risque de gonflement des sols (minéraux argileux)
- Il permet de réaliser des changements de direction en utilisant des raccords PVC Ø100
- Possibilité de curage complet du fil d'eau
- Pose traditionnelle selon DTU 20.1.
- Normalisation NF 16-319
- Barres prémachonnés
- La solution de drainage idéale autour des bâtiments
- Résistance certifiée CR4/SN4 et meilleure tenue aux chocs
- Adaptables sur tous les raccords FF Ø 100
- Stockage facilité en position verticale



Palette de stockage verticale



Box palette de 121 barres



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé*

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

PROPRIÉTÉS

Description	Drain rigide perforé de diamètre 90 mm à fond plat			
Manchon	Manchon incorporé à l'extrémité de la barre			
Composition	PVC rigide (Polychlorure de vinyle) KW 65-97			
Couleur	Bleue			
Dimensions	Longueur barre 2.20 ml +/- 2.5 cm	Ø nominal 90 mm	Ø extérieur 90 +/- 2.5 mm	Hauteur 90 +/- 2.5 mm
Perforation/slot	Dimensions 1 mm x 8 mm	Surface captante > 50 cm ² /ml	répartition des ouvertures 220° au sommet	
Résistance aux chocs	Valeur minimale 0.8 m		H50 > 1,2 m	
Rigidité annulaire	> 4 kN/m ² - CR4/SN4			
Conditionnement palette	Nb de barres 121	Longueur par palette 242 ML	Dimensions palette 1.20x1.00x2.40 m	Volume / poids 2.88 m ³ / 150 kg



drain annelé en pvc

CARACTÉRISTIQUES

Couronne de 25 ML

Couronne annelée perforée et manchonnée, utilisée dans les endroits où la gestion des eaux de pluie et souterraines est importante (drainage agricole, terrains de sport, parcs et jardins).

Diamètre (mm)	Couronne	Palette	Référence	€/H.T./ML
50	25 ML	6	SDRA25050	3,54
65	25 ML	5	SDRA25065	5,44
80	25 ML	3	SDRA25080	6,68
100	25 ML	3	SDRA25100	9,21

protections de soubassement interfond/interdrain

CARACTÉRISTIQUES



Protéger, assurer l'étanchéité, isoler efficacement de l'humidité les constructions modernes, tels sont les objectifs de la membrane en polyéthylène noir haute densité de l'INTERFOND et de l'INTERDRAIN. Leur structure alvéolaire assure la ventilation et le drainage des ouvrages à protéger.

La spécificité de ces systèmes d'isolation et d'étanchéité évolués réside dans leur structure particulière permettant une fermeture à emboîtement par superposition. Ce système révolutionnaire de fermeture permet la pose verticale (mais n'exclut pas la pose horizontale). La dimension unique des rouleaux (2,07 m de hauteur x 20 m de longueur) réduit les chutes de matériaux et limite le stockage de 50 %.

INTERFOND

- Épaisseur de la membrane : 0,65 mm
- Épaisseur totale : 7.5 mm
- Poids : 400 grs/m²
- Résistance à la compression : > 120 kN/m²
- Résistance à la traction sur courte longueur : >150/>100 N/50mm
- Allongement à la charge maximale >20/>15 %

- Charge de rupture à la traction : 400 N/m²
- Volume d'air : 5,7 l/m²
- Réduction acoustique : 14 dB à 500 Hz
- Conditions d'exercice : de - 30° à + 60°C

INTERDRAIN

- Modèle avec couche supplémentaire de géotextile
- Poids : 740 grs/m²

SYSTÈME DE POSE VERTICALE : PERMET DE RÉDUIRE LES STOCKS À UNE SEULE DIMENSION



Fixation en partie supérieure, évitant de perforer la paroi à protéger



Fermeture en deux temps par pression



Superposition des bords et emboîtement par pression

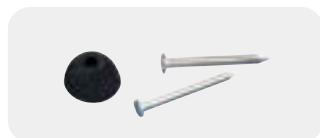
INTERFOND

Dimensions	Surface (m ²)	Poids (grs/m ²)	Référence	Nb rouleaux/Pal.	€/H.T./m ²
L1.0Mx20ML	20	400	SMEMBRANE120	24	11,14
L1.5M x 20ML	30	400	SMEMBRANE1520	16	11,14

INTERDRAIN

Avec couche supplémentaire de géotextile

Dimensions	Surface (m ²)	Poids (grs/m ²)	Référence	Nb rouleaux/Pal.	€/H.T./m ²
L2.4Mx20ML	48	740	STEFONDRAIN	6	16,01



ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Conditionnement	€/H.T.
Boutons de montage avec clous de fixation	SBOUTON	200	0,52
Profil de finition de 2 ml	SPROFIL	50 (= 100 ML)	4,48 / ML



gaines tpc et annelées pe



EN-161386
EN-61386-24

CARACTÉRISTIQUES



Système de conduits protecteurs de câbles.

Normes européennes : NF EN 61386 et EN 61386-24 pour les gaines TPC de couleur rouge, et pour les gaines annelées de couleur jaune, verte et bleue. Seuls les conduits de couleur rouge et de la classe N portent la marque déposée TPC NF.

- Température minimum de mise en oeuvre : -15°C
- Tube annelé extérieur, lisse intérieur en polyéthylène
- Livrées en couronnes avec fil de tirage et manchon

APPLICATIONS

Rouge (câbles électriques) - Jaune (tuyau gaz) - Vert (câbles de télécommunication) - Bleu (adduction d'eau).

Les profondeurs de pose sont de 0.70 mètre sous trottoir et de 1.00 mètre sous chaussée. Dans la tranchée, l'intervalle minimum entre deux canalisations doit être au moins de 0.20 mètre, ceci afin d'éviter l'influence thermique d'un câble sur l'autre. Au dessus de chaque canalisation à 0.20 mètre, un dispositif avertisseur doit-être posé ; il doit être de la même couleur que la canalisation.

EXCLUSIF : COURONNE DE 15 ML

Diamètre (mm)	Couronne (ml)	Référence / Couleur				€/H.T./ML
		ROUGE	JAUNE	VERT	BLEU	
40	15 ml	STPCR15040	STPCJ15040	STPCV15040	STPCB15040	3,96
	25 ml	STPCR25040	STPCJ25040	STPCV25040	STPCB25040	3,41
	50 ml	STPCR50040		STPCV50040	STPCB50040	3,41
50	15 ml	STPCR15050				6,00
	25 ml	STPCR25050	STPCJ25050	STPCV25050	STPCB25050	5,17
	50 ml	STPCR50050			STPCB50050	5,17
63	15 ml	STPCR15063				8,01
	25 ml	STPCR25063	STPCJ25063	STPCV25063	STPCB25063	6,15
	50 ml	STPCR50063		STPCV50063	STPCB50063	6,15
75	15 ml	STPCR15075				9,95
	25 ml	STPCR25075				8,25
	50 ml	STPCR50075			STPCB50075	8,25
90	15 ml	STPCR15090				11,87
	25 ml	STPCR25090		STPCV25090	STPCB25090	10,74
	50 ml	STPCR50090				11,16

Autres couleurs disponibles sur demande :



manchons tpc

MANCHONS TPC



Diamètre (mm)	Référence	€/H.T.
40	SMANTPC040	2,26
50	SMANTPC050	2,88
63	SMANTPC063	3,56
75	SMANTPC075	5,35
90	SMANTPC090	6,80
110	SMANTPC110	8,60

grillages avertisseurs

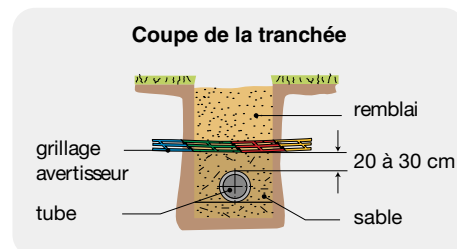


CARACTÉRISTIQUES



Les grillages avertisseurs signalent la présence de canalisations enterrées et sont constitués de matière plastique, qui par sa nature, a une exceptionnelle longévité. Ils laissent passer les infiltrations d'eau dans le sol et les fines particules de matériaux. Ils sont destinés à être posés dans les tranchées à une distance de 200 à 300 mm au dessus de l'ouvrage à signaler.

- Rigidité transversale pour une pose facilitée
- Planéité évitant l'effet de vrillage



CERTIFICATION ET NORME

L'objet principal de la norme concerne les propriétés du grillage, qui doit s'allonger avant rupture lorsqu'il est agrippé par une pelle. La marque NF certifie la conformité au référentiel* de certification NF113 et à la norme NF EN 12613 relative aux ouvrages enterrés. Les caractéristiques certifiées sont : la résistance mécanique, la tenue de la couleur et les caractéristiques de signalisation. Cette norme est née de la volonté des administrations : France Télécom, ENEDIS et des entreprises BTP. La marque NF concerne uniquement les dimensions : 0.30 M x 25 ML et 0.30 M x 100 ML. Emballage de faible encombrement opaque et résistant aux U.V. conforme aux exigences de la norme.

EXCLUSIF : ROULEAUX DE 25 ML

Dimensions	Référence / Couleur						NF	€/H.T.
	ROUGE	VERT	BLEU	JAUNE	MARRON	BLANC		
0.30 M x 25 ML	SGA30025R	SGA30025V	SGA30025B	SGA30025J			• 29,26	
0.30 M x 100 ML	SGA30100R	SGA30100V	SGA30100B	SGA30100J	SGA30100M	SGA30100BL	• 58,76	
0.50 M x 100 ML	SGA50100R						156,93	

Autres couleurs disponibles sur demande : ORANGE VIOLET Grillages détectables disponibles sur demande.

Couleurs permettant l'identification des canalisations à protéger

- | | |
|--|--|
| Réseaux électriques BT et HT | Gaz combustible (transport ou distribution). Hydrocarbures |
| Eau potable, distribution et transport | Télécommunications et vidéo en pleine terre et sous fourreaux |
| Assainissement et Pluvial | Produits chimiques (autres que hydrocarbures et gaz combustibles) |
| Chauffage urbain, climatisation urbaine | Equipement routier dynamique < 50V |

*Référentiel de certification NF113 disponible sur le site www.marque-nf.com

TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
Appel non surtaxé*

grillage de balisage



CARACTÉRISTIQUES

Le grillage avertisseur courant sert de clôture de chantier ou de grandes clôtures d'élevage agricole. Cette barrière de balisage permet également la délimitation des zones dangereuses ou de parcours obligatoire, dans le cas de chantiers pour travaux publics, par exemple. Elle peut être utilisée dans l'horticulture ou toutes autres applications.
Matière : polyoléfine anti U.V.

Dimensions	Référence	Rouleaux/Palette	€/H.T.
1 m x 50ML	SBALI150	64	115,03

- Délimitation et signalisation de tous types de chantier
- Parfaitement adapté aux travaux de voirie et aux chantiers mobiles
- En PEHD de couleur orange
- Haute visibilité même à distance



embouts de sécurité



CARACTÉRISTIQUES

Embouts de sécurité pour la prévention des accidents, munis de pinces à clips accélérant la pose du grillage de balisage en évitant la pose de fixations supérieures.
Adaptables aux piquets du diamètre Ø8 au Ø28 mm (piquets non fournis).

Référence	Sachet	€/H.T./sachet
SEMBSEC	10	26,36

- Équipés de pinces pour une pose rapide du grillage



plaques de protection

APPLICATIONS

Des plaques de protections mécaniques sont utilisées pour l'identification et surtout pour la protection des réseaux enterrés. Elles peuvent remplacer le grillage avertisseur lorsque la conduite se situe sous faible charge ou dans des zones à forte densité d'ouvrages enterrés.

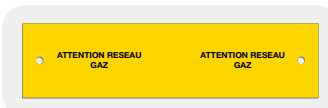
PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250R	500 pcs



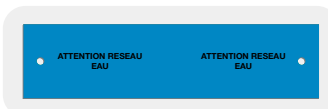
PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU GAZ

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250J	500 pcs



PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU EAU

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250B	500 pcs

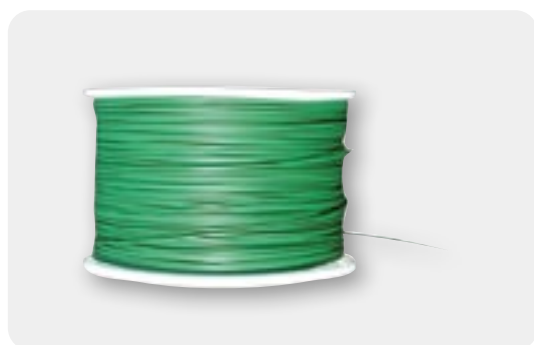


PLAQUE DE PROTECTION - RÉSEAU TÉLÉCOMMUNICATION

Dim. (cm)	Réf.	Palette
25 x 100 x 1	SPP250V	500 pcs



fil inox pour détection de réseaux



CARACTÉRISTIQUES

Le fil est déroulé le long de la canalisation dans la fouille avant remblaiement. Grâce à une impulsion électrique, le réseau enterré peut-être géolocalisé par électromagnétisme pour permettre toute intervention, rénovation ou évolution du réseau.

Diamètre (mm)	Diamètre fil + gaine	Matière gaine	Longueur
0.8	2.8	PEHD vert	1000m



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

cuves et accessoires

- Une solution écologique et économique pour le stockage d'eau de pluie

CUVE CYLINDRIQUE 350 LITRES AVEC COUVERCLE ÉCO

Référence	Palette	€/H.T.
SCUV350	20	95,78

SUPPORT POUR CUVE CYLINDRIQUE

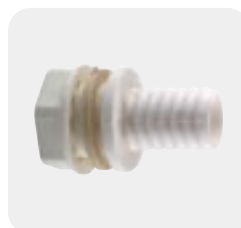
Pour cuve SCUV350
Dimensions : 60x60x30 cm



Référence	palette	€/H.T.
SSOCLE	80	53,24

TRAVERSÉE DE PAROI

Ø 19 mm 3/4"



Référence	Cond.	€/H.T.
STPAR34	6	5,26

CUVE MUR 650 LITRES AVEC COUVERCLE ÉCO

Dimensions : 60 x 60 x H 200 cm
Livrée avec le kit raccord chéneau (avec filtre, tuyau et raccord Ø70-80-100 mm)



Référence	Palette	€/H.T.
SCUVMUR	4	506,06



KIT CONNEXION RÉCUPÉRATEUR

1 tuyau Ø extérieur 24 mm / Ø intérieur 20 mm
+ 2 raccords Ø20 mm



Référence	Cond.	€/H.T.
SKITCON	30	16,74

ROBINET AVEC SORTIE POUR RACCORD RAPIDE

Robinet avec sortie pour raccord rapide. Avec écrou et joint de serrage. Ø extérieur 24 mm / Ø intérieur 20 mm.



