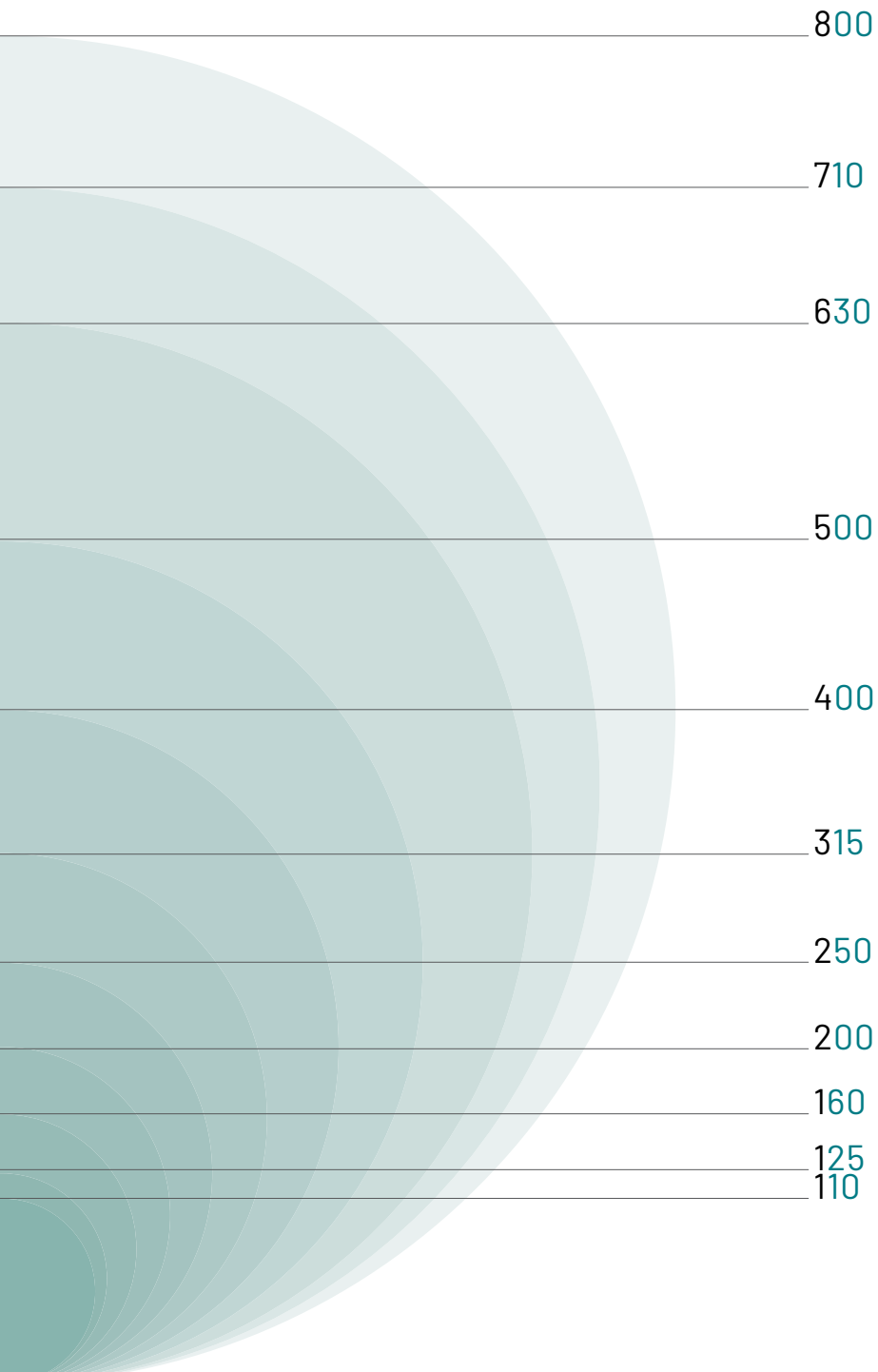
martoni
piping the future
FRANCE
2026
Catalogue produits
TUBES ET RACCORDS
PP-HM | PVC-U

Coming together is the beginning.
Keeping together is progress.
Working together is success.
Henry Ford



INDICE

PAGE	SUJET
04	HISTOIRE ET LIEUX DE PRODUCTION
06	LES CERTIFICATIONS
08	NOTRE ÉCONOMIE CIRCULAIRE

PRODUITS

PAGE	NORME	PRODUIT	MARQUAGE
11		**TUBES PVC PRESSION**	
12	EN 1452 / T54-034	PRESS JC	NF P · eurofins ACS ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
13	EN 1452 / T54-034	PRESS JK	NF P · eurofins ACS ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE
14	EN 1452-2	PRESS JC PISCINE	
15	EN 1452 / T54-034	PRESS IRRIGATION	
17		**BATIMENT**	
18		EDILBLUE COLLE	
19		EDILBLUE JOINT	
20		EDILDRAIN CR8	
21	EN 1453	EDILFOX EVACUATION	NF E + NF Me
23		**ASSAINISSEMENT**	
24	EN 1852-1	MITO	NF A
25	EN 13476-2	BRAVO	
34	EN 13476-2	FOX CR8	NF A
35	EN 13476-2	FOX CR16	NF A
40	EN 13476-2	DREN	
41		**RESEAUX SPECS**	
42	T54-018	GAINE TLST	NF TLST
43		FIBRE OPTIQUE	
44	EN 1329-1	SUPERCOMPACT	NF E + NF Me

MARTONI®
Your family Company

L'entreprise de référence dans la production de systèmes intégrés de tuyaux et raccords en PP et PVC

MARTONI FRANCE

En 2022, à un moment historique où l'urgence sanitaire avait affecté l'équilibre de l'économie mondiale, la direction de l'entreprise a choisi de poursuivre le plan stratégique et donc d'acquérir une nouvelle usine en Europe.