Référence	Cart.	€/H.T.
SRRCUV	50	12,90

NOUVEAUTÉ



cuves ibc

1000 litres - avec poche lavée ou poche neuve

CARACTÉRISTIQUES

Résistent aux intempéries et protégées par une cage.
 Peuvent permettre le stockage des eaux de pluie si connectées à un récupérateur d'eaux pluviales.
 Poids : 65 kg (+10/-7).
 Capacité nominale : 1000L.
 Capacité réelle : 1040L +/- 20L.
 Dimensions des cuves : Longueur 1,20 m (+/- 5mm), largeur 1,0 m (+/- 5mm), hauteur 1,175 m (+/- 10mm)
 Dimensions de la plaque de marquage (cuves avec poche lavée) : 500 X 235 mm minimum
 Livraison sur palette bois

- Prêtes-à-l'emploi : avec vanne de vidange et bouchon de remplissage
- Une solution écologique et économique pour le stockage d'eau de pluie

CUVE AVEC POCHES LAVÉES

ÉCO

Cuve en PEHD 1000L. Economie circulaire : poche lavée pour favoriser le réemploi. Usage déconseillé pour l'agriculture.
 Dimensions cuve sur palette : L 1.20 x l 1.0 x H 1.15 m



Référence	€/H.T.
SIBC1000	319,27

CUVE AVEC POCHES NEUVES

ÉCO

Cuve en PEHD 1000L. Tous usages.
 Dimensions cuve sur palette : L 1.20 x l 1.0 x H 1.15 m



Référence	€/H.T.
SIBC1000AL	407,64

Camion de 52 cuves par modèle de référence

vanne pour cuve ibc



VANNE POUR CUVE IBC

Fixation par écrou solide F2" S60x6
 Sortie fileté F2" S60x6

Référence	€/H.T. /sachet
SVIBC60	42,67

accessoires pour cuve ibc

 Brochure

ÉCROU TARAUDÉ FEMELLE

F2" S60x6 - Taraudé 3/4"



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCF34	50	8,61

Sachet cristal



RACCORD AVEC SORTIE DROITE CANNELÉE

F2" S60x6 - Sortie droite cannelée Ø 19 mm



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCCD19	25	13,18

Sachet cristal



ÉCROU AVEC RACCORD NEZ DE ROBINET

F2" S60x6 - Avec raccord rapide



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCDRR	25	12,10

Sachet cristal



ÉCROU AVEC EMBOUT MALE FILETÉ

F2" S60x6 - Avec embout mâle fileté 3/4"



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCM34	35	10,37

Sachet cristal



ROBINET AVEC EMBOUT TUYAU ARROSAGE

F2" S60x6 - En laiton chromé sortie 20x27



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBRCLC19	25	28,09

Sachet cristal



ROBINET AVEC SORTIE POUR RACCORD RAPIDE

F2" S60x6



Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCRRR	25	17,57

Sachet cristal



BOUCHON DE CUVE F2" S60x6 AVEC 2 SORTIES

Référence	Cart.	€/H.T.
SBOUCHONIBC	25	35,50

NOUVEAUTÉ



BEC VERSEUR CANNELÉ F2" S60x6

Référence	Cart.	€/H.T.
SRIBCBEC	50	8,55

NOUVEAUTÉ



regards pp interbox


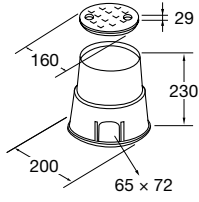
CARACTÉRISTIQUES

Cette gamme fabriquée en Europe a été développée selon les besoins des utilisateurs et comporte notamment :
une fermeture anti-vandalisme (boulons inox) et un pré-découpage des parois pour le passage des tubes.


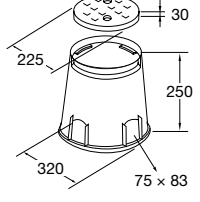
Applications

Les regards INTERBOX sont principalement destinés à la protection et à l'accessibilité des vannes, électrovannes et compteurs d'eau.
Les principales applications en matière d'arrosage et d'irrigation sont les espaces verts, les terrains de sports, les terrains de golf.


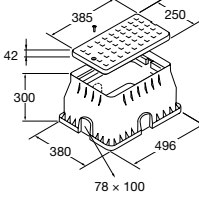
ÉCONOMIQUE 6'

Dimensions (mm)	Réf.	Pal.	€/H.T.
 	SECOIR	800	19,19


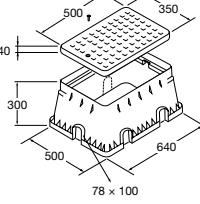
CIRCULAIRE 10'

Dimensions (mm)	Réf.	Pal.	€/H.T.
 	SCIRC10IR	396	38,33

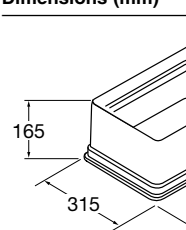
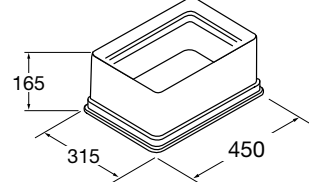
STANDARD 12'

Dimensions (mm)	Réf.	Pal.	€/H.T.
 	SSTDIR	168	93,66


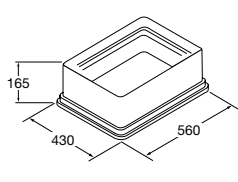
JUMBO

Dimensions (mm)	Réf.	Pal.	€/H.T.
 	SJUMBO2IR	112	148,45

RÉHAUSSE STANDARD 12'

Dimensions (mm)	Réf.	Pal.	€/H.T.
 	SSTDREHIR	96	59,08

RÉHAUSSE JUMBO

Dimensions (mm)	Réf.	Pal.	€/H.T.
 	SJUMBOREHIR	72	82,60

regards pehd double peau

CARACTÉRISTIQUES

Les regards pour compteurs d'eau sont moulés avec des presses de 400 à 500 tonnes. Procédé de fabrication (agrée ISO 9002) : injection sous basse pression de polyéthylène HD, avec du nitrogène gazeux, réalisant ainsi une structure intérieure alvéolaire enfermée entre deux parois lisses, d'où l'appellation de "regard double peau". Les regards possèdent ainsi une véritable armature intérieure.

- Usages : compteurs d'eau, coffrets EDF / GDF, arrosage, TP, TV, câbles...
- Légèreté - stabilité - résistance - isolation thermique
- Résistance à la pression des couvercles en polyéthylène HD : entre 15 et 30kN. Rapport d'essai LNE n° 8040686 du 14 mai 1998 définissant les essais de compression sur les couvercles des "regards double peau".

REGARD PEHD DOUBLE PEAU

Dimensions : L540 x l405 x h305 mm.



Hauteur (mm)	Poids (kg)	Référence	Palette	€/H.T.
305	4,5	S141912	66	123,79

REGARD PEHD DOUBLE PEAU

Dimensions : L860 x l620 x h455 mm.



Hauteur (mm)	Poids (kg)	Modèle	Référence	Palette	€/H.T.
455	12,3	Large	S132418	10	553,66
		Réhausse Large	S132418R	40	323,23
		Couvercle Large	S132418CPE		175,72

REGARD PEHD DOUBLE PEAU

Dimensions : L860 x l620 x h455 mm.



Hauteur (mm)	Poids (kg)	Modèle	Référence	Palette	€/H.T.
460	16,5	Extra Large	S173018	8	885,63
		Réhausse Extra large	S173018R	10	433,32
		Couvercle Extra Large	S173018CPE		217,27

Couleur : corps noir ou vert et couvercle vert. Marquage : "Service Des Eaux". / Les dimensions, les formes et les couleurs ne sont données qu'à titre indicatif.



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

bouche d'arrosage



BOUCHE D'ARROSAGE

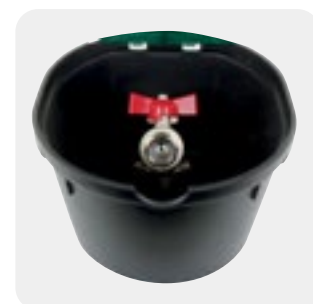
Vanne incorporée : DN15. Sortie mâle 3/4" et entrée femelle 3/4"
 Matière : corps et couvercle en polypropylène
 Hauteur : 120 mm
 Dimensions : base 170 x 150 mm / haute 220 x 200 mm
 Couleurs : corps noir / couvercle vert foncé

Type	Référence	Carton	€/H.T.
Vanne 3/4"	SBARROS	8	50,09

- Discrète et sans encombrement dans votre jardin



Couvercle avec encoche
 Pour le passage d'un tuyau
 de Ø30 mm



Vanne papillon intégrée 3/4"
 En laiton

clapets vanne et branchement

CLAPETS ET BRANCHEMENT

Type	Référence	Carton	€/H.T.
Clapet vanne 3/4"	SIDS250	50	39,66
Clapet vanne 1"	SIDS320	50	39,66
Branchement pour clapet vanne 3/4"	SCHS250	100	16,41



Clapet vanne 3/4"



Clapet vanne 1"



Branchement pour clapet vanne 3/4"

colliers de prise en charge

COLLIERS 2 BOULONS STANDARD



Ø x G	Référence	Cond.	€/H.T.
20 x 1/2	S50320B	150	5,61
25 x 1/2	S50325B	120	3,82
25 x 3/4	S50325C	120	3,03
32 x 1/2	S50332B	100	3,82
32 x 3/4	S50332C	100	3,22
32 x 1	S50332D	60	4,21
40 x 1/2	S50340B	60	4,62
40 x 3/4	S50340C	60	4,53
40 x 1	S50340D	60	4,63
50 x 1/2	S50350B	50	5,53
50 x 3/4	S50350C	50	4,63
50 x 1	S50350D	50	5,53

COLLIERS 4 BOULONS RENFORCÉS



Ø x G	Référence	Cond.	€/H.T.
63 x 1/2	S50563B	75	12,97
63 x 3/4	S50563C	75	12,97
63 x 1	S50563D	75	12,97
63 x 1 1/4	S50563E	70	12,97
63 x 1 1/2	S50563F	70	12,97
75 x 1/2	S50575B	50	16,87
75 x 3/4	S50575C	50	16,87
75 x 1	S50575D	50	16,87
75 x 1 1/4	S50575E	45	16,87
75 x 1 1/2	S50575F	45	16,87
75 x 2	S50575G	45	16,87
90 x 1/2	S50590B	40	19,39
90 x 3/4	S50590C	40	19,27
90 x 1	S50590D	40	19,27
90 x 1 1/4	S50590E	35	19,27
90 x 1 1/2	S50590F	35	19,39
90 x 2	S50590G	35	19,27
110 x 1/2	S50511B	25	22,70
110 x 3/4	S50511C	25	22,70
110 x 1	S50511D	25	22,70
110 x 1 1/4	S50511E	25	22,70
110 x 1 1/2	S50511F	25	22,70
110 x 2	S50511G	25	22,70
125 x 3/4	S50513C	30	28,94
125 x 1	S50513D	30	28,94
125 x 1 1/2	S50513F	30	28,94
125 x 2	S50513G	30	28,94

COLLIERS 2 BOULONS RENFORCÉS



Ø x G	Référence	Cond.	€/H.T.
20 x 1/2	S50520B	150	7,73
25 x 1/2	S50525B	120	7,92
25 x 3/4	S50525C	120	7,92
32 x 1/2	S50532B	100	8,74
32 x 3/4	S50532C	100	8,74
32 x 1	S50532D	60	9,14
40 x 1/2	S50540B	60	9,35
40 x 3/4	S50540C	60	9,35
40 x 1	S50540D	60	9,35
50 x 1/2	S50550B	50	10,14
50 x 3/4	S50550C	50	10,14
50 x 1	S50550D	50	10,14

COLLIERS 6 BOULONS RENFORCÉS



Ø x G	Référence	Cond.	€/H.T.
140 x 1	S50515D	20	42,60
140 x 1 1/4	S50515E	20	42,60
140 x 1 1/2	S50515F	20	42,60
140 x 2	S50515G	20	42,60
140 x 2 1/2	S50515H	20	70,22
140 x 3	S50515I	20	70,22
160 x 1	S50517D	16	60,67
160 x 1 1/4	S50517E		60,67
160 x 1 1/2	S50517F		60,67
160 x 2	S50517G	16	60,67
160 x 3	S50517I	15	86,48
200 x 1 1/4	S50521E	8	244,13
200 x 1 1/2	S50521F	8	244,13
200 x 2	S50521G	8	244,13
200 x 3	S50521I	8	250,66
225 x 1 1/4	S50523E	7	291,83
225 x 1 1/2	S50523F	7	291,83
225 x 2	S50523G	7	291,83
225 x 3	S50523I	7	291,83
250 x 1 1/4	S50526E		343,99
250 x 1 1/2	S50526F		324,19
250 x 2	S50526G	7	316,05
250 x 3	S50526I	7	352,22
250 x 4	S50526L		352,22
315 x 2	S50533G	4	432,30
315 x 3	S50533I	4	448,77
315 x 4	S50533L	4	448,77

COLLIERS 4 BOULONS STANDARD



Ø x G	Référence	Cond.	€/H.T.
63 x 1/2	S50363B	75	7,92
63 x 3/4	S50363C	75	6,52
63 x 1	S50363D	75	7,92
63 x 1 1/4	S50363E	70	8,03
63 x 1 1/2	S50363F	70	7,92
75 x 1/2	S50375B	50	12,66
75 x 3/4	S50375C	50	12,57
75 x 1	S50375D	50	12,57
75 x 1 1/4	S50375E	45	12,66
75 x 1 1/2	S50375F	45	12,57
75 x 2	S50375G	45	12,66
90 x 1/2	S50390B	40	14,97
90 x 3/4	S50390C	40	14,97
90 x 1	S50390D	40	14,86
90 x 1 1/4	S50390E	35	14,86
90 x 1 1/2	S50390F	35	14,97
90 x 2	S50390G	35	14,97
110 x 1/2	S50311B	25	15,67
110 x 3/4	S50311C	25	15,67
110 x 1	S50311D		15,67
110 x 1 1/2	S50311F	25	15,67
110 x 2	S50311G	25	15,67
110 x 3	S50311I	20	24,01

couronnes pe noir

COURONNES PE NOIR

- Couronnes disponibles en 25 ML, 50 ML et 100 ML
- Stock permanent y compris dans les petites dimensions



TUBES PEBD PN 6

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Référence en 25 ML	€/H.T. / ML	Référence en 50 ML	€/H.T. / ML	Référence en 100 ML	€/H.T. / ML
16	1.6			SPEBD1606R50	0,98	SPEBD1606R100	0,76
20	1.7	SPEBD2006R25	1,79	SPEBD2006R50	1,79	SPEBD2006R100	1,79
25	2.3	SPEBD2506R25	2,64	SPEBD2506R50	2,64	SPEBD2506R100	2,64
32	2.8	SPEBD3206R25	3,58	SPEBD3206R50	3,58	SPEBD3206R100	3,58
40	3.5	SPEBD4006R25	7,66	SPEBD4006R50	7,66	SPEBD4006R100	7,66
50	4.3	SPEBD5006R25	11,07	SPEBD5006R50	11,07	SPEBD5006R100	11,07
63	5.4			SPEBD6306R50	17,74	SPEBD5006R100	11,07

TUBES PEHD PN 10

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Référence en 25 ML	€/H.T. / ML	Référence en 50 ML	€/H.T. / ML	Référence en 100 ML	€/H.T. / ML
20	2.0	SPEHD2010R25	1,30	SPEHD2010R50	1,30	SPEHD2010R100	1,18
25	2.3	SPEHD2510R25	1,73	SPEHD2510R50	1,68	SPEHD2510R100	1,68
32	2.8	SPEHD3210R25	2,48	SPEHD3210R50	2,42	SPEHD3210R100	2,42

Marquage du tube PEHD



Sigle du fabricant

n d'ordre du fabricant

Matière

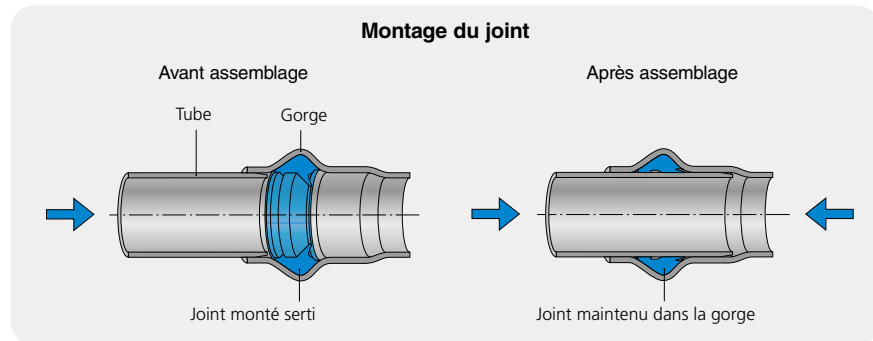
Dimensions du tube (diamètre x épaisseur)

Date de fabrication (mois/année)

tubes pvc irrigation

CARACTÉRISTIQUES

- Barres de 6 ml prémachonnées.
- Joint caoutchouc à lèvres EPDM.
- Couleur : gris foncé RAL 7011.
- PMS (pression maximale de service): 8, 10, 14 et 16 bars.
- PMS à une température de l'eau maximum de 25°C.
- Pose selon les prescriptions du fascicule 71 des canalisations sous pression.



APPLICATIONS

La gamme des tubes PVC irrigation est particulièrement destinée à l'installation des réseaux enterrés pour l'arrosage et l'irrigation :

- Distribution d'eau froide avec pression, branchements
- Irrigation gravitaire
- Refoulement d'irrigation

NORMES

Les tubes PVC irrigation INTERPRESS sont fabriqués en conformité avec les spécifications de la Norme NFT 54-086.

TUBES PVC IRRIGATION

Diamètre (mm)	PMS 8 bars Épaisseur	PMS 10 bars Épaisseur	PMS 14 bars Épaisseur	PMS 16 bars Épaisseur	Longueur (ML)	Barres / Palette	Palette (ml)
63		3.0			6	200	1200
75		3.0			6	154	924
90	3.0	3.5	4.3	4.9	6	104	624
110	3.5	4.3	5.3	6.0	6	67	402
125	3.9	4.4	6.0	6.8	6	51	306
140	4.4	4.9	6.7	7.6	6	45	270
160	4.5	5.6	7.7	8.7	6	33	198
200	5.6	6.9	9.6	10.9	6	20	120
225	6.3	7.8	10.8	12.2	6	14	84
250	7.0	8.7	11.9	13.6	6	12	72
315	8.8	10.9	15.0	17.0	6	9	54

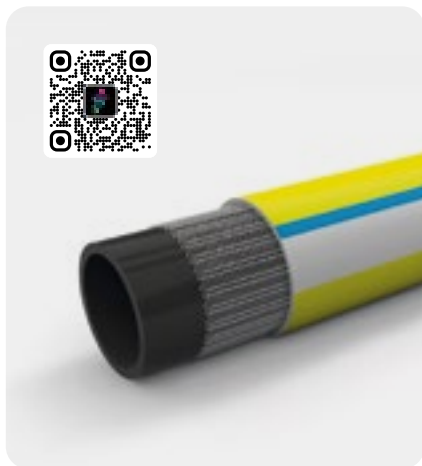
Autres dimensions, épaisseurs et pressions disponibles sur demande.



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tuyaux d'arrosage

fitt daisy



TUYAU D'ARROSAGE FITT DAISY

Tuyau tricoté en PVC tri-couches.

Structure : revêtement extérieur jaune couvrant avec une bande grise et une bande bleue, renfort textile tricoté, couche intérieure noire anti-algues.

Ø (mm)	Couronne (ML)	Référence en 50ML	Rlx /Palette	€/H.T. / ML	€/H.T. / Couronne
15	15	SDAISY1515	78	1,90	28.50
15	50	SDAISY1550	30	1,90	95.00
19	25	SDAISY1925	36	2,82	70.50
19	50	SDAISY1950	16	2,82	141.00
25	50	SDAISY2550	16	2,82	141.00

Pressions d'éclatement : Ø 15 mm 24 bars / Ø 19 mm 21 bars / Ø 25 mm 18 bars

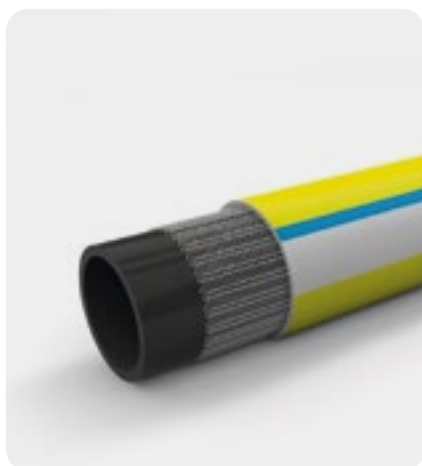
- Tuyau d'arrosage tricoté à usage domestique



GARANTIE
10 ANS



fitt flora



TUYAU D'ARROSAGE FITT FLORA

MADE IN FRANCE

Tuyau en PVC 5 couches très souple et maniable .

Structure : tuyau extérieur jaune couvrant avec une bande transparente et deux bandes rouges, renfort textile tricoté en spirale, couche intermédiaire de support blanche et couches intérieures de protection anti-algues.

Ø (mm)	Couronne (ML)	Référence en 50ML	Rlx /Palette	€/H.T. / ML	€/H.T. / Couronne
15	15	SFLORA1515	72	2,45	36.75
15	25	SFLORA1525	60	2,45	61.25
15	50	SFLORA1550	30	2,45	122.50
19	25	SFLORA1925	30	3,52	88.00
19	50	SFLORA1950	16	3,52	176.00
25	25	SFLORA2525	16	6,30	157.50

Pressions d'éclatement : Ø 15 mm 24 bars / Ø 19 mm 21 bars / Ø 25 mm 18 bars

- Tuyau d'arrosage tricoté à usage semi-professionnel
- Le renfort tricoté en spirale lui apporte une grande solidité et une grande souplesse



GARANTIE
10 ANS



tuyaux professionnels

fitt nts work



Tuyau de couleur orange destiné au passage d'eau, bénéficiant d'une haute visibilité pour répondre aux besoins de sécurité visuelle sur les chantiers et dans le secteur du bâtiment, réalisé avec des matériaux qui lui assurent une bonne flexibilité à basse température.

Structure : Tuyau présentant une structure à 6 épaisseurs avec un revêtement extérieur de couleur orange très vif avec deux lignes blanches, pellicule SKY TECH avec formule spéciale anti-UV qui prévient le vieillissement du tuyau et crée une finition satinée particulière, renfort textile NTS, épaisseur intermédiaire de maintien blanche, épaisseur noire anti-algue, couche intérieure de protection blanche.

Température d'utilisation : -20°C / +60°C



Conformément à REACH¹



Conformément à RoHS²



Sans HAP³



Absence de phtalates⁴
Formule < 0,1%



FCMs - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour le Simulant A-B-C

Design communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542.

Emballage : design communautaire enregistré sous le numéro 002148239



HAUTE VISIBILITÉ



ANTI-ALGUES



ANTI UV



FLEXIBLE



ROBUSTE



-20/+60°C



GARANTIE 30 ANS

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN KIT

- Tuyau FITT NTS WORK de 5/8" (15mm) - 25 ML
- 1 pistolet multi-jet
- 2 raccords automatiques (1 aquastop)
- 1 nez de robinet 3/4"



TUYAU PROFESSIONNEL FITT NTS WORK

Ø (mm)	Couronne (ML)	Référence en 50 ML	Boîte	Rlx /Palette	€/H.T. / ML	€/H.T. / Couronne
15	25	SWORK1525	4	48	3,72	93.00
15	50	SWORK1550	2	24	3,72	186.00
19	25	SWORK1925	2	24	5,37	134.25
19	50	SWORK1950		16	5,37	268.50

Design communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542. En conformité avec la Directive Européenne Reg. (EU) 10/2011 pour le simulant A-B-C.



travaux publics

Adduction d'eau potable

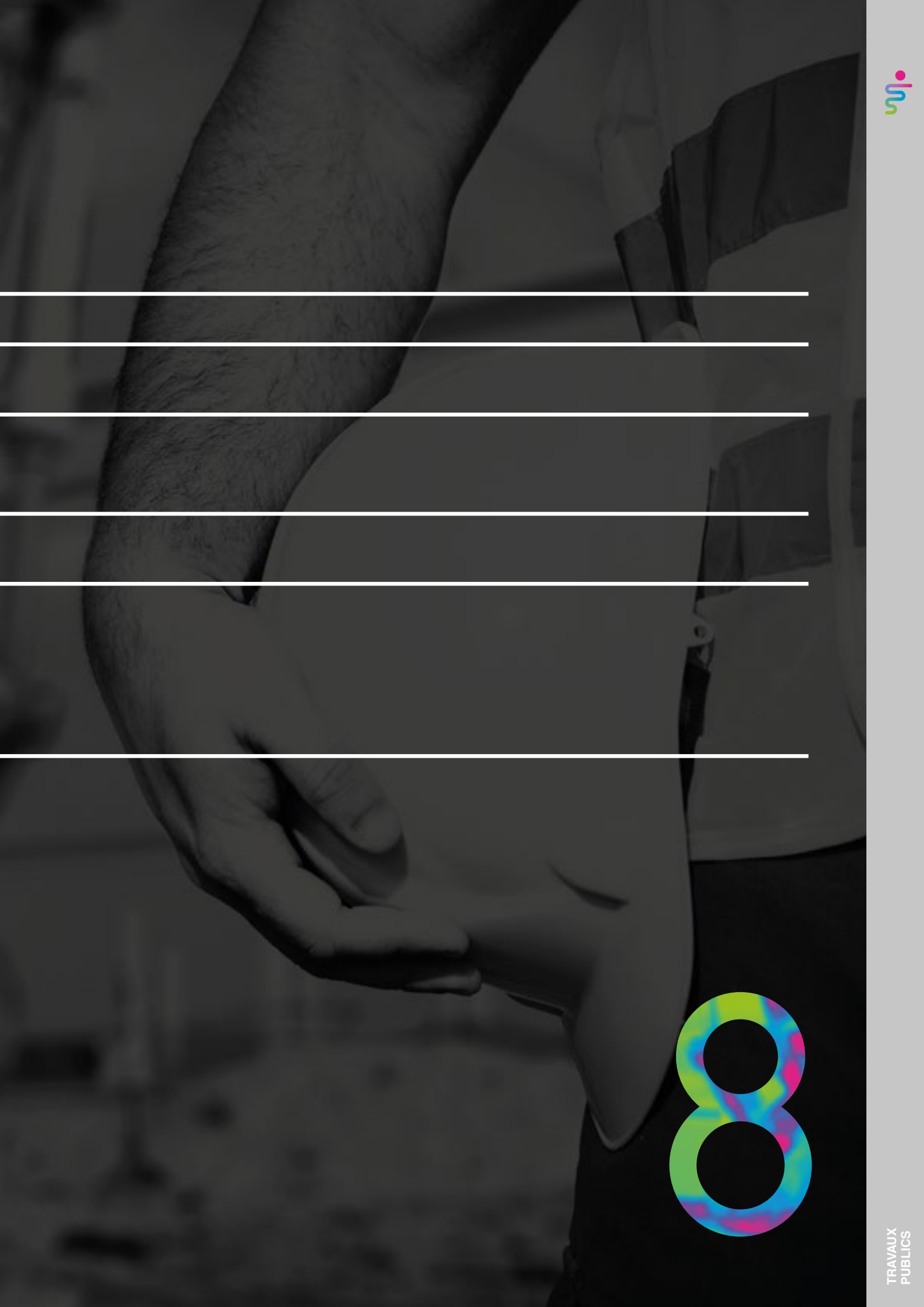
TUBES PVC AEP NF EN1452.....	220	TUBES PE 100 AEP NF 114.....	222
------------------------------	-----	------------------------------	-----

Assainissement EU/EP

TUBES PE 100 NF 114.....	224	TUBES PE ANNELÉS EN 13476 CR8	
TUBES ASSAINISSEMENT CR8 À JOINT.....	226	INTERSAN.....	228
RACCORDS ASSAINISSEMENT À JOINT.....	226	TUBES PE DRAINANTS EN 13476.....	231

Réseaux secs

FOURREAUX PE 100 NF 114.....	232	MANCHONS TRANSLUCIDES ET BOUCHONS.....	235
RACCORDS À EMBOÎTEMENT		GAINES PVC T-LST INTERGAINÉ.....	236
AUTO-VERROUILLABLE.....	233	RÉSEAUX MULTITUBULAIRES INTERGAINÉ.....	237
TUBES PEHD FIBRE OPTIQUE.....	234	COURBES POUR GAINES PVC T-LST.....	238
TUBES PEHD FILETÉS / TARAUDÉS.....	234	MANCHONS ET BOUCHONS POUR GAINES	
TOURETS FIBRE OPTIQUE.....	235	PVC T-LST.....	239



8

tubes pvc aep eau potable



TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

EN-1452

TUBES PVC AEP EAU POTABLE

L'évolution permanente des qualités et caractéristiques des matières premières ainsi que la prise en compte de la durée d'utilisation estimée, ont conduit l'industrie européenne à avoir des épaisseurs de parois différentes pour un même diamètre et une même pression de service (ceci en fonction de l'usage). On peut donc rencontrer :

- Le tube pression $\Sigma 100$: en vigueur dans un grand nombre de pays européens, le meilleur coefficient de sécurité.
- Le tube pression $\Sigma 125$: évolution constatée en France pour une partie de la gamme NF.
- Le tube pression $\Sigma 135$: particulièrement destiné à l'agriculture, peu d'heures de sollicitations (usage saisonnier).
- Tube PVC Compact prémachonné à coller ou à joint caoutchouc.



BARRE DE 6 ML À JOINT

Couleur : gris RAL 7011

ÉPAISSEUR / PRESSION

Ø Diamètre (mm)	PN 6 (SDR 33-41)	PN 7.5	PN 8 (SDR 26-33)	PN 10 (SDR 21-26)	PN 12.5 (SDR 17-21)	PN 16 (SDR 13.6-17)	PN 20 (SDR 11-13.6)	PN 25 (SDR 11)
20								
25								
32			1.5	1.6	1.9	2.4	2.9	
40	1.5		1.6	1.9	2.4	3.0	3.7	
50	1.5		2.0	2.4	3.0	3.7	4.6	
63	2.0		2.5	3.0	3.8	4.7	5.8	
75	2.2		2.9	3.6	4.5	5.6	6.8	
90	2.7		3.5	4.3	5.4	6.7	8.2	
110	2.7	3.2	3.4	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
125	3.1	3.7	3.9	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
140	3.5	4.1	4.3	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
160	4.0	4.7	4.9	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
180	4.4	5.3	5.5	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
200	4.9	5.9	6.2	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
225	5.5	6.6	6.9	8.6	10.8	13.4	16.6	
250	6.2	7.3	7.7	9.6	11.9	14.8	18.4	
280	6.9	8.2	8.6	10.7	13.4	16.6	20.6	
315	7.7	9.2	9.7	12.1	15.0	18.7	23.2	
355	8.7	10.4	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	
400	9.8	11.7	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	
450	11.0	13.2	13.8	17.2	21.5	26.7	33.1	
500	12.3	14.6	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	
560	13.7	16.4	17.2	21.4	26.7			
630	15.4	18.4	19.3	24.1	30.0			
710	17.4	20.7	21.8	27.2				
800	19.6	23.3	24.5	30.6				

■ Tubes NF



EN-1452



APPLICATIONS

Les tubes PVC pression sont utilisés de manière générale pour le transport des fluides sous pression :

- Distribution et branchements
- Adduction et irrigation
- Refoulement, adduction et distribution d'eau potable
- Refoulement d'irrigation et d'eaux usées
- Industrie chimique et agro-alimentaire
- Toutes les dimensions sont disponibles selon la norme EN 1452



BARRE DE 6 ML À COLLER

Couleur : gris RAL 7011

ÉPAISSEUR / PRESSION

Ø Diamètre (mm)	PN 6 (SDR 33-41)	PN 7.5	PN 8 (SDR 26-33)	PN 10 (SDR 21-26)	PN 12.5 (SDR 17-21)	PN 16 (SDR 13.6-17)	PN 20 (SDR 11-13.6)	PN 25 (SDR 11)
20						1.5	1.9	
25					1.5	1.9	2.3	
32			1.5	1.6	1.9	2.4	2.9	
40	1.5		1.6	1.9	2.4	3.0	3.7	
50	1.5		2.0	1.9	2.4	3.7	4.6	
63	2.0		2.5	3.0	3.8	4.7	5.8	
75	2.2		2.9	3.6	4.5	5.6	6.8	
90	2.7		3.5	4.3	5.4	6.7	8.2	
110	2.7	3.2	3.4	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0
125	3.1	3.7	3.9	4.8	6.0	7.4	9.2	11.4
140	3.5	4.1	4.3	5.4	6.7	8.3	10.3	12.7
160	4.0	4.7	4.9	6.2	7.7	9.5	11.8	14.6
180	4.4	5.3	5.5	6.9	8.6	10.7	13.3	16.4
200	4.9	5.9	6.2	7.7	9.6	11.9	14.7	18.2
225	5.5	6.6	6.9	8.6	10.8	13.4	16.6	
250	6.2	7.3	7.7	9.6	11.9	14.8	18.4	
280	6.9	8.2	8.6	10.7	13.4	16.6	20.6	
315	7.7	9.2	9.7	12.1	15.0	18.7	23.2	
355	8.7	10.4	10.9	13.6	16.9	21.1	26.1	
400	9.8	11.7	12.3	15.3	19.1	23.7	29.4	
450								
500	12.3	14.6	15.3	19.1	23.9	29.7	36.8	
560								
630	15.4			24.1	30.0			
710	17.4							
800	19.6	-	-	-	-	-		

Tubes NF

tubes pe 100 aep

lignes bleues eau potable



CARACTÉRISTIQUES



Les tubes PE 100 Groupe 2 sont utilisés pour la distribution d'eau potable (lignes principales et branchements).