L'ouverture d'un site de production en France a permis de réduire significativement les délais de livraison dans les pays d'Europe occidentale et, par conséquent, de réduire l'impact environnemental dû au transport des marchandises depuis le siège italien.

SORGUES

MARTONI ITALIA, DEPUIS 1975

Nous opérons depuis 50 ans sur le marché italien et étranger des tuyaux en plastique.

Nous avons toujours mis l'accent sur le fonctionnement en termes de qualité du produit fini, grâce à la recherche d'innovation et de fortes compétences technologiques, avec une orientation service, anticipant ainsi les tendances du marché.

Notre vision vise la qualité des produits et des technologies de production, le respect de la législation environnementale applicable, les besoins et la satisfaction de nos clients, la prévention de la pollution et donc l'amélioration continue de nos performances.

Corrado

SAN VITO AL TAGLIAMENTO

LES NORMES ISO

L'Entreprise, consciente des défis que le marché impose quotidiennement, en accord avec sa philosophie d'entreprise basée sur la capacité à s'adapter continuellement aux besoins du marché, a décidé de mettre en œuvre, d'obtenir et de maintenir un système de qualité et environnemental certifié afin de préserver et d'améliorer ses performances et capacités organisationnelles.

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

CISQ

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

QUALITY LAB

Le laboratoire Martoni est équipé d'appareils modernes capables d'assurer un contrôle continu de la production, conformément aux normes en vigueur dans les principaux pays européens et extra-européens.

LES CERTIFICATIONS

Le service qualité est axé sur les contrôles en ligne, la réception et l'analyse des matières premières, les analyses de laboratoire, ainsi que sur l'assurance et le contrôle du produit final.

En effectuant des contrôles constants sur les matières premières à leur arrivée, Martoni garantit un niveau élevé de sécurité.

Chaque année, des inspections périodiques sont organisées, en effectuant des contrôles conformes aux normes des standards de qualité internationaux les plus stricts.

Grâce à ces activités constantes et approfondies, nous pouvons nous vanter d'obtenir la certification de nos produits auprès des organismes de certification les plus renommés du territoire européen.

L'ÉCONOMIE

Martoni recherche la durabilité à 360°, en réduisant l'utilisation de matières premières au profit de l'économie circulaire. C'est pourquoi nous utilisons des caisses en plastique et en aluminium, qui peuvent être réutilisées à l'infini, contrairement aux palettes en bois et en carton ordinaires qui s'usent et ne sont donc pas durables.

Ces conteneurs, étant empilables, peuvent être superposés pour créer une sorte de rayonnage modulaire.

La caisse est démontable et pliable, permettant ainsi d'occuper un espace extrêmement réduit lors de son retour à vide.

Les caisses sont individuellement couvertes pour garantir un stockage et un maintien adéquats en attendant l'expédition.

CIRCULAIRE

VERS L'AVENIR

360° pour la durabilité

Impact environnemental
Nous mettons en place des mesures pour améliorer l'efficacité énergétique de nos sites de production et continuerons à augmenter la part d'électricité produite.

Durabilité séculaire
L'innovation technologique et la haute qualité de production permettent à nos produits de fonctionner jusqu'à 100 ans.

100% recyclable
Nos produits sont exempts de métaux lourds et donc entièrement recyclables.

TUBES PVC PRESSION

PRESS JC PVC-U

Tube PVC pression pour l'adduction d'eau potable

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF EN 1452 / NF T54-034

PRESSION NOMINAL
PN 10 - 16 - 25

APPLICATION
pour l'adduction et le refoulement de l'eau potable, transport de fluide sous pression, branchement

COULEUR
RAL 7011 (gris foncé)

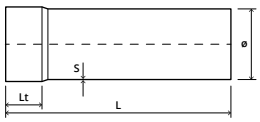
MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 71

LONGUEUR
6 m longueur hors tout, emboiture à joint comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller

ATTESTATION
eurofins ACS ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

MARQUAGE DE QUALITÉ
NF P



Ø (mm)		16	20	25	32	40	50	63	75	90
Long. tul. (mm)		30	40	40	45	60	60	80	85	125
S (mm)	PN25	1,8 NF	2,3 NF	2,8 NF	3,6 NF	4,5 NF	5,6 NF	-	-	-
	PN16	-	-	-	2,4 NF	3,0 NF	3,7 NF	4,7 NF	5,6 NF	6,7 NF
	PN10	-	-	-	-	-	-	3,0 NF	3,6 NF	4,3 NF
Tubes/Pal (pc)		250	250	360	272	200	151	123	87	60
ml/Pal (m)		1500	1500	2160	1632	1200	906	738	522	360

Ø (mm)		110	125	140	160	200	225	250	315
Long. tul. (mm)		125	140	150	160	210	215	190	180
S (mm)	PN16	8,1 NF	9,2 NF	9,3 NF	9,5 NF	11,9 NF	13,4 NF	14,8 NF	18,7 NF
	PN10	5,3 NF	6,0 NF	6,1 NF	6,2 NF	7,7 NF	8,6 NF	9,6 NF	12,1 NF
	PN6	-	-	-	-	4,9 NF	-	6,2 NF	7,7 NF
Tubes/Pal (pc)		40	34	23	20	25	18	16	9
ml/Pal (m)		240	204	138	120	150	108	96	54