Matière : le polyéthylène utilisé dans la fabrication des tubes distribuant l'eau potable est de qualité organoleptique.

Il supporte une résistance minimum exigée (RME) correspondant à au moins 8 mégapascals pendant 50 ans.

Le polyéthylène est insensible à la corrosion et permet aux tubes d'être résistants aux chocs et d'être non cassants.

Le stockage doit se faire en position horizontale.

NORME NF 114

Marque de qualité NF 114 pour les tubes polyéthylène pour la distribution d'eau potable du diamètre Ø20 au Ø1000.



- PE 100 tous diamètres supérieurs du PN20 au PN25 bars.

Les produits concernés et le système qualité mis en oeuvre pour leur fabrication, font respectivement l'objet :

- D'essais de conformité suivant la norme NF et spécifications définies par le règlement.
- D'audits périodiques du système qualité suivant la norme NF EN ISO 9002.
- Les tubes comportent des lignes bleues parallèles coextrudées.

MISE EN OEUVRE

Se référer au Fascicule 71 « fourniture, pose et réhabilitation de conduites d'eau à écoulements sous pression ».

Les différents conditionnements disponibles (barres, couronnes ou tourets) facilitent l'installation de nos tubes PE 100 AEP NF 114.

Longueurs standards : barres de 6 et 12 m en stock.

Sur demande : des longueurs de barres adaptées à vos containers peuvent être produites.

Pose enterrée

Il est recommandé d'installer le réseau de canalisation à une profondeur permettant de protéger votre installation du gel. D'une manière générale, les profondeurs minimales recommandées sont : de 0.80 m par rapport à la génératrice supérieure des canalisations d'adduction d'eau, ou de 0.40 m pour les branchements posés en terrain privé sans circulation. Les tubes doivent être posés sur un lit de sable sans éléments durs et tranchants, l'enrobage doit être constitué de gravier ne dépassant pas 20 mm de granulométrie (cf. Fascicule 71). Vérifier l'état des tubes avant remblai.

Grillage avertisseur - rappel législatif :

La pose d'un dispositif avertisseur de couleur bleue est obligatoire.

Pose aérienne

Possible avec prise en compte de la dilatation (manchons ou lyres de dilatation).

Types de raccordements

- Par électrosoudage (raccords électrosoudables)
- Par raccords à serrage extérieur (raccords compression)
- Par emboîtement auto-verrouillable
- Par soudure au miroir (polyfuseuse)

Labels de qualité

Belgique, Allemagne, Angleterre, Autriche.

Conformité sanitaire : BELGAQUA - KTW - OVGW - ACS.



TUBES PE 100 AEP LIGNES BLEUES EAU POTABLE (SIGMA 80)

Produit admis à la marque NF groupe 2.

Ø Diamètre (mm)	PN 10 (SDR 17) Épaisseur (mm)	PN12.5 (SDR 13.6) Épaisseur (mm)	PN 16 (SDR 11) Épaisseur (mm)	PN 20 (SDR 9) Épaisseur (mm)	PN 25 (SDR 7.4) Épaisseur (mm)
20			3.0	3.0	3.0
25			3.0	3.0	3.5
32	3.0	3.0	3.0	3.6	4.4
40	3.0	3.0	3.7	4.5	5.5
50	3.0	3.7	4.6	5.6	6.9
63	3.8	4.7	5.8	7.1	8.6
75	4.5	5.6	6.8	8.4	10.3
90	5.4	6.7	8.2	10.1	12.3
110	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1
125	7.4	9.2	11.4	14.0	17.1
140	8.3	10.3	12.7	15.7	19.2
160	9.5	11.8	14.6	17.9	21.9
180	10.7	13.3	16.4	20.1	24.6
200	11.9	14.7	18.2	22.4	27.4
225	13.4	16.6	20.5	25.2	30.8
250	14.8	18.4	22.7	27.9	34.2
280	16.6	20.6	25.4	31.3	38.3
315	18.7	23.2	28.6	35.2	43.1
355	21.1	26.1	32.2	39.7	48.5
400	23.7	29.4	36.3	44.7	54.7
450	26.7	33.1	40.9	50.3	61.5
500	29.7	36.8	45.4	55.8	
560	33.2	41.2	50.8		
630	37.4	46.3	57.2		
710	42.1	52.2			
800	47.4	58.8			
900	53.3				
1000	59.3				

Longueur de barres à préciser, de 2 à 20 mètres, disponibles aussi en tourets jusqu'au Ø180.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Raccord PEHD électro-soudables



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
 Appel non surtaxé*

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tubes pe 100

noirs ou lignes marron



CARACTÉRISTIQUES



Les tubes PE 100 Groupe 4 sont utilisés pour tous les réseaux sous pression en dehors de l'adduction d'eau potable et de la distribution du gaz.

Matière : la résine de polyéthylène utilisée dans la fabrication des tubes est insensible à la corrosion.

Ces tubes sont fabriqués pour être résistants aux chocs et non cassants. Le stockage en position horizontale est conseillé.

- Pour applications industrie, eau non potable et assainissement sous pression (Groupe 4)

NORME NF 114



Marque de qualité NF 114 pour les tubes polyéthylène PE 80 pour l'industrie, les eaux non potables et l'assainissement sous pression.

Disponibles du PN 6.3 bars au PN 25 bars (voir tableau de correspondance ci-contre).

Les produits concernés et le système qualité mis en oeuvre pour leur fabrication font respectivement l'objet :

- d'essais de conformité suivant la norme NF et spécifications définies par le règlement.
- d'audits périodiques du système qualité suivant la norme NF EN ISO 9002.

Les tubes peuvent comporter des lignes marron parallèles coextrudées.

MISE EN OEUVRE

Se référer au Fascicule 71 « fourniture, pose et réhabilitation de conduites d'eau à écoulements sous pression ».

Les différents conditionnements disponibles 25 ml, 50 ml et 100 ml en couronnes ou tourets, permettent plus de facilité d'installation.

Pose enterrée

Il est recommandé d'installer le réseau de canalisation à une profondeur permettant de protéger votre installation du gel. D'une manière générale, les profondeurs minimales recommandées sont : de 0.80 m par rapport à la génératrice supérieure des canalisations, ou de 0.40 m pour les branchements posés en terrain privé sans circulation.

Les tubes doivent être posés sur un lit de sable sans éléments durs et tranchants, l'enrobage doit être constitué de gravier ne dépassant pas 20 mm de granulométrie (cf. Fascicule 71). Vérifier l'état des tubes avant remblai.

Grillage avertisseur - rappel législatif :

La pose d'un dispositif avertisseur de couleur marron est obligatoire.

Pose aérienne

Les tubes peuvent être posés sans conditions particulières, avec prise en compte de la dilatation (manchons ou lyres de dilatation)

Types de raccordements

- Par électrosoudage (raccords électrosoudables)
- Par raccords à serrage extérieur (raccords compression)
- Par emboîtement auto-verrouillable
- Par soudure au miroir (polyfuseuse).

FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE

Croix 90° PEHD façonnée

Coude 90° PEHD façonné (R=3xD)



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs



TUBES PE 100 NOIRS OU LIGNES MARRON (SIGMA 80)

Produit admis à la marque NF groupe 4

Ø Diamètre (mm)	PN 10 (SDR 17) Épaisseur (mm)	PN12.5 (SDR 13.6) Épaisseur (mm)	PN 16 (SDR 11) Épaisseur (mm)	PN 20 (SDR 9) Épaisseur (mm)	PN 25 (SDR 7.4) épaisseur mm
20				2.3	3.0
25				3.0	3.5
32				3.6	4.4
40				4.5	5.5
50				5.6	
63				7.1	
75				8.4	
90	5.4	6.7	8.2	10.1	12.3
110	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1
125	7.4	9.2	11.4	14.0	17.1
140	8.3	10.3	12.7	15.7	19.2
160	9.5	11.8	14.6	17.9	21.9
180	10.7	13.3	16.4	20.1	24.6
200	11.9	14.7	18.2	22.4	27.4
225	13.4	16.6	20.5	25.2	30.8
250	14.8	18.4	22.7	27.9	34.2
280	16.6	20.6	25.4	31.3	38.3
315	18.7	23.2	28.6	35.2	43.1
355	21.1	26.1	32.2	39.7	48.5
400	23.7	29.4	36.3	44.7	54.7
450	26.7	33.1	40.9	50.3	61.5
500	29.7	36.8	45.4	55.8	
560	33.2	41.2	50.8		
630	37.4	46.3	57.2		
710	42.1	52.2			
800	47.4	58.8			
900	53.3				
1000	59.3				

Longueur de barres à préciser, de 2 à 20 mètres, disponibles aussi en tourets jusqu'au Ø180.



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Raccord PEHD électro-soudables



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tubes assainissement cr8 à joint



EN-13476-2

TUBES ASSAINISSEMENT CR8 À JOINT

Tubes en PVC CR8 à parois structurées avec couches interne et externe à surfaces lisses. Rapport qualité prix imbattable face au béton, à la fonte, au polypropylène, au grès ou au PRV. Les tubes CR8 sont destinés à la réalisation de réseaux d'assainissement gravitaire. Ils sont essentiellement utilisés pour les eaux usées et les eaux pluviales. Les tubes CR8 sont généralement enterrés.



TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé*

- Bague d'étanchéité sertie



BARRES DE 3 ML AVEC BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE

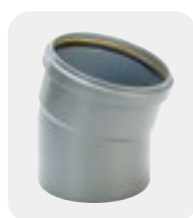
Ø Nominal (mm)	Ø Intérieur (mm)	Longueur (ml)	Palette (ml)	Nb de barres	Module cond
110	100	3	228	76	1
125	114	3	159	53	1
160	146	3	99	33	1
200	182	3	69	23	1
250	228	3	33	11	1
315	288	3	24	8	1
400	365	3	15	5	1
500	459	3	6	2	1
630	580	3	6	2	1

raccords assainissement à joint

NF 442 SDR 41
N° 69-01-RA-06

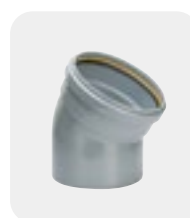


COUDE 15° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM15110G	•	36	6,96
125	SACOM15125G	•	24	10,53
160	SACOM15160G	•	10	15,39
200	SACOM15200G	•	32,39	
250	SACOM15250G		100,97	
315	SACOM15315G		162,62	

COUDE 30° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM30110G	•	32	6,96
125	SACOM30125G	•	24	11,71
160	SACOM30160G	•	10	16,75
200	SACOM30200G	•	33,61	
250	SACOM30250G		70,58	
315	SACOM30315G		162,73	

COUDE 45° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM45110G	•	28	5,15
125	SACOM45125G	•	20	6,64
160	SACOM45160G	•	8	12,81
200	SACOM45200G	•	24,22	
250	SACOM45250G		55,89	
315	SACOM45315G		123,49	
400	SACOM45400G		234,83	

COUDE 45° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOF45110G			7,45
200	SACOF45200G			47,69
250	SACOF45250G			92,89
315	SACOF45315G			147,96

• Certification 442 *Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

COUDE 87° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOM87110G	•	20	6,65
125	SACOM87125G	•	14	8,95
160	SACOM87160G	•	8	16,72
200	SACOM87200G	•		30,74
250	SACOM87250G			88,58
315	SACOM87315G			155,59
400	SACOM87400G			303,93

COUDE 87° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOF87110G		30	9,98
125	SACOF87125G		10	12,11
160	SACOF87160G		12	22,95
250	SACOF87250G			113,52
315	SACOF87315G			241,03

CULOTTE 45° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACLM45110G	•	12	11,69
125	SACLM45125G	•	8	18,30
160	SACLM45160G	•	4	29,45
200	SACLM45200G			66,23
250	SACLM45250G			136,62
315	SACLM45315G			287,13

CULOTTE 45° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACL45110G			16,34
160	SACL45160G			42,32
200	SACL45200G			74,85
250	SACL45250G			220,87
315	SACL45315G			366,14

CULOTTE 87° MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACLM87110G	•	14	9,45
160	SACLM87160G	•	5	27,52
200	SACLM87200G			52,38
250	SACLM87250G			121,44
315	SACLM87315G			280,40

CULOTTE 87° FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACLF87110G		18	12,70
125	SACLF87125G			16,60
200	SACLF87200G			57,66
250	SACLF87250G			190,97
315	SACLF87315G			307,49

MANCHON FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SAMAN110G	•	32	5,81
125	SAMAN125G	•	20	7,06
160	SAMAN160G	•	10	12,45
200	SAMAN200G	•		23,26
250	SAMAN250G			61,12
315	SAMAN315G			96,90

COULISSE FF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SACOU110G	•	24	5,86
125	SACOU125G	•	24	7,08
160	SACOU160G	•	12	12,45
200	SACOU200G	•		22,90
250	SACOU250G			61,12
315	SACOU315G			96,86

RÉDUCTION EXCENTRÉE MF



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
125/110	SARED1211G	•	20	6,64
160/110	SARED1611G	•	25	10,12
160/125	SARED1612G	•	25	9,95
200/125	SARED2012G			15,55
200/160	SARED2016G	•	10	16,08
250/200	SARED2520G	•		29,38
315/250	SARED3125G			124,92

TAMPON DE VISITE MÂLE



Ø (mm)	Référence	NF	Cart.	€/H.T.
110	SABOU110G		20	3,21
125	SABOU125G		20	3,63
160	SABOU160G	•	20	6,01
200	SABOU200G	•	20	11,12
250	SABOU250G			31,48
315	SABOU315G			64,29

tubes pe annelés cr8 intersan



EN-13476



NORMES & CARACTÉRISTIQUES

INTERSAN est un tuyau annelé réalisé en polyéthylène haute densité conforme aux prescriptions définies par la norme EN 13476 pour la série Ø extérieur nominal. Cette matière lui confère les qualités suivantes :

Résistance chimique

Il est très résistant à la corrosion, à l'action des bases et des acides, ce qui lui permet d'être utilisé pour toutes les eaux usées domestiques, les eaux pluviales, les eaux de surface et les eaux souterraines.

Après vérification de la nature de l'effluent, de sa température et de sa compatibilité avec la résistance du polyéthylène, il peut également être utilisé pour l'évacuation des eaux industrielles.

Résistance à l'abrasion

Le polyéthylène est une des matières premières les plus performantes concernant la résistance à l'abrasion.

De ce fait, il n'y a pas de dégradation du fil d'eau.