PRESS JK PVC-U

Tube PVC pression pour l'adduction d'eau potable

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF EN 1452 / NF T54-034

PRESSION NOMINAL
PN 10 - 16

APPLICATION
pour l'adduction et le refoulement de l'eau potable, transport de fluide sous pression, branchement

COULEUR
RAL 7011 (gris foncé)

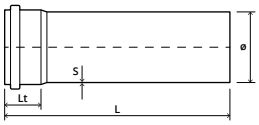
MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 71

LONGUEUR
6 m longueur hors tout, emboiture à joint comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti

ATTESTATION
eurofins ACS ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

MARQUAGE DE QUALITÉ
NF P



Ø (mm)		63	75	90	110	125	140
Long. tul. (mm)		100	115	118	125	130	135
S (mm)	PN16	4,7 NF	5,6 NF	6,7 NF	8,1 NF	9,2 NF	9,3 NF
	PN10	3,0 NF	3,6 NF	4,3 NF	5,3 NF	6,0 NF	6,1 NF
Tubes/Pal (pc)		123	87	60	40	34	23
ml/Pal (m)		738	522	360	240	204	138

Ø (mm)		160	200	225	250	315	400
Long. tul. (mm)		140	150	160	170	170	225
S (mm)	PN16	9,5 NF	11,9 NF	13,4 NF	14,8 NF	18,7 NF	-
	PN10	6,2 NF	7,7 NF	8,6 NF	9,6 NF	12,1 NF	15,3 NF
	PN6	3,8 NF	4,9 NF	-	6,2 NF	7,7 NF	9,8 NF
Tubes/Pal (pc)		20	25	18	16	9	6
ml/Pal (m)		120	150	108	96	54	36

PRESS JC PISCINE PVC-U

Tube PVC pression pour piscine

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
EN 1452 - 2

PRESSION NOMINAL
PN 10 - 16

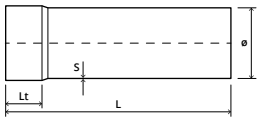
APPLICATION
Pour piscine, usage divers piscine

COULEUR
RAL 7011 (gris foncé)

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES
Selon la EN ISO 3126

LONGUEUR
4 ou 6m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller



Ø (mm)		32	40	50	63
S (mm)	PN16	2,4	3,0	3,7	4,7
	PN10	1,6	1,9	2,4	3,0
Tubes/Pal (pc)		272	200	151	123
ml/Pal (m)	en 6	1632	1200	906	738
	en 4	1088	800	604	492

PRESS IRRIGATION PVC-U

Tube PVC pression pour l'irrigation

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
EN 1452 / T54-034

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE
PMS 10 - 14 - 16

APPLICATION
pour l'irrigation, pour l'assainissement par refoulement

COULEUR
RAL 7011 (gris foncé)

MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 71

LONGUEUR
6 m longueur hors tout, emboiture à joint comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti

	Ø (mm)	90	110	125	140	160	200
S (mm)	PMS 16	4,9	6,0	6,8	7,6	8,7	10,9
	PMS 14	4,3	5,3	6,0	6,7	7,7	9,6
	PMS 10	3,5	4,3	4,4	4,9	5,6	6,9
Tubes/Pal (pc)		60	40	34	23	20	25
ml/Pal (m)		360	240	204	138	120	150

	Ø (mm)	225	250	315	400	500
S (mm)	PMS 16	12,2	13,6	17,0	21,7	27,0
	PMS 14	10,8	11,9	15,0	19,1	23,8
	PMS 10	7,8	8,7	10,9	13,8	17,3
Tubes/Pal (pc)		18	16	9	6	4
ml/Pal (m)		108	96	54	36	24

restez à jour

www.**martoni**.eu

BÂTIMENT

EDILBLUE COLLE PVC-U

Tube PVC DN 100 CR8

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 8

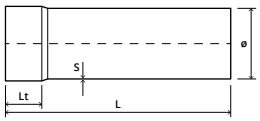
APPLICATION
Assainissement non collectif – EU - EV

COULEUR
RAL 5012 (bleu)

MISE EN OEUVRE
selon DTU 60.32 et DTU 60.33

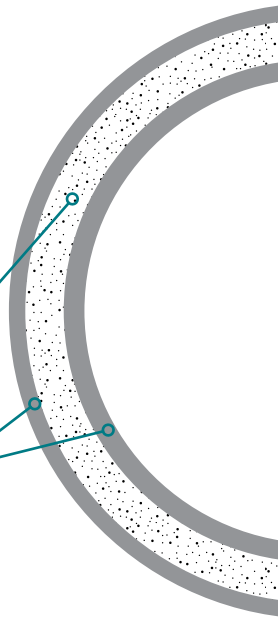
LONGUEUR
4 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller



Ø (mm)	100
Lb (mm)	110
Tubes/Pal (pc)	105
ml/Pal (m)	420

LA TECHNOLOGIE MULTICOUCHE



EDILBLUE JOINT PVC-U

Tube PVC DN 100 CR8

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 8

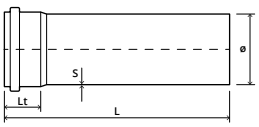
APPLICATION
Assainissement non collectif – EU - EV

COULEUR
RAL 5012 (bleu)

MISE EN OEUVRE
selon DTU 60.32 et DTU 60.33

LONGUEUR
3 et 4 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti



Ø (mm)	100	100
L (m)	3	4
Tubes/Pal (pc)	105	105
ml/Pal (m)	315	420

EDILFOX, EDILBLUE et EDILDRAIN

LA TECHNOLOGIE MULTICOUCHE

Les tuyaux en PVC structuré Martoni Edilfox, Edilblue et Edildrain
sont coextrudés avec deux ou trois extrudeuses et une tête de raccordement spéciale, obtenant un tube à trois couches solide. Les parois intérieures et extérieures sont en PVC-U haute performance, tandis que le centre est en PVC-U micro-cellulaire expansé à cellules fermées. Ils peuvent être facilement intégrés avec des tuyaux et raccords en PVC existants. Le process de production innovant avec les matériaux et la structure semblable à une poutre H, améliore les performances et permet de réduire la consommation de ressources naturelles.

EDILDRAIN CR8 PVC-U

Tube PVC epandage pour l'assainissement gravitaire individuel

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
CONFORME AU DTU 64.1

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 8

APPLICATION
Assainissement autonome en sortie de fosse septique

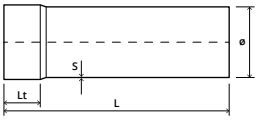
COULEUR
RAL 5012 (bleu)

MISE EN OEUVRE
Selon DTU 64-1

LONGUEUR
4 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller

FENTE
5mm alternée avec marquage sur la génératrice supérieure facilitant l'alignement des fentes



Ø (mm)	100
Tubes/Pal (pc)	105
ml/Pal (m)	420

EDILFOX EVACUATION PVC-U

Tube PVC evacuation bâtiment

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF EN 1453

APPLICATION
Evacuation sans pression des eaux usées, eaux vannes et pluviales

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

MISE EN OEUVRE
selon DTU 60.32 et DTU 60.33

LONGUEUR
4 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

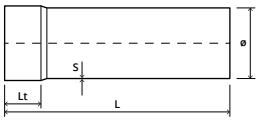
EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller

CLASSEMENT AU FEU

NF SECURITE AU FEU

MARQUAGE DE QUALITÉ

NF E + NF Me



Ø (mm)	32	40	50	63	80	100	110	125	140	160	200
Lb (mm)	-	-	-	55	80	110	110	130	140	140	150
S (mm)	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,2 NF	3,2 NF	3,2 NF	3,2 NF	3,9 NF
Tubes/Pal (pc)	270	200	151	100	156	105	86	68	53	40	25
ml/Pal (m)	1080	800	604	400	624	420	344	272	212	160	100

TIGE D'ÉTAGE

NF SECURITE AU FEU

LONGUEUR
2,6 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

MARQUAGE DE QUALITÉ

NF E + NF Me

Ø (mm)	100
S (mm)	3,0 NF
Tubes/Pal (pc)	105
ml/Pal (m)	273

restez à jour

www.**martoni**.eu

ASSAINISSEMENT

MITO PP-HM

-10°C

Tube en polypropylène copolymère **monocouche** PP-HM haut module

MATÉRIEL
PP-HM
E > 2000MPa

NORME
EN 1852-1

COULEUR
RAL 1007 (orange)

MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

CLASSE DE RIGIDITÉ
SN8[1] - SN16

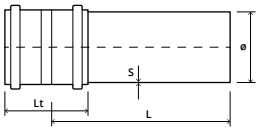
LONGUEUR
3 - 6 m longueur hors tout, hors manchon

EMBOITEMENT
tube lisse avec manchon à butée pré-monté en usine[2]

JOINT
EN 681-2 jusqu'à 2,5bar

MARQUAGE DE QUALITÉ
NF A

RÉSISTANCE AU CHOC
-10°C



Ø (mm)		110	125	160	200	250	315	400	500	630
Long. tul. (mm)		72	80	96	115	141	168	191	226	278
S (mm)	SN8[1]	4,2 NF	4,8 NF	6,2 NF	7,7 NF	9,6 NF	12,1 NF	15,3 NF	19,1	24,1
	SN16	4,7 NF	5,4 NF	6,9 NF	8,6 NF	10,7 NF	13,5 NF	17,1 NF	23,6	26,9
Tubes/Pal (pc)		86	68	40	25	16	9	6	2-4	2

[1]Testé en interne à 12 kN/m² | [2]Possibilité d'assemblage par soudure fusion

BRAVO PP-HM

-10°C

Tube en polypropylène copolymère **triple couche** PP-HM haut module

MATÉRIEL
PP-HM
E > 2000MPa + charges minérales dans la couche centrale

NORME
EN 13476-2

COULEUR
Externe: RAL 1007 (orange)
Interne: RAL 9003 (blanc)

MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

CLASSE DE RIGIDITÉ
SN8[1] - SN16

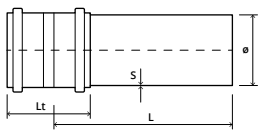
LONGUEUR
3 - 6 m longueur hors tout, hors manchon

EMBOITEMENT
tube lisse avec manchon à butée pré-monté en usine[2]