Rugosité hydraulique faible

INTERSAN offre une paroi intérieure complètement lisse ; la conception des jonctions assure de bonnes performances hydrauliques : il peut être utilisé sur de très faibles pentes (économie de terrassements).

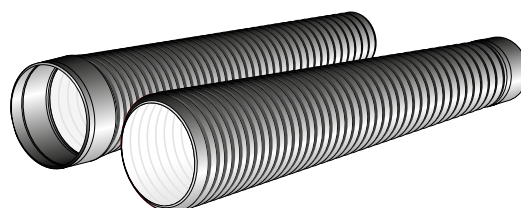
Légèreté

Son poids réduit est un atout majeur pour sa facilité de pose : une barre de 6 ML de diamètre 315 ne pèse que 28 kg...

Grâce à son principe de co-extrusion et à sa paroi extérieure annelée, le tube offre une rigidité annulaire supérieure à CR8, conformément à la norme ISO 9969. Sa structure annulaire en polyéthylène lui confère une flexibilité et lui permet de s'adapter aux mouvements du sol pour corriger les éventuelles mauvaises conditions de pose en évitant les fissures.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Les tubes INTERSAN à paroi structurée sont utilisables dans la réalisation de branchements et de collecteurs d'assainissement enterrés. Ce système est destiné à l'écoulement gravitaire des eaux de surface et souterraines. Il constitue la solution idéale pour tout type de terrain, qu'il s'agisse de rejets résiduels ou de rejets d'origine industrielle.





EN-13476



TUBES PEHD ANNELÉS DOUBLE PAROI INTERSAN

Intérieur lisse pour réseaux d'assainissement gravitaires selon la Norme EN 13476.
 INTERSAN a une paroi extérieure annelée noire, ce qui lui donne une excellente résistance à l'action des rayons ultraviolets.

Ø Extérieur	Ø Intérieur	Longueur (ML)	Palette (ML)	Prém manchonné
160	142	6.0	198	•
200	179	6.0	120	•
250	224	6.0	72	•
315	267	6.0	42	•
354	300	6.0	36	•
400	341	6.0	36	•
472	400	6.0	30	•
500	424	6.0	12	•
588	500	6.1	2 barres	•
630	527	6.1	2 barres	•
700	705	6.1	1 barre	•
800	675	6.1	1 barre	•
1000	883	6.1	1 barre	•
1200	1030	6.25	1 barre	•

- Excellente résistance aux U.V.



Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tubes pe annelés cr8 intersan



EN-13476

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

	Prescriptions	Paramètres d'essai	Méthodes d'essai
Rigidité annulaire	8 KN/m ²	doit être conforme à ISO 9969	EN ISO 9969
Résistance aux chocs à 0°C	T.I.R. ≤ 10%	température d'essai : 0°C milieu de conditionnement : eau ou air type de percuteur : eau ou air hauteur de percuteur : 2000 mm	EN 744
Flexibilité annulaire 30	30%	déformation : 30% d _{em}	EN 1446
Taux de fluage	PE ≤ 4	température d'essai : 23 +/- 2°C	EN ISO 9967

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	Prescriptions	Paramètres d'essai	Méthodes d'essai
Résistance à la chaleur ou test d'étuve	les tubes ne doivent pas présenter de fissures, de délaminations ou de défauts apparents	température : 110 + 2°C temps d'immersion e ≤ 8 mm : 30 min e > 8 mm : 60 min	UNE EN 12091

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

	Prescriptions	Paramètres d'essai	Méthodes d'essai
Étanchéité des unions	sans fuite	température : 23 +/- 2°C pression eau (15 min) : 0.05% pression eau (15 min) : 0.5 bars pression air intérieur négatif (15 min) : - 0.3 bars	UNI EN 1277 condition B et C

DÉBIT GRAVITAIRE (MODÉLISATION MANNING-STRICKLER)

Débit en litres/seconde

Diamètre extérieur		160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	1000
pente en mm/m	1.00 mm/m						51		91		171		320	586
	3.00 mm/m				47	62	88	133	158	242	296	393	554	1005
	5.00 mm/m		18	32	60	80	113	172	204	312	382	508	715	1310
	10.00 mm/m	14	25	45	85	113	160	244	288	442	540	718	1011	1853

ESSAIS LES PLUS REPRÉSENTATIFS

Essais	Méthodes d'essais	Unités	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	1000
indice de fluidité à chaud 5 kg/190°C	ISO 1133	gr/10 min	0.81	0.80	0.82	0.81	-	0.78	-	0.79	-	0.84	-	0.85	0.84
résistance aux chocs	UNE EN744	% rupture	<7%	<7%	<6%	<5%	-	<2.5%	-	<1%	-	<2%	-	<2%	<0%
retrait longitudinal	UNE EN743	% mm	1.80%	1.80%	1.30%	1.50%	-	1.05%	-	1.13%	-	1.28%	-	1.16%	1.07%
rigidité annulaire	ISO 9969	KN/m	10.61	8.94	12.60	8.70	-	9.73	-	8.56	-	9.55	-	8.86	11.53
flexibilité annulaire	EN1446	essai	> 30% sans rupture												
étanchéité de la jonction	UNE EN1277	essai	PN 0.5 bar : 3 h sans défaut / PN 0.8 bar : 2 h sans défaut												

tubes pe drainants

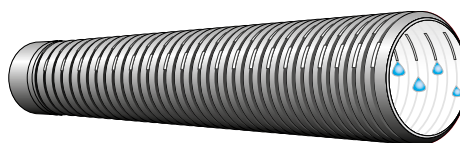


EN-13476-1

CARACTÉRISTIQUES



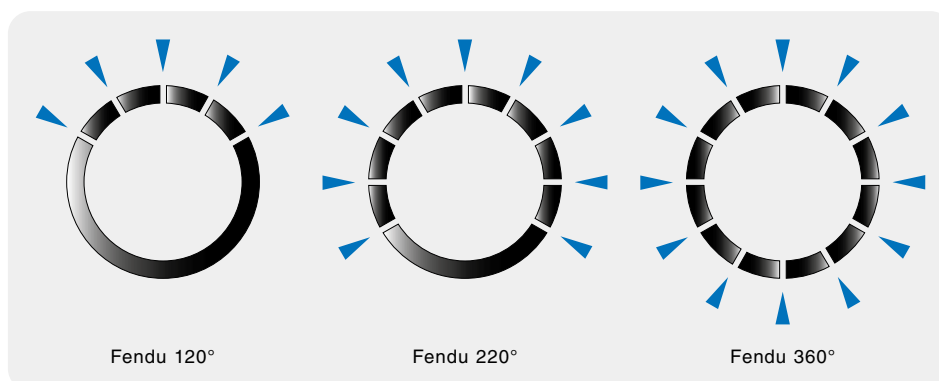
- Utilisation pour drainage
- Possibilité d'avoir différents types de fentes en fonction de l'application
- Intérieur lisse pour réseaux d'assainissement gravitaires selon la Norme EN 13476-1



TUBES PEHD DRAINANTS DOUBLE PAROI

Ø Extérieur	Ø Intérieur	Palette (ML)	Nb tubes	Longueur utile (mm)	Prém manchonné	Joint montés
120	100	648	108	6.00	•	•
177	160	288	48	6.00	•	•
232	200	138	23	6.00	•	•
290	250	96	16	6.00	•	•
345	300	54	9	6.00	•	•
398	350	54	9	6.00	•	•
500	433	12.2	2	5.85	•	•
630	546	12.2	2	5.85	•	•
800	693	6.1	1	5.85	•	•
1000	867	6.25	1	5.85	•	•
1200	1036	6.25	1	5.85	•	•

TYPES DE FENTES



fourreaux pe 100



CARACTÉRISTIQUES

Ces tubes sont destinés à la construction des réseaux enterrés des lignes HTB1 - HTB2 - HTB3. Ils sont utilisés pour tous les niveaux de tension : HTB1: 63 à 90 KW / HTB2 : 150 à 225 KW / HTB3 : 400 KW.

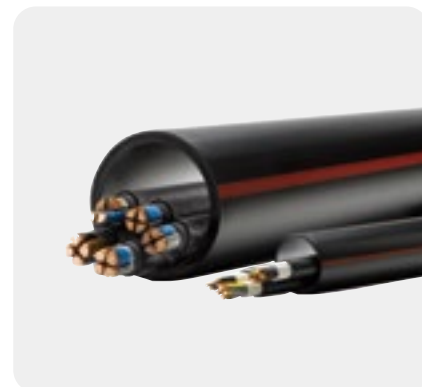
Normes : tubes conformes aux exigences techniques NF 114 Groupe 5.
Protection de câbles pour liaisons souterraines.

Systèmes d'assemblage agréés RTE :

- Manchons électrosoudables universels
- Manchons à emboîtement et verrouillage automatique

Autres systèmes d'assemblage :

- Manchons avec serrage mécanique pour les petits diamètres
- Filetage/taroudage (voir pages suivantes)



TUBES POUR TÉLÉCOMMUNICATION ET CÂBLE DE TERRE

NF 114 - GROUPE 5

PEHD	SDR 21 (PN 6.3)	SDR 17 (PN 8)	SDR 13.6 (PN 10)	SDR 11 (PN 12.5)	SDR 9 (PN 16)
PE100	SDR 21 (PN 8)	SDR 17 (PN 10)	SDR 13.6 (PN 12.5)	SDR 11 (PN 16)	SDR 9 (PN 20)
Ø Diamètre (mm)	Épaisseurs				
40			3	3.7	
50			3.7	4.6	
63			4.7	5.8	
75		4.5	5.6	6.8	
90	4.3	5.4	6.7	8.2	
110	5.3	6.6	8.1	10	

Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.

Tubes noirs avec lignes ROUGE ou VERT

TUBES POUR LIGNES HTB

NF 114 - GROUPE 5

Conditionnement : barres jusqu'à 20 mètres, couronnes et tourets jusqu'au Ø180 mm

PEHD	SDR 21 (PN 6.3)	SDR 17 (PN 8)	SDR 13.6 (PN 10)	SDR 11 (PN 12.5)	SDR 9 (PN 16)
PE100	SDR 21 (PN 8)	SDR 17 (PN 10)	SDR 13.6 (PN 12.5)	SDR 11 (PN 16)	SDR 9 (PN 20)
Ø Diamètre (mm)	Épaisseurs				
125	6	7.4	9.2	11.4	
140	6.7	8.3	10.3	12.7	
160	7.7	9.5	11.8	14.6	
180	8.6	10.7	13.3	16.4	
200	9.6	11.9	14.7	18.2	22.4
225	10.8	13.4	16.6	20.5	
250	11.8	14.8	18.4	22.7	
280	13.4	16.6	20.6	25.4	

Autres diamètres et épaisseurs disponibles sur consultation.

Tubes noirs avec lignes ROUGE

FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE

Courbes PE 100 NF 114 groupe 5 / Fabrication et rayons sur mesure

TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
Appel non surtaxé*



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

raccords à emboîtement auto-verrouillable

CARACTÉRISTIQUES

- S'adaptent à tous les tubes PEHD
- Utilisation facile et rapide : jonction par emboîtement (autobutée)

Application

Ce système composé de tubes et raccords en polyéthylène permet de réaliser des canalisations complètes par simple emboîtement et sans aucune opération de soudage.

Avantage du système

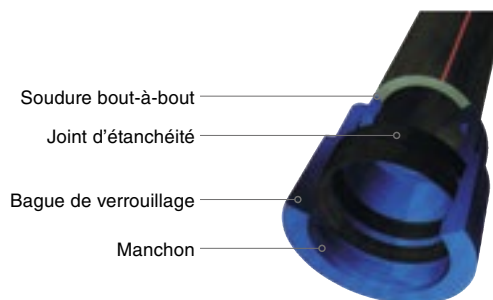
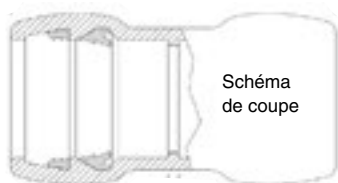
Ce système offre une solution rapide et prête à poser, sans soudure pénalisant la cadence d'avancement du chantier, ou demandant des conditions climatiques particulières.

Descriptif technique

Les tubes se composent d'une extrémité mâle (tube lisse chanfreiné) et d'une extrémité femelle contenant un joint d'étanchéité et une bague de verrouillage.

EMBOÎTEMENT

Lors de l'emboîtement, la bague de verrouillage est repoussée en fond de gorge pour permettre le passage du tube. L'emboîtement est réalisé lorsque le repère sur la partie mâle est atteint.



Du diamètre 63 au 250. PN10/PN16 bars

RACCORD PEHD ÉLECTRO-SOUDABLES



MACHINE À EMBOÎTEMENT



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

tubes pehd fibre optique

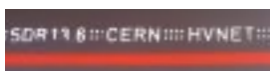
CARACTÉRISTIQUES

Les gaines rainurées et/ou lubrifiées, sont destinées à la protection des câbles électriques ou fibres optiques posés par tirage ou portage. Elles sont en PEHD et conformes à la norme NF T 54-072 qui, depuis 2000, est tombée en désuétude du fait des progrès importants accomplis par l'industrie des polyéthylènes.

Elles sont noires (RAL 9005) différenciées entre elles par des bandes de repérage aux couleurs demandées par le client ou par numéros. Chaque gaine est identifiée par la marque de l'usine et par un repérage en longueur.

Résistance à la température	au transport : à la pose :	-20°C à +60°C -15°C à +40°C
Rayon de courbure minimal admissible à la pose suivant la température	20xDN de la gaine à 20°C 40xDN de la gaine à 0°C 60xDN de la gaine à -10°C	Diamètre d'enroulement sur touret en production : 18-20 x DN minimum
Ovalisation	SDR11 : 5% en sortie de production et 10% sur tube enroulé	
Matière	PE-HD	NF T 54-072
Densité	supérieure à 0,950g/cm	NF T 54-072
Teneur en noir de carbone	2% (+0,3% – 0,3%)	NF T 54-072
Contrainte au seuil	supérieure à 16N/mm	NF EN 638
Allongement à rupture	supérieur à 380%	NF EN 638
Résistance à la pression	165h / 80°C / 4,5 bar 1000h / 80°C / 4,0 bar 10h / 20°C / 10 bar	NF EN 921
Retrait longitudinal à chaud	inférieur à 3%	NF EN 743

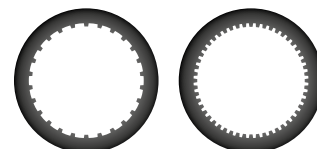
OPTIONS



Marquage du tube personnalisable



Bandes de repérage couleur



Rainurage et / ou lubrifiant



Appel non surtaxé*

tubes pehd filetés / taraudés



Appel non surtaxé*

À partir du SDR 11
du Ø 90 au Ø 400 mm

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

Tourets fibre optique



CARACTÉRISTIQUES

Conditionnement des tourets : couronnes de 25 à 500ML selon les diamètres.
Autres diamètres, épaisseurs et conditionnements réalisables sur mesure et sur demande.

Diamètres standards (mm) des tubes PE pour fibre optique

32 × 2.9
40 × 3.5 (ou 3.7)
50 × 4.6
63 × 5.8
75 × 6.8

manchons translucides et bouchons

CARACTÉRISTIQUES

- Translucides pour une pose précise des tubes
- Pour raccorder les fourreaux de la fibre optique
- Conçus spécialement pour le secteur des télécommunications
- Raccords en polypropylène, corps translucide permettant le positionnement parfait des tubes sans avoir à les marquer
- Plusieurs diamètres disponibles du Ø 16 au Ø 63mm
- Pression maximale de 16 bars

APPLICATIONS

- S'installe comme un manchon compression classique. Insérer le tube jusqu'à la butée, le tube sera alors visible. S'utilise aussi bien dans le soufflage de la fibre optique que dans le portage à l'eau.