JOINT
EN 681-2 jusqu'à 2,5bar

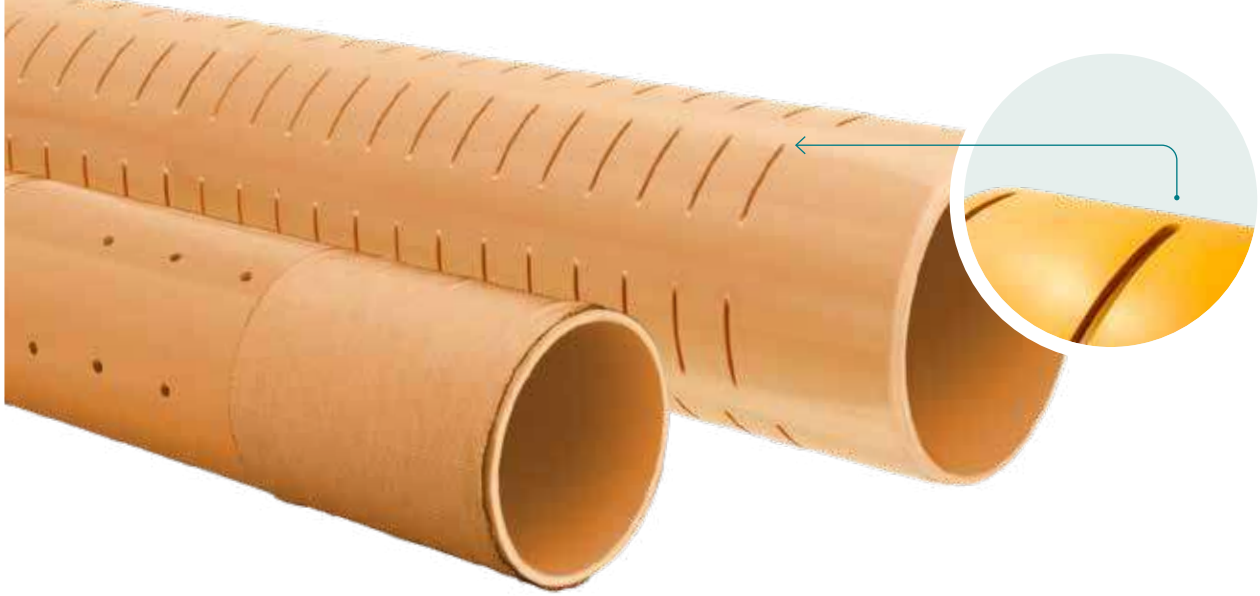
MARQUAGE DE QUALITÉ
NF A

RÉSISTANCE AU CHOC
-10°C



Ø (mm)		110	125	160	200	250	315	400	500	630
Long. tul. (mm)		72	80	96	115	141	168	191	226	278
S (mm)	SN8[1]	4,2	4,8	6,2	7,7	9,6	12,1	15,3	19,1	24,1
	SN16	4,7	5,4	6,9	8,6	10,7	13,5	17,1	21,4	26,9
Tubes/Pal (pc)		86	68	40	25	16	9	6	2-4	2

[1]Testé en interne à 12 kN/m² | [2]Possibilité d'assemblage par soudure fusion



DREN PP-HM

Tube PP-HM pour le drainage routier

MATÉRIEL
PP-HM

NORME
EN 1852-1 ou EN 13476-2

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 8 - 12 - 16

APPLICATION
Drainage en génie civil

COULEUR
RAL 1007 (orange)

MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

LONGUEUR
3 - 6 m longueur hors tout, emboiture comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti

GAMME DISPONIBLE
110 - 125 - 160 - 200 - 250
315 - 400 - 500 mm

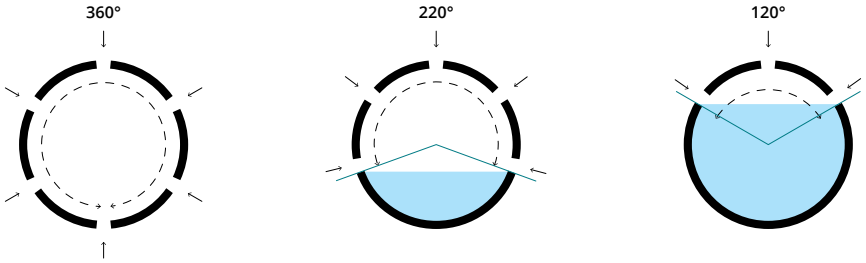
GAINAGE
Avec géotextile sur demande

PERFORATIONS

120° 220° 360°

DIAMÈTRE
9,5 - 11,5 - 15 mm

INTERAXE
50 - 80 - 100 mm

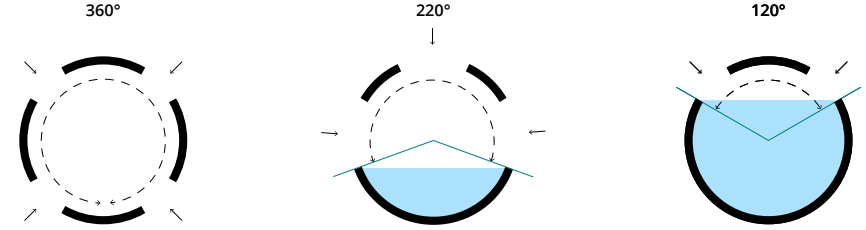


FENTES

120° 220° 360°

LARGEUR
3 - 5 - 8 - 10 - 12 mm

INTERAXE
50 - 80 - 100 mm



Les avantages par rapport aux autres tubes drainage

POSE
Extrêmement simple grâce à sa superficie lisse

RACCORDS
Vaste gamme de raccords disponibles (les raccords assainissement habituels)

LONGUEUR
Possibilité de choisir les tubes en 3 m ou 6 m

MATÉRIEL
PP-HM 100% recyclable

GAMME
Possibilté de choisir la largeur et espacements des perforations ou fentes

QUALITÉ
Les tubes drainage perforés PP conservent davantage leur rigidité annulaire par rapport aux tubes PE annelés du marché

Résistance aux procédures de nettoyage à haute intensité

NETTOYAGE À 200 BARS
Pour les processus de nettoyage à 200 bars, les tuyaux PP MITO de drainage sont conçus pour garantir une étanchéité et une résistance exceptionnelles sous haute pression. Fabriqués avec des matériaux de haute qualité et dotés de joints et de raccords robustes, ces tuyaux évitent les fuites de liquide et assurent l'efficacité du processus de nettoyage.

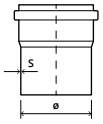
NETTOYAGE EN CHAÎNE
Pour le nettoyage en chaîne, nos tuyaux PP MITO sont idéaux pour faire face à l'abrasivité et aux contraintes mécaniques spécifiques de cette application. Les matériaux utilisés sont résistants à l'usure et aux particules abrasives, tandis que les connexions assurent un maintien sécurisé sans fuites. La qualité et la robustesse des tuyaux garantissent des performances fiables et durables.

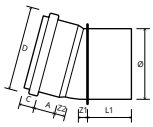
RACCORDS PP-HM

MATÉRIEL
PP-HM

CLASSE DE RIGIDITÉ
SN8 - S13,3

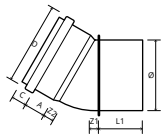
Ø (mm)	110	125	160	200	250	315	400	500	630
S (mm)	3,8	4,3	5,5	6,9	8,6	10,8	13,7	17,1	21,6





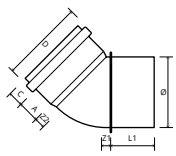
PPB 15°
Coudes 15°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	130	148,1	187,3	232,0	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	11,1	12	15,2	19,6	27	33	38	55	80
Z2	mm	26,6	30	38,2	46,8	60	74	96	230	300
Packaging	min	25	25	15	4	1	1	1	1	1
	max	300	200	110	60	33	16	8	1	1



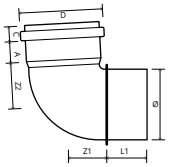
PPB 30°
Coudes 30°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	19,7	22	27,8	34,9	47,5	58	69	152	133
Z2	mm	35,2	39,8	50,8	62,1	80,5	99,0	127	359	398
Packaging	min	25	10	8	3	1	1	1	1	1
	max	330	200	65	30	28	12	6	1	1



PPB 45°
Coudes 45°

Ø	mm	110 NF	125	160	200 NF	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	29	32,5	41,3	51,4	69	85	102	120	200
Z2	mm	64,4	50,4	64,3	78,6	102	126	160	490	610
Packaging	min	20	20	10	3	1	1	1	1	1
	max	270	175	90	45	24	12	6	1	1



PPB 87°

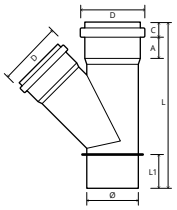
Coudes 87°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200 NF	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	64,2	73,1	93,1	114,4	148,5	184	173	540	626
Z2	mm	79,7	91	116,1	141,6	182	225	232	753	893
Packaging	min	25	10	10	3	1	1	1	1	1
	max	200	140	60	35	18	9	4	1	1

PPEA 45°

Culottes de branchement 45°

Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	130	148,1	187,3	232	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	190	225	280



Ø	A	110	125	125	160	160	160	200	200	200	200	250
	B	110 NF	110 NF	125 NF	110	125 NF	160	110	125 NF	160 NF	200	160
Packag.	min	10	10	10	4	5	4	4	4	3	2	1
	max	100	80	70	51	48	40	34	31	26	20	18

250	250	315	315	315	315	400*	400*	400*	400*	400*	500*	500*	500*
200	250	160	200	250	315	160*	200*	250*	315*	400*	160*	200*	250*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	15	12	8	10	10	10	8	5	4	1	1	5	5

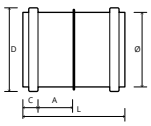
500*	500*	500*	630*	630*	630*	630*	630*
315*	400*	500*	160*	200*	250*	315*	400*
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

Profil de butée

Les raccords en PP-HM disposent d'un profil de butée qui permet un insertion correcte des raccords dans le tuyaux, évitant ainsi les erreurs de pose.

* Raccords fabriqués à partir de tuyaux SN8 - 12 - 16

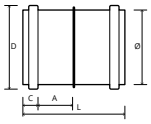
Emballage: Carton ou caisses avec retour à vide (voir p. 08)



PPMM

Manchons avec butée

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400 NF	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	51	56	65	77	90	108	121	130	158
L	mm	144	160	192	230	282	336	382	452	556
Packaging	min	25	25	12	3	1	1	1	1	1
	max	360	220	90	55	24	12	8	1	1



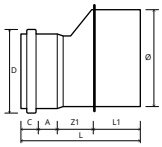
PPU

Manchons coulissant

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400 NF	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	51	56	65	77	90	108	121	130	158
L	mm	144	160	192	230	282	336	382	452	556
Packaging	min	25	25	12	3	1	1	1	1	1
	max	360	220	90	55	24	12	8	1	1