Composition d'un manchon

- Corps translucide
- Joints NBR pour l'étanchéité
- Bagues de maintien du joint
- Bagues crantées pour serrage du tube
- Écrous de serrage pour l'assemblage



MANCHON

Ø (mm)	Référence	Cart.	€/H.T.
32	S510032T	25	8,69
40	S510040T	11	15,12



BOUCHON

Ø (mm)	Référence	Cart.	€/H.T.
32	S521032T	50	6,31
40	S521040T	24	10,15



gaines pvc t-lst intergaine



CARACTÉRISTIQUES



- Pour protection de câbles
- Tubes en PVC pour canalisations de lignes souterraines de télécommunications (T-LST)
- Numéro d'identification : 35/01
- Gaine NF T-LST prémanchonnée en barre de 6 ml
- Norme NF-T 54 018
- Gaine conforme à la spécification L 1551 du CNET
- Matière : PVC de couleur grise
- Marquage de qualité NF T-LST

PROPRIÉTÉS

Le PVC rigide a une tenue élevée aux chocs, il est très résistant aux fissurations, à la rupture et au gel. Il a une grande stabilité dimensionnelle, et résiste à tous les produits chimiques présents en sous-sol. Il a en outre d'autres avantages : stabilité au vieillissement et stabilité des couleurs, faible poids et caractéristiques d'isolation élevées.

Un choix consciencieux des matériaux et un contrôle qualité permanent garantissent la plus haute qualité, et le respect de toutes les normes courantes.

APPLICATION



Les gaines NF T-LST INTERGAINE sont utilisées pour la protection de câbles et le passage de lignes souterraines de télécommunications.



GAINES PVC T-LST INTERGAINE

Barres de 6 ML

Ø Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Palette (ML)	Nb tubes	Hauteur palette (M)
28 x 1.5	6	4620	770	0.63
45 x 1.8	6	1584	264	0.55
60 x 2.0	6	1188	198	0.69
80 x 2.5	6	894	149	0.88
100 x 2.0	6	756	126	1.15
28 x 1.5	6	4620	770	0.63
45 x 1.8	6	1584	264	0.55
60 x 2.0	6	1188	198	0.69
80 x 2.5	6	894	149	0.88
100 x 2.0	6	756	126	1.15

TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
Appel non surtaxé*

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs



réseaux multitubulaires intergaine

CARACTÉRISTIQUES



- Pour la protection de câbles
- Fabrication sur mesure
- Les tubes PVC Compact INTERGAINE peuvent être fabriqués sur demande pour répondre à tous types de besoins et d'applications spécifiques : ligne de Tramway, LGV, gaine renforcée...
- Spécial ligne de TRAM

TUBES PVC INTERGAINE

Barres de 6 ML

Diamètre (mm)	Longueur (ML)	Palette (ML)	Nb tubes	Hauteur palette (M)
50 x 2,4	6	1164	194	0.46
50 x 3,7				
63 x 1,9	6	738	123	0.47
63 x 3,0				
75 x 2,2	6	522	87	0.48
75 x 3,6				
90 x 2,7	6	486	81	0.635
90 x 4,3				
100 x 2,2	6	756	126	-
110 x 2,2	6	342	57	0.635
110 x 3,2				
110 x 5,3				
125 x 2,5	6	306	51	0.74
125 x 3,7				
125 x 6,0				
140 x 4,1	6	228	38	0.695
140 x 6,7				
160 x 3,2	6	234	39	0.93
160 x 4,7				
160 x 7,7				
200 x 4,0	6	150	25	0.955
200 x 5,9				

Autres diamètres, épaisseurs et conditionnements peuvent être réalisés sur demande.


TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122

Appel non surtaxé*

*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

courbes pour gaines pvc t-lst

CARACTÉRISTIQUES

- Pour protection de câbles
- Courbes réalisées avec de la gaine PVC T-LST 

COURBE 45°



Ø (mm)	Rayon (mm)	Type	Mâle - Femelle		Femelle - Femelle		
			Référence	€/H.T.	Type	Référence	€/H.T.
28	525	MF	S2852545MF	4,26	FF	2852545FF	N.C
45	525	MF	S4552545MF	3,89	FF	S4552545FF	5,29
45	725	MF	S4572545MF	4,68	FF	4572545FF	N.C
60	525	MF	S6052545MF	7,43	FF	6052545FF	N.C
60	725	MF	S6072545MF	8,69	FF	S6072545FF	9,35
80	725	MF	S8072545MF	15,55	FF	8072545FF	N.C

COURBE 45°



Ø (mm)	Rayon (mm)	Type	Mâle - Femelle		Femelle - Femelle		
			Référence	€/H.T.	Type	Référence	€/H.T.
28	210	MF	S2821090MF	4,36	FF	S2821090FF	4,66
45	210	MF	S4521090MF	5,11	FF	S4521090FF	5,12
45	360	MF	S4536090MF	5,61	FF	S4536090FF	5,94
60	210	MF	S6021090MF	8,08	FF	6021090FF	N.C
60	360	MF	S6036090MF	9,03	FF	6036090FF	N.C
80	360	MF	S8036090MF	15,55	FF	8036090FF	N.C

FAÇONNAGE - PIÈCES SUR MESURE

 TARIFS SUR DEMANDE
00 377 93 101 122
Appel non surtaxé*



*Des coûts supplémentaires peuvent s'appliquer en fonction des opérateurs

mānchons et bouchons pour gāines pvc t-lst



MANCHON



		Femelle - Femelle	
Ø (mm)	Type	Référence	€/H.T.
28	MF	S28MANFF	1,37
45	MF	S45MANFF	1,53
60	MF	S60MANFF	1,98
80	MF	S80MANFF	2,80

BOUCHON FEMELLE



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
28	SLSTBOU028	100	0,96
45	SLSTBOU045	100	1,46
60	SLSTBOU060	100	1,90
80	LSTBOU080	50	N.C
100	LSTBOU100	50	N.C

BOUCHON ETUY B



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
45	S45ETUYB	100	3,79
60	60ETUYB	50	N.C
80	80ETUYB	50	N.C

BOUCHON ETUY BCE



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
28	28BOUBCE	100	N.C

RÉDUCTION FF



Ø (mm)	Référence	Cond	€/H.T.
28 x 45	2845REDFF	100	N.C

contrôle de réception

LORS DE LA RÉCEPTION DE VOTRE COMMANDE



FITT MC vous fournit deux documents pour vous aider à contrôler immédiatement votre livraison.

► LORS DE TOUTE LIVRAISON

Une affiche format A3 recto verso est apposée de manière très visible, sur chaque palette, vous indiquant le nombre de cartons contenus dans celle-ci.

Vous ne devez signer la décharge au transporteur qu'après avoir effectué la vérification de conformité.

RÉCEPTION MARCHANDISE & PRISE DE RÉSERVES			
RÉSERVES	SI PAS NÉCESSAIRE ?	RÉSERVES RECEVABLES ?	COMMENTAIRES
Cette ou ces marchandises défectueuses	Avec ou sans lettre	NON	Si l'envoi est refusé, les réserves doivent être indiquées sur le bon de livraison.
Cette ou ces marchandises manquantes			Les réserves doivent être indiquées sur le bon de livraison.
Cette ou ces marchandises défectueuses			Les réserves doivent être indiquées sur le bon de livraison.
Cette ou ces marchandises manquantes			Les réserves doivent être indiquées sur le bon de livraison.
Cette ou ces marchandises défectueuses			Les réserves doivent être indiquées sur le bon de livraison.
Cette ou ces marchandises défectueuses	OUI	NON	Si la facturation est effectuée en nombre de colis et que le nombre de colis n'est pas indiqué sur le bon de livraison, le client doit indiquer le nombre de colis.
Cette ou ces marchandises défectueuses	NON	OUI	Si la facturation est effectuée en nombre de colis et que le nombre de colis n'est pas indiqué sur le bon de livraison, le client doit indiquer le nombre de colis.
Cette ou ces marchandises défectueuses	NON	OUI	Si la facturation est effectuée en nombre de colis et que le nombre de colis n'est pas indiqué sur le bon de livraison, le client doit indiquer le nombre de colis.
Cette ou ces marchandises défectueuses	NON	OUI	Si la facturation est effectuée en nombre de colis et que le nombre de colis n'est pas indiqué sur le bon de livraison, le client doit indiquer le nombre de colis.
Cette ou ces marchandises défectueuses	OUI	OUI	Si la facturation est effectuée en nombre de colis et que le nombre de colis n'est pas indiqué sur le bon de livraison, le client doit indiquer le nombre de colis.
Cette ou ces marchandises défectueuses	OUI	OUI	Si la facturation est effectuée en nombre de colis et que le nombre de colis n'est pas indiqué sur le bon de livraison, le client doit indiquer le nombre de colis.

CLIENT **NO PALETTES**
NO COLIS

ATTENTION

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT, VOUS ÊTES RESPONSABLE !

VOUS DEVEZ VEILLER QUE CETTE PALETTE N'A PAS ÉTÉ DÉMONTÉE ET QUE LA BANNE ADHÉRIENTE DE GARANTIE APPOSÉE AU DÉPART DE NOTRE ENTREPÔT EST TOUJOURS VISIBILE !

SI CE N'EST PAS LE CAS VOUS DEVEZ LE MENTIONNER SUR LE RÉCÉPISSÉ !

LE NON RESPECT DE CES PRÉCONSEILS ENTRÂÎNE LE REJET DE LA MARCHANDISE ET SERA SUIVI DES RECLAMATIONS

LES RÉSERVES À LA LIVRAISON

Les réserves doivent constituer l'équivalent d'une photographie de la marchandise

- La destination doit être indiquée, lors de la livraison, les articles et les transporteurs doivent être mentionnés sur les documents de livraison.
- Si les réserves sont des objets de valeur, des objets de valeur recommandés, vous pouvez en faire la déclaration avant que l'envoi soit accepté. Les réserves doivent être indiquées sur le bon de livraison.
- Les réserves doivent être complètes, indiquées et acceptées par le client, elles seront nulles si elles sont formulées de manière générale. Le client doit signer la lettre de voiture et le bon de livraison.
- La destination qui ne fait pas de réserve constitue pour l'expédition la marchandise conforme à sa commande.

QUAND PRENDRE DES RÉSERVES

- Les réserves doivent être prises au moment de la livraison.
- Dans le cas contraire, le client doit appeler le client pour le dommage dès qu'il est connu au moment de la livraison, sous la forme d'une protestation écrite adressée sous 3 jours de transport, par lettre recommandée avec accusé de réception.
- Les réserves formulées doivent être détaillées, complètes et précises.

COMMENT RÉDIGER DES RÉSERVES

Les réserves doivent constituer l'équivalent d'une photographie de la marchandise

- Les réserves doivent être prises au moment de la livraison.
- **PRÉCISES** : il est recommandé de compiler et de dater les réserves par écrit sur tous les documents de transport accompagnant les marchandises.
- **SIGNIFICATIVES** : les réserves doivent être nettes et précises, sans ambiguïté, nature du dommage, référence des articles, poids, etc. de cette manière exactes. Elles doivent être accompagnées de photographies des marchandises par commercialisation.
- **COMPLÈTES** : tous les articles figurant dans les réserves doivent être indiqués.

CHANGÉ PALETTE EST PERDUE ET PHOTOGRAPHIÉE AU DÉPART DE NOTRE ENTREPÔT, LE POND ET LE NOMBRE DE COLIS FIGURANT SUR LE BON DE LIVRAISON.

VOUS NE DEVEZ PAS

► LORS D'UNE LIVRAISON DIRECTEMENT AFFRÉTÉE

Un bordereau descriptif d'expédition est joint avec le bon de Livraison. Celui-ci vous permet toutes les vérifications par type d'emballage.

Vous ne devez jamais signer la lettre de voiture si vous n'êtes pas certain de la conformité de votre réception.

DONNEUR D'ORDRE

fitt

17 Avenue Albert II
90000 WOHANCO

Tel: 00 377 92 101 222
Fax: 00 377 92 024 988

BORDEREAU DESCRIPTIF D'EXPÉDITION

N° : _____ N° : _____

N° : _____ N° : _____

Date de départ : / / Heure : h.

TRANSPORTEUR : _____ DESTINATAIRE : _____

SEU : _____

ATTENTION

En l'absence de réserves clairement indiquées, aucune réclamation ultérieure ne sera admise.

Indépendamment des réserves clairement indiquées dans le cadre "réserves", les réserves doivent être obligatoirement reprises sur la lettre de voiture et confirmées sous 72 heures maximum par lettre recommandée au transporteur original pour copie à l'interlocuteur.

La responsabilité de cette procédure appartient à l'expéditeur en charge des réserves par intégrité, quelle qu'elle soit.

NOUVEAU	COLIS DÉTACHÉS
OUI	NON
BONNE VOIE DE LIVRAISON	
OUI	NON
BONNE RÉCEPTION	
OUI	NON
CHARGEMENT FAIT PAR LE CLIENT	

N'oubliez-pas d'indiquer ici vos réserves éventuelles

fiche d'ouverture de compte

À JOINDRE IMPÉRATIVEMENT AVEC TOUTE FICHE D'OUVERTURE DE COMPTE **BÂTIMENT**

Raison sociale : Forme juridique :

..... Capital :

Nom du dirigeant : Date de création :

Tél. : Site internet :

Fax : Appartenance à un groupement : OUI NON

E-mail : Si oui lequel :

DÉMATÉRIALISATION DES FACTURES - E-mail de facturation/comptabilité :

Nom et adresse postale du donneur d'ordre :

Interlocuteur et adresse si envoi postal des factures :

Nom et adresse postale du payeur :

Nom et adresse postale de livraison principale :

SIREN : N° TVA intra :

• SI FRANCHISE DE TAXE, INDIQUER LE NUMÉRO ET FOURNIR L'ATTESTATION :

• SI TVA DE 10% AVEC LE RÉGIME CORSE, INDIQUER LE NUMÉRO ET FOURNIR L'ATTESTATION :

Domiciliation bancaire - nom, adresse :

Code banque : Guichet : N° compte : Clé :

MODE DE RÈGLEMENT SOUHAITÉ :

VOTRE CONSEILLER COMMERCIAL VOUS CONFIRMERA LE MODE DE RÈGLEMENT RETENU

LCR magnétique directe 30 jours fin de mois le 15 Virement 30 jours fin de mois le 15

Il est expressément convenu que toute commande qui nous est adressée est en acceptation par l'acheteur de l'intégralité de nos conditions de vente (dont l'acheteur déclare avoir pris connaissance) et en particulier la clause pénale, les intérêts de retard et la clause de réserve de propriété.

CLAUDE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : Il a été expressément convenu entre les parties que la clause du transfert de propriété fait partie des accords commerciaux entre les partenaires. Il est notamment convenu que les marchandises restent la propriété du vendeur jusqu'à paiement intégral du prix convenu, le règlement judiciaire ou la liquidation des biens de l'acheteur ne peuvent modifier la présente clause. La revendication pourra alors s'exercer sur les marchandises en vertu des dispositions de la loi 80.335 du 12.05.1980. L'acheteur devra faire connaître au vendeur toute revendication quelconque par un tiers des marchandises en cause notamment en cas de procédure de saisie ou de nantissement de son fonds de commerce. Les risques, notamment en cas de perte, vol ou détérioration, sont transférés à l'acheteur dès la livraison. L'acheteur s'interdit de donner en garantie les marchandises non encore payées. Il s'oblige à informer tout acquéreur éventuel de l'existence de la clause de réserve de propriété et du non paiement du prix. Pour la mise en œuvre de la présente clause, le stock résiduel se trouvant entre les mains de l'acheteur sera réputé correspondre aux produits faisant l'objet des factures non encore payées à concurrence du montant de celles-ci.

CLAUDE PÉNALE : De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera :

1) l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues quel que soit le mode de règlement prévu (par traite acceptée ou non).

2) l'exigibilité à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues outre les intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels.