A

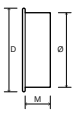
B



PPR

Augmentations excentrées

Ø	A / B	110 / 125 NF	110 / 160 NF	125 / 160	160 / 200	200 / 250	250 / 315	315* / 400*	400* / 500*	500* / 630*
D	mm	129,2	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	714,3
C	mm	20	20	23	29	36	48	57	65	113
A	mm	44	44	48	55	64	75	89	108	165
L1	mm	82	98	98	117	144	171	209	320	350
Z1	mm	32	52	46	53	70	92	155	290	380
L	mm	178	214	215	254	314	386	510	800	950
Packaging	min	20	15	15	15	4	1	1	1	1
	max	250	290	240	140	63	30	12	4	1



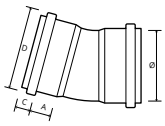
PPK

Tampons de visite

Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	121	137,5	176	218	274,4	345,5	439,9	550	673
M	mm	50	53	60	68	78	91	108	145	170
Packaging	min	25	20	10	20	1	1	1	1	1
	max	1200	900	450	234	96	52	1	1	1

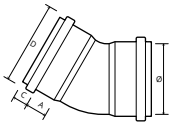
NEW

PP-HM
RACCORDS F/F



PPB FF 15°
Coudes (F/F)

Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200 NF	250	315	400
D	mm	130	148,1	187,3	232,0	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108
Packaging	min	25	25	6	4	1	1	1
	max	330	200	70	35	33	16	8



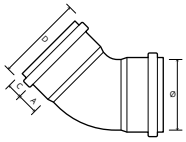
PPB FF 30°
Coudes (F/F)

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250	315	400
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108
Packaging	min	25	10	8	3	1	1	1
	max	330	200	65	30	28	12	6

PPB FF 45°

Coudes (F/F)

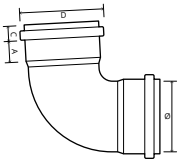
Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250	315	400
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108
Packaging	min	20	20	6	3	1	1	1
	max	270	175	60	30	24	12	6



PPB FF 87°

Coudes (F/F)

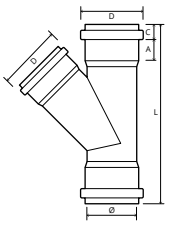
Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250	315
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1
C	mm	20	23	29	36	48	57
A	mm	44	48	55	64	75	89
Packaging	min	25	7	5	3	1	1
	max	200	140	60	25	18	9



PPEA FF 45°

Culottes de branchement (F/F/F)

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250	315	400
D	mm	130	148,1	187,3	232	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108

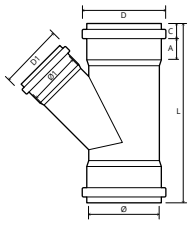


PPEA FF 45°

Culottes de branchement (F/F/F)

Ø	mm	125	160	160	200	200	200	250
Ø1	mm	110 NF	110 NF	125 NF	110	125 NF	160 NF	160
D	mm	148,1	187,3	187,3	232	232	232	290,8
C	mm	23	29	29	36	36	36	48
A	mm	48	55	55	64	64	64	75
D1	mm	130	130	148,1	130	148,1	187,3	186,3
L1	mm	82	98	98	117	117	117	144

Ø	mm	250	315	315	315	400	400	400	400
Ø1	mm	200	160	200	250	160	200	250	315
D	mm	290,8	361,1	361,1	361,1	455,3	455,3	455,3	455,4
C	mm	48	57	57	57	65	65	65	65
A	mm	75	89	89	89	108	108	108	108
D1	mm	230,6	186,3	230,6	290,8	186,3	230,6	290,8	361,1
L1	mm	144	171	171	171	209	209	209	190



FOX CR 8 PVC-U

Tube PVC-U pour l'assainissement gravitaire collectif

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF EN 13476-2

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 8

APPLICATION
Réseaux d'assainissement pour les eaux usées et pluviales

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

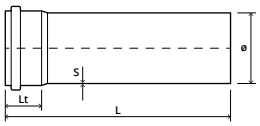
MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

LONGUEUR
3 - 6* m longueur hors tout, emboiture à joint comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti

JOINT
EN 681-2 jusqu'à 2,5bar

MARQUAGE DE QUALITÉ
NF A



Ø (mm)	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400 NF	500 NF	630[1]	800[1]
Long. tul. (mm)	65	70	90	100	120	150	170	200	-	-
Tubes/Pal (pc)	86	68	40	25	16	9	5	2-4	3	1
ml/Pal (m)	258	204	120	75	48	27	15	12	9	3

* Produit sur demande | [1] Produit en cours de développement

FOX CR 16 PVC-U

Tube PVC-U pour l'assainissement gravitaire collectif

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF EN 13476-2

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 16

APPLICATION
Réseaux d'assainissement pour les eaux usées et pluviales

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

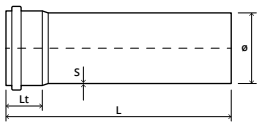
MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

LONGUEUR
3 - 6* m longueur hors tout, emboiture à joint comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti

JOINT
EN 681-2 jusqu'à 2,5bar

MARQUAGE DE QUALITÉ
NF A



Ø (mm)	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400 NF	500 NF	630[1]	800[1]
Long. tul. (mm)	65	70	90	100	120	150	170	200	-	-
Tubes/Pal (pc)	86	68	40	25	16	9	5	2-4	3	1
ml/Pal (m)	258	204	120	75	48	27	15	12	9	3