Fait pour valoir ce que de droit.
Monaco, le

Signature et cachet de l'entreprise*

FITT MC SAM
17 Avenue Albert II - MC 98000 MONACO
TEL: 00 377 93 101 122
FAX: 00 377 92 05 99 88
www.fitt.mc

* Nom, qualité du signataire, mention " Lu et approuvé "



Fitf conditions générales de vente

ARTICLE 1 – Préalable :

1.1. Les présentes Conditions régissent toutes les ventes réalisées par la société FITF MC SAM Société Anonyme Monégasque immatriculée au Répertoire du Commerce et de l’Industrie de Monaco sous le numéro 87502253 ayant son siège social au 17 avenue Albert II à Monaco (98000) (ci-après dénommées ensemble « FITF MC » pour son compte et/ou celui de toute entité détenue conjointement, directement ou indirectement, par la société FITF S.p.A., société de droit italien, ayant son siège social Via Pieve, 8 – 36066 Sandrigo (VI) (Italie). Ces Conditions prévalent sur toutes autres conditions figurant dans tout autre document sauf dérogation préalable, expresse et écrite. FITF MC peut être amenée à modifier certaines des dispositions des présentes Conditions : les Conditions Générales applicables sont celles du jour de passsion de la commande par l’Acheteur.

1.2. La remise ou l’envoi d’une commande par l’Acheteur implique de sa part l’acceptation sans réserve des présentes Conditions et sa renonciation à l’application de tout ou partie de ses éventuelles conditions générales d’achat, ou autres conditions commerciales pouvant figurer dans ses documents commerciaux, notamment dans ses lettres ou bons de commande.

ARTICLE 2 – Ventes :

2.1. Les ventes sont réservées aux distributeurs professionnels. Par professionnel, il faut entendre toute personne physique ou morale qui, faisant habituellement des actes de commerce, est inscrite au Répertoire du Commerce et de l’Industrie monégasque ou son équivalent à l’étranger. L’Acheteur s’engage à fournir des informations exactes quant à sa raison sociale ou son identité, adresse et autres données nécessaires et atteste de sa qualité de professionnel.

2.2. Les commandes peuvent être passées :

- par fax, au 00 377 92 05 99 88 ;
- par téléphone, au 00 377 93 10 11 22, du Lundi au Jeudi de 8h30 à 18h00 et le Vendredi de 8h30 à 17h00 ;
- par courrier à l’adresse suivante : 17 avenue Albert II à Monaco - 98000 MONACO ;
- par mail à contact@fitf.com ; ou
- à distance sur le Site Web de FITF MC : www.fitfmc.com, shop.fitfmc.com ou sur les places de marché sur internet.

Tout bon de commande signé par l’Acheteur constitue une acceptation irrévocable qui ne peut être remise en cause que dans les limites prévues dans les présentes Conditions. En ce qui concerne les commandes passées sur Internet, l’enregistrement de la commande est réputée réalisée lorsque l’Acheteur accepte les présentes Conditions Générales de Vente en cochant la case prévue à cet effet et valide sa commande.

Le bénéfice de la commande est personnel à l’Acheteur et ne peut être cédé sans l’accord exprès et par écrit de FITF MC.

Les commandes ne sont pas soumises à accusé de réception systématique (articles 17 et 17 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique). Il ne sera envoyé que sur requête précise de l’Acheteur dans une lettre recommandée électronique (article 19 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique).

2.3. Minimum de commande de 150 € H.T. frais de port non compris, hors places de marché sur internet. FITF MC se réserve le droit de refuser toute commande non conforme aux présentes conditions, ou tant en vigueur à la date d’expédition qu’à un éventuel marché convenu par écrit avec l’Acheteur.

2.4.1. Toute commande passée est considérée comme ferme et définitive, et ne peut être rétractée. Aucune annulation ou modification de commande ne peut intervenir passé le premier jour ouvrable de réception de la commande.

Il est fait exception à cette condition s’il s’agit des commandes passées à distance. L’annulation de la commande doit se faire par écrit ou tout support durable à l’adresse mail suivante serviceclient@fitf.com dans un délai :

- de 7 jours francs à compter du jour de la réception des Marchandises, lorsque lesdites Marchandises ne sont pas faites sur mesure ;
 - de 7 jours francs à compter du jour de la commande des Marchandises, lorsque lesdites Marchandises sont faites sur mesure.
- Les Marchandises doivent être retournées, intactes et dans leur emballage d’origine, à l’adresse suivante Entrepôt FITF France (GSM1), 402 – avenue de la Gare – 38540 Grenay (article 10 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique). FITF MC se réserve le droit de ne pas accepter le remboursement des Marchandises renvoyées, qui présenteraient tout signe d’utilisation, d’endommagement ou de modification ou qui ne seraient pas expédiées dans leur emballage d’origine.

2.4.2. En cas de reprise de marchandise certaines clauses restrictives sont applicables :

- sont exclus des reprises de stock les produits obsolètes ne figurant plus aux catalogues FITF MC ou tant général en vigueur,
- toute reprise de stock est soumise à une décote de 10% pendant la première année (date de facture) puis de minimum de 10% par année supplémentaire.

Les Marchandises demeurent sous la responsabilité de l’Acheteur jusqu’à leur réception par FITF MC.

Les frais directs de retour des Marchandises sont à la charge de l’Acheteur.

2.5. Sans réserve des cases 4, 6 et 8 ci-dessus, en aucun cas FITF MC ne peut être conduit à devoir racheter tout ou partie des Marchandises vendues notamment au motif que, postérieurement à la vente, le même type de Marchandises cesse d’être commercialisé par FITF MC ou fait l’objet d’évolutions techniques ou d’aspect.

2.6. Les prix tarifs présents sur tous les catalogues FITF MC sont établis en EURO HORS TAXES départ usine ou départ entrepôt. FITF MC se réserve le droit, que l’Acheteur accepte, de modifier ses prix à tout moment et sans préavis, les Marchandises déjà commercialisées étant toutefois facturées sur la base des tarifs en vigueur au moment de la date d’expédition des Marchandises, sans réserve de la disponibilité et des dispositions de l’article 5.1 ci-dessus.

ARTICLE 3 – Protection des données personnelles – RGPD :

FITF MC s’engage, dans le cadre de ses activités et conformément à la législation en vigueur, en application notamment du Règlement UE n. 2016/679, à assurer la protection, la confidentialité et la sécurité des données à caractère personnel de ses clients.

3.1. Titulaire du traitement

Le titulaire du traitement est la société FITF MC SAM Société Anonyme Monégasque, immatriculée au Répertoire du Commerce et de l’Industrie de Monaco sous le numéro 87502253 ayant son siège social au 17 avenue Albert II à Monaco (98000), tél. 00390444641000, email privacy@fitf.com.

3.2. Finalités du traitement

Nous collectons des données à caractère personnel dans le cadre de :

- Transactions commerciales entre votre entreprise et FITF MC pour l’achat de produits et /ou de services ;
- Gestion des commandes et du contrat entre votre entreprise et FITF MC y compris, de manière non exhaustive, pour la facturation, l’encaissement des paiements, l’installation, le service après-vente, le traitement des réclamations et des contentieux, la gestion de la clientèle, le recouvrement des impayés ;
- Relations commerciales et/ou de prospection ;
- Envoi de messages de nature promotionnelle et/ou commerciale sur les produits de FITF (actualité, opérations spéciales, nouveautés ou tendances du marché) et/ou invitation à des événements et/ou salons par e-mail, sms ou téléphone.

3.3. Données collectées

FITF traite les catégories de données suivantes :

Données d’identification : Nom, prénom, identifiant SIREN, fonction, date et lieu de naissance ;

Données de contact : adresse postale, email, numéro de téléphone et de portable ;

Données économiques et financières : moyens de paiement, historique des paiements, références bancaires ;

Données commerciales : produits et services détenus ou utilisés ; compte rendu d’intervention ; profils et suivi des offres commerciales.

Dans le cadre de la relation commerciale avec son client, ce dernier sera susceptible de recevoir de la part de FITF MC et s’il s’y est pas opposé, des lettres d’information ponctuelles (par email) et/ou des messages promotionnels et/ou de marketing (par email, sms ou téléphone) incluant des informations et des offres sur les produits et/ou événements organisés par FITF MC.

A tout moment vous pouvez choisir de ne plus recevoir de communication marketing en nous le signalant par email à serviceclient@fitf.com, en répondant directement à la communication reçue ou en actionnant la procédure de désabonnement indiquée sur le support de communication.

3.4. Base légale du traitement

Le traitement des données personnelles par FITF est justifié au regard de l’exécution du contrat avec le client et/ou par l’intérêt commercial légitime de FITF à traiter les données collectées

3.5. Modalités de traitement – Durée de conservation des données collectées

Les données sont traitées sur supports papier et numérique. Aucun traitement automatisé n’est mis en œuvre (ex : profilage). Elles ne sont conservées que pour la durée strictement nécessaire à l’accomplissement des finalités mentionnées ci-dessus.

Elles sont conservées pendant une durée de 5 ans à compter de votre dernière activité lorsque vous êtes un client « actif ». Ces données sont ensuite archivées avec un accès restreint pour une durée supplémentaire pour des raisons limitées et autorisées par la loi. Passé ce délai, elles seront supprimées.

3.6. Destinataires des données

Les données collectées sont à usage exclusif de FITF MC et/ou de ses prestataires et consultants pour les finalités indiquées au point 3.2. Dans ce cadre, les données pourront être communiquées aux consultants externes de FITF MC, à ses prestataires (sociétés de transport, d’expédition, marketing et informatique), réseau de vente de FITF MC (agents commerciaux), instituts bancaires, organismes de contrôle.

Les données collectées ne sont pas transférées par la Société vers des pays hors Union Européenne.

3.7. Droits au regard de l’utilisation des données personnelles

Vous disposez d’un droit d’accès, de rectification, et en cas de motifs légitimes de suppression, de limitation et d’opposition au traitement de vos données. Vous bénéficiez également du droit à la portabilité de vos données et de la possibilité de donner des directives concernant l’utilisation de vos données en cas de décès. Vous pouvez exercer ces droits en adressant un email à l’adresse privacy@fitf.com ou par courrier postal à l’adresse suivante : FITF MC Service Marketing – RGPD, 17 avenue Albert II 98000 Monaco accompagnée d’une copie d’un justificatif d’identité. Les demandes seront traitées dans un délai de 30 jours à compter de leur réception. Vous disposez également du droit d’introduire une réclamation auprès de l’autorité de contrôle compétente.

ARTICLE 4 – Livraison :

4.1. Elle s’effectue soit par la remise directe des Marchandises à l’Acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les usines de production de FITF MC, soit dans son centre logistique de Grenay.

Sauf situation expresse différente, toute vente est ainsi réputée conduite « départ » soit des usines de production, soit du centre logistique de Grenay. La mise à disposition et le transfert des risques interviennent dans l’usine de production pour FITF MC ou depuis le centre logistique. Même si les prix sont établis « franco », les Marchandises voyagent toujours aux risques et périls de l’Acheteur et cela même s’il n’est pas strictement le destinataire. Toutes les opérations de transport, la souscription des polices d’assurances correspondantes, le règlement des éventuelles lettres de douane et la manutention sont à la charge et aux frais, risques et périls de l’Acheteur, auquel il appartient de vérifier les Marchandises à l’arrivée et d’exercer, s’il y a lieu, ses recours contre les transporteurs, notamment en cas d’avarie, de perte ou de retard dans l’acheminement des Marchandises, et de prendre les réserves d’usage pour conserver ce recours.

L’Acheteur est réputé avoir vérifié, au moment de la Livraison, l’état apparent des Marchandises ainsi que leur nombre. Toute réclamation au transporteur et/ou commissionnaire et/ou transitaire devra être concomitamment adressée à FITF MC et ce dans les 72 heures suivant la réception des Marchandises. À défaut, les constats réalisés et réserves prises ne lui seront pas opposés et FITF MC bénéficiera d’une présomption renforcée de l’application conforme.

4.2. Les commandes passées en Livraison :

- Franco 500 € H.T. depuis notre centre logistique de Grenay et contenant des marchandises dont la longueur maximale est strictement inférieure ou égale à 2 mètres linéaires (tubes, gouttières, rouleaux, etc.) sont effectuées en France métropolitaine, hors Corse, D.O.M. T.O.M. et pays étrangers ;
 - Franco 1500 € H.T. depuis notre centre logistique de Grenay et contenant des marchandises de toutes longueurs (tubes, gouttières, rouleau, etc.) sont effectuées en France métropolitaine, hors Corse, D.O.M. T.O.M. et pays étrangers ;
 - Supérieures à 500 € H.T. et inférieures à 1500 € H.T. depuis notre centre logistique de Grenay et contenant des marchandises dont les longueurs sont strictement supérieures à 2 mètres linéaires seront assujéties à une participation supplémentaire aux frais de port de 30 € H.T.
- 4.3. FITF MC se réserve le droit de procéder à des Livraisons partielles et/ou facturations partielles correspondantes.
- 4.4. Les retards de Livraison ou les réclamations ne peuvent en aucun cas justifier l’annulation de la commande, ni la retenue des paiements arrivés à échéance, ni une application unilatérale de pénalités de retard.
- 4.5. Si, pour une raison indépendante de la volonté de FITF MC, l’Acheteur ne prend pas la Livraison des Marchandises au lieu et à la date convenue, les Marchandises seront stockées par FITF MC dans un lieu de son choix aux frais et risques de l’Acheteur, sans préjudice de l’obligation de l’Acheteur de procéder au paiement des échéances contractuelles comme si les Marchandises avaient été effectivement enlevées ou reçues.
- 4.6. Les dates de Livraison ne sont données qu’à titre indicatif et FITF MC ne peut être rendu responsable des retards liés au transport.

ARTICLE 5 – Réserve de propriété :

5.1. FITF MC se réserve la propriété des Marchandises livrées jusqu’au paiement intégral de leur prix en principal et accessoires.

5.2. Le défaut de paiement de l’une des échéances poum entraîner la revendication des Marchandises non payées en quelques mois qu’elles soient ou de leur prix coupés des éventuels sous-accrûes.

5.3. Le transfert de propriété ne peut intervenir qu’après paiement intégral de l’ensemble de la Livraison effectuée, sans possibilité pour l’Acheteur de procéder à des divisions, notamment au prétexte de règlements fractionnés.

5.4. L’Acheteur s’engage à maintenir des Marchandises constamment identifiées, étant entendu qu’il est fait application de l’usage selon lequel les Marchandises les plus anciennement livrées sont les premières retirées de ses magasins, de telle sorte que les Marchandises existantes sont censées être celles, à due concurrence, les plus récemment reçues de FITF MC.

5.5. En cas de cessation de paiement de fait ou de droit, ou d’échéance impayée en tout ou partie, l’Acheteur s’interdit formellement de continuer à utiliser, à vendre ou à transférer les Marchandises dont la propriété est réservée au vendeur.

ARTICLE 6 – Facturation – Paiement – Taxes :

6.1. La facturation est établie par FITF MC à la date d’expédition des Marchandises aux conditions de prix en vigueur à cette date. Ces conditions de prix sont celles résultant du tarif FITF MC étant entendu que celui-ci est lui-même révisable à tout moment avec un préavis de 2 mois nonobstant toute indication contraire des éventuelles conditions d’achat de l’Acheteur. Les prix figurant sur le catalogue sont à considérer hors taxes départ usine ou départ entrepôt. Les taxes sont facturées en sus au taux en vigueur au jour de la facturation.

6.2. Il appartient à l’Acheteur de vérifier à réception de chaque facture de FITF MC que les prix appliqués correspondent bien au tarif en vigueur et aux conditions de l’éventuel marché convenu entre FITF MC et l’Acheteur, sans que l’Acheteur, qui renonce en tant que de besoin à tous droits et actions à ce titre, puisse formuler la moindre réclamation passé un délai de 30 jours suivant la date de la facturation concernée.

6.3. Les factures sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois par lettre de change relevée directe sur la banque indiquée par l’Acheteur à l’ouverture de son compte client.

6.4. FITF MC n’accorde aucun escompte pour paiement comptant.

6.5. Le montant des factures est toujours exigible à Monaco.

6.6. Le défaut de paiement à l’échéance, quel que soit le mode de règlement, entraîne, de plein droit et sans formalité, l’application, à compter de ladite échéance, d’une pénalité de retard égale au taux d’intérêt légal de Monaco majoré de dix points calculée au jour le jour. Le défaut d’acceptation d’un effet ou le non-retour de l’effet envoyé à l’acceptation équivaut à un défaut de paiement. Une indemnité forfaitaire de 200 € par échéance de retard sera exigée dès le premier jour de retard pour frais de recouvrement.

6.7. En cas de défaut de paiement à l’échéance, FITF MC se réserve le droit d’anuler les commandes en cours, même acceptées ou de demander des garanties ou le paiement comptant et d’exiger le paiement immédiat de toutes les sommes dues même non échues.

6.8. Toute note de crédit de quelque nature que ce soit, émise par FITF MC, ne pourra faire l’objet d’un règlement qu’après le complet paiement des sommes échues non payées.

6.9. En aucun cas l’Acheteur ne pourra procéder à la compensation de tout ou partie des créances qu’il pourrait avoir sur FITF MC, quel qu’en soit l’objet, avec le prix des Marchandises mises à disposition.

6.10 Conformément à la loi française, L 541-10-9 du code de l’environnement, le cas échéant, la part du coût unitaire que FITF MC SAM supporte pour la gestion des déchets, tel que facturé par l’écoorganisme auquel FITF MC SAM adhère, est intégralement répartie à l’acheteur professionnel du produit sans possibilité de refaction ni remboursement.

La société FITF MC SAM est affiliée aux écoorganismes suivants et dispose pour chacun d’entre eux d’un Identifiant Unique Adhére : ECODES (DDES) : FR218166_07IHP ; VALOBAT (FMCB) : FR303594_OAGDLR ; VALOBAT (ABJ) : FR303594_14OYTN ; CITEO (EMBALLAGE) : FR31232_01JBVT ; ECOSYSTEME.CO (EE) : FR31232_05BWVA.
--

ARTICLE 7 – Garanties :

7.1. L’Acheteur est tenu de procéder, dès réception, à une vérification des Marchandises et toute réclamation, de quelque nature que ce soit, ne sera admise que si elle a d’abord été précédemment inscrite sur la lettre de voiture et confirmée dans les 72 heures suivant la date de Livraison (cf. Article 3.1.).

7.2. Les Marchandises peuvent être contractuellement garanties mais uniquement dans les limites et pour la période déterminée et fixée dans notre catalogue. Il est à cet égard précisé que le point de départ de la période de garantie est la date de livraison ou sans de l’Article 3 des présentes Conditions et que les garanties ne couvrent que le vice de fonctionnement provenant d’un défaut de matière, de fabrication ou de conception dans le cadre d’un usage conforme à leur destination des marchandises.

La garantie est ainsi exclue :

- en cas de défaut de paiement total ou partiel par l’Acheteur à la date du sinistre ;
- si la Marchandise n’a pas été utilisée selon sa destination et conformément aux prescriptions ou usages du fabricant ;
- en cas de dommage à fait l’objet d’une intervention par une personne autre que le fabricant ou son distributeur agréé ;
- si le fonctionnement défectueux est consécutif à un événement résultant d’un cas de force majeure ou d’un cas fortuit ou tout autre phénomène extérieur (incendie, affaissement de terrain, tremblement de terre, etc.).

De même, la garantie ne pourra jamais être mise en œuvre dans le cas où les opérations élémentaires d’entretien ne seraient pas effectuées par l’Acheteur.

Au titre de sa garantie, FITF MC sera uniquement tenu au remplacement gratuit des pièces reconnues défectueuses par ses services techniques, sans qu’aucune indemnité ne puisse lui être réclamée par ailleurs. Le remplacement des pièces n’a pas pour conséquence de prolonger la durée de garantie. Les frais de dépose, repose, évacuation, de part aller et retour sont exclus de la garantie.

FITF MC NE SAURAIT EN TOUT ETAT DE CAUSE VOIR SA RESPONSABILITE ENGAGEE AU TITRE D'UN QUELCONQUE PREJUDICE COMMERCIAL, IMMATERIEL OU D'UNE PERTE DE PROFIT, LES GARANTIES, QUELLES SOIENT LEGALES OU CONVENTIONNELLES, COURRONT EXCLUSIVEMENT LICHANGE DES MARCHANDISES A L'EXCLUSION DES FRAIS DE TRANSPORT, EMBALLAGE, MONTAGE, DEMONTAGE ET TOUTS LES FRAIS ANNEXES NOTAMMENT AU TITRE DES DOMMAGES A DES BIENS AUTRES QUE LES MARCHANDISES LIVREES QUI SONT A LA CHARGE DE L'ACHETEUR. EN AUCUN CAS FITF MC N'ASSUMERA DES RESPONSABILITES PLUS ETENDUES QUE CELES DEFINIES AUPRES PRESENTES.

7.3. Tout transport, stockage, pose, installation, utilisation des Marchandises livrées, non conforme aux règles de l’art et aux spécifications associées aux Marchandises et toute réclamation par l’Acheteur ou par un tiers sans autorisation préalable de FITF MC font perdre le bénéfice de la garantie.

ARTICLE 8 – Responsabilité :

8.1. FITF MC ne peut être tenu à indemnisation envers l’Acheteur au titre des dommages immatériels ou indirects tels que manque à gagner, perte de revenus, perte de profits, troubles d’image, etc…

8.2. L’Acheteur renonce à tout droit et action contre FITF MC au titre des dommages visés à la clause 7.1 ci-dessus et garantit FITF MC contre toute action qui serait faite par un tiers directement contre ce sujet.

8.3. FITF MC se réserve le droit de faire des changements sur son Site Web ainsi que dans sa politique de vente et lesdites Conditions générales à tout moment. Si l’une des conditions générales est jugée invalide, nulle ou inapplicable pour quelque raison que ce soit, cette condition sera réputée divisible et n’affectera pas la validité et l’applicabilité des conditions restantes.

8.4. Mise à disposition des tourets :

Les tourets, mis à disposition de l’Acheteur par FITF MC dans le cadre de la vente de produits nécessitant ce type d’équipement, sont la propriété de l’intermédiaire de location (le Loueur) et sont soumis aux Conditions de mise à disposition des tourets de FITF MC qui sont disponibles sur simple demande à contact@fitf.com. L’Acheteur s’engage expressément à les respecter et à prendre en charge l’ensemble des dommages en cas de préjudice ou perte du matériel mis à sa disposition.

ARTICLE 9 – Force majeure – Causes d’exonération :

9.1. En cas d’événement de force majeure ou de circonstances indépendantes de la volonté des parties (incendie, inondation, conflit du travail – soit chez FITF MC, soit chez ses fournisseurs – mobilisations, réquisition, embargo, manque de moyen de transport, manque général d’approvisionnement, etc…), faisant obstacle ou rendant déraisonnablement onéreuse l’exécution des obligations nées du contrat, les délais d’exécution de ces obligations sont prorogés de la durée desdits événements et devront être exécutés spontanément dès leur cessation. Pour bénéficier de cette prorogation, la partie qui souhaite invoquer un événement de force majeure doit ouvrir immédiatement, par écrit, l’autre partie de son intervention aussi bien que de ce casocialion.

9.2. Si, par suite d’un événement de force majeure, l’exécution du contrat devient impossible dans un délai de 15 jours, chacune des parties a le droit de se dégager du contrat par simple notification écrite sans avoir à demander la résiliation à un tribunal.

ARTICLE 10 – Changement juridique :

En cas de changement de la situation juridique de l’Acheteur ou en cas de changement de son contrôle direct ou indirect, FITF MC se réserve le droit d’anuler les commandes en cours, même acceptées ou de demander des garanties ou le paiement comptant et d’exiger le paiement immédiat de toutes les sommes dues même non échues.

ARTICLE 11 – Propriété industrielle – Copyright :

11.1. INTERPLAST et FITF sont des marques déposées, propriétés de FITF S.p.A. L’Acheteur ne peut, sans l’accord préalable écrit de FITF MC ou FITF S.p.A., altérer, modifier ou supprimer la marque apposée sur les Marchandises livrées ou la documentation associée aux dites Marchandises, ni revendre lesdites Marchandises sous d’autres noms.

11.2. Les contenus du Site Web de FITF MC, de ses catalogues et de l’ensemble de ses supports de marketing, soit la propriété exclusive de FITF MC et sont protégés par les lois internationales sur le droit d’auteur et la propriété intellectuelle et industrielle. Toutes les marques qu’il appartient pas à FITF MC ou FITF S.p.A. et qui apparaissent sur ce site sont la propriété de leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés, connectés ou gérés par FITF MC ou FITF S.p.A.

11.3. Toute utilisation de la marque INTERPLAST, de la marque FITF, ou d’autres marques propriétés de FITF MC ou FITF S.p.A. ou de contenu du Site Web de FITF MC sur toute forme de support n’émanant pas de FITF MC ou FITF S.p.A. doit faire l’objet d’un accord préalable écrit par FITF MC ou FITF S.p.A.

ARTICLE 12 – Droit applicable et compétence :

12.1. LE CONTRAT EST RÉGI PAR LE DROIT MONÉGASQUE (article 68 de la loi n°1.448 du 28/06/2017 relative au droit international privé ; article 4 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique).

12.2. Tout litige auquel pourra donner lieu l’interprétation ou l’exécution du contrat ou qui en sera la suite ou la conséquence, même en cas d’appel en garantie ou de pluralité de défendants, sera de la compétence EXCLUSIVE du Tribunal de Première instance de Monaco par l’effet des présentes Conditions Générales (article 8 de la loi n°1.448 du 28/06/2017 relative au droit international privé ; article 4 de la loi n°1.383 du 02/08/2011 sur l’Economie numérique).

ARTICLE 13 – Spécifications techniques :

13.1. Les caractéristiques visuelles et techniques (dimensions, poids, etc…) mentionnées dans le présent catalogue n’ont qu’une valeur indicative.

Elles sont susceptibles de modifications permanentes et sans préavis.

13.2. Les normes sont également en perpétuelle évolution et FITF MC ne saurait être tenu pour responsable d’une non-conformité réglementaire résultant d’un changement de nomenclature postérieur à la passsion de la commande par le Client.

ARTICLE 14 – Non-renonciation – Clause salvatrice :

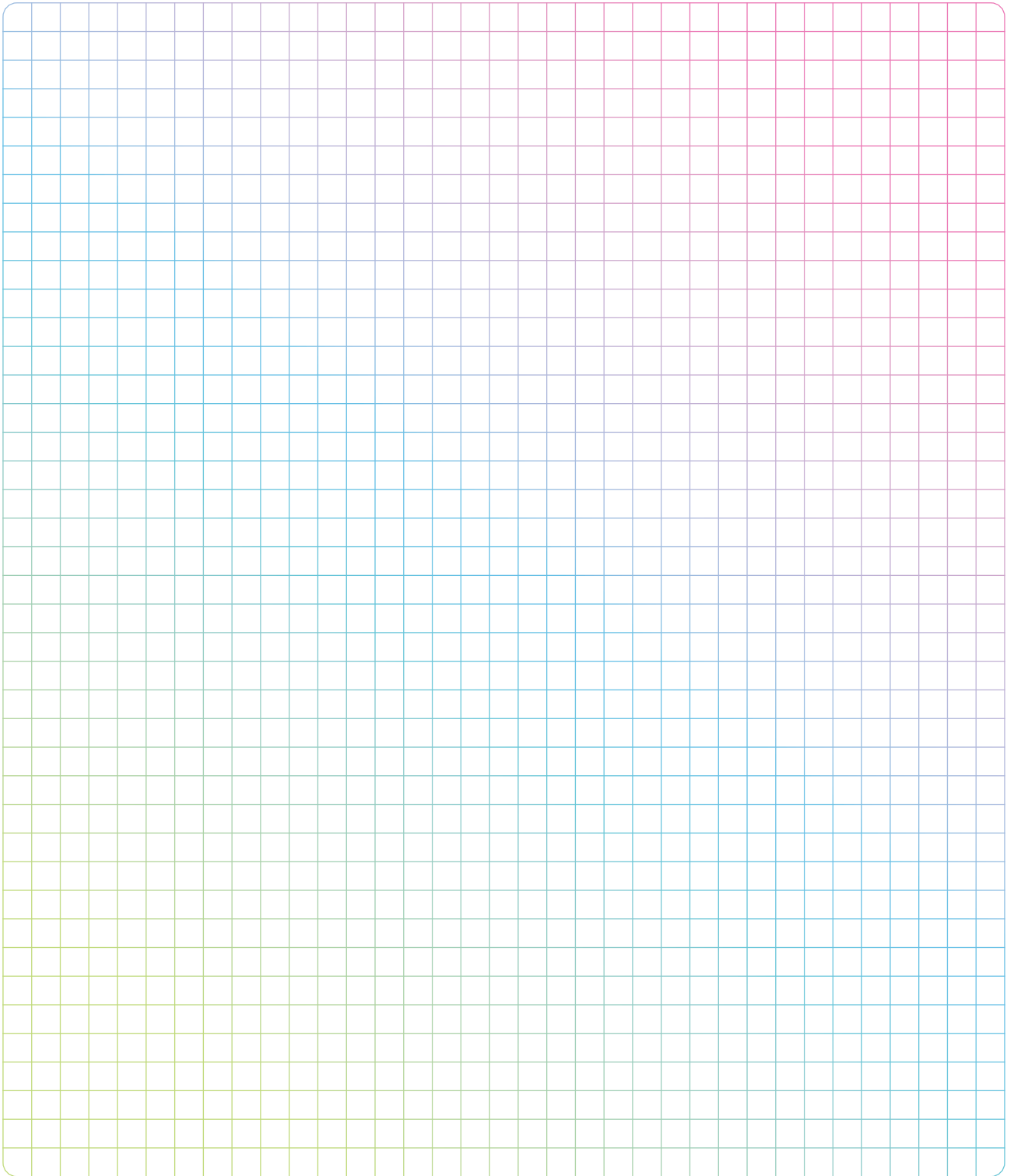
Le fait pour l’une des Parties de ne pas se prévaloir d’un manquement par l’autre Partie à l’une quelconque des obligations visées dans les présentes Conditions Générales ne saurait être interprété, par l’une ou l’autre, comme une renonciation à l’obligation en cause.

Si l’une ou plusieurs dispositions des Conditions Générales s’avèrent privées d’effet, cette circonstance n’affectera en rien la validité des autres dispositions des Conditions Générales. Il en sera de même dans l’hypothèse où les présentes Conditions Générales comporteraient des lacunes.

La clause devant être supprimée ou qui est manquante, sera remplacée par une disposition juridiquement valable et conforme à l’objet des Conditions Générales de Vente.

MONACO, Mise à jour du 23/04/2024.

Non, signature et cachet de l'entreprise avec mention "Lu et approuvé"





FITT BUILDING SOLUTIONS

FITT MC est la filiale monégasque du groupe industriel FITT Spa. Experte dans la fabrication et la distribution de tubes et de raccords plastique pour l'adduction et l'évacuation des eaux, FITT MC a développé des gammes de produits pour répondre aux besoins des professionnels du bâtiment, de la piscine, des grandes surfaces de bricolage et de l'industrie.

Pour plus d'informations :

FITT MC SAM
17 Avenue Albert II
98000 Monaco
Tel. +377 93 101 122

FITT.MC | shop.fitt.mc

FITT® is a registered trademark of FITT S.p.A.

Réf : SCATB