* Produit sur demande | [1] Produit en cours de développement

RACCORDS CR 4

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
EN 1401-1

RIGIDITE ANNULAIRE
(NF EN ISO 9969)
≥4 KN/m2 (CR4)

APPLICATIONS
eaux usées et pluviales, assainissement gravitaire

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

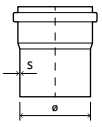
MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

TEMPERATURE
maximale d'utilisation 40°C

JONCTION
extrémité(s) tulipée(s) avec joint serti

JOINT
EN 681-2 jusqu'à 2,5bar

MARQUAGE DE QUALITÉ
NF A



Ø (mm)	110	125	160	200	250	315	400	500
S (mm)	3,2	3,2	4,0	4,9	6,2	7,7	9,8	12,3

KGB 15°
Coudes 15°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315	400	500
Packaging	min	25	25	10	4	1	1	1	1
	max	330	200	110	60	33	16	8	2

KGB 30°
Coudes 30°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315	400	500
Packaging	min	25	25	10	3	1	1	1	1
	max	300	200	100	48	28	12	6	1

KGB 45°
Coudes 45°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315	400	500
Packaging	min	20	20	10	3	1	1	1	1
	max	270	175	90	45	24	12	6	2

KGB 67°

Coudes 67°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200
Packaging	min	25	10	8	3
	max	225	150	72	40

KGB 87°

Coudes 87°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250	315	400	500
Packaging	min	25	10	8	3	1	1	1	1
	max	200	140	60	35	18	9	4	1

KGMM

Manchons avec butée

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400	500
Packaging	min	25	25	15	4	1	1	1	1
	max	360	220	135	60	36	20	8	8

KGU

Manchons coulissant

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400	500
Packaging	min	25	25	15	4	1	1	1	1
	max	360	220	135	60	36	20	8	1

Augmentations excentrées

Ø	A	125	160	160	200	250
	B	110 NF	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF
Packag.	min	10	5	5	4	1
	max	126	69	60	32	20

KGEA 45°

Culottes de branchement 45°

Ø	A	110	125	125	160	160	160	200	200	200	200	250
	B	110 NF	110 NF	125 NF	110 NF	125 NF	160 NF	110	125	160 NF	200	110
Packag.	min	10	8	8	4	5	4	4	4	2	2	1
	max	100	80	70	51	48	40	34	32	26	20	18

250	250	250	250	315	315	315	315	315	315	400	400	400	400
125	160 NF	200	250	110	125	160	200	250	315	110	125	160	200
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	15	12	8	10	10	10	8	5	4	5	5	5	5

400	400	400	500	500	500	500	500	500
250	315	400	160	200	250	315	400	500
1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	1	2	2	1	1	1	1

KGEA 87°

Culottes de branchement 87°

Ø	A	110	125	125	160	160	160	200	200	200	200	250
	B	110 NF	110	125	110 NF	125	160 NF	110	125	160	200	110
Packag.	min	15	10	10	5	5	5	4	4	4	3	1
	max	130	126	88	69	60	45	38	38	32	24	20

250	250	250	250	315	315	315	315	315	315	400	400	400	400
125	160	200	250	110	125	160	200	250	315	110	125	160	200
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	18	13	12	10	10	10	7	6	6	5	5	5	4

400	400	400	500	500	500	500	500	500
250	315	400	160	200	250	315	400	500
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	1	2	2	2	2	1	1

Tampons à vis

Ø	mm	110	125	160	200
Packaging	min	1	1	1	1
	max	1	1	1	1

Culottes avec couvercle

Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400	500
Packaging	min	25	25	15	4	1	1	1	1
	max	360	220	135	60	36	20	8	1

Culottes à coller

Ø	A	110	125	125	160	160	160	200	200	200	200	250
	B	110	110	125	110	125	160	110	125	160	200	110
Packag.	min	10	8	8	4	5	4	4	4	2	2	1
	max	100	80	70	51	48	40	34	32	26	20	18

250	250	250	250	315	315	315	315	315	315	400	400	400	400
125	160	200	250	110	125	160	200	250	315	110	125	160	200
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	15	12	8	10	10	10	8	5	4	5	5	5	5

KGM

Tampons de visite

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400	500
Packaging	min	25	20	10	20	10	1	1	1
	max	1200	900	450	234	96	63	34	10

DREN PVC-U

Tube PVC pour le drainage routier

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
EN 13476-2

CLASSE DE RIGIDITÉ
CR 8 - 16

APPLICATION
Drainage en génie civil

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

MISE EN OEUVRE
Selon le Fascicule 70

LONGUEUR
3 - 6 m longueur hors tout, emboiture comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à joint serti

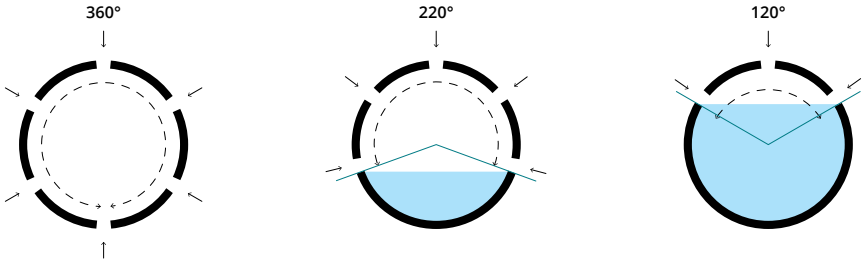
GAMME DISPONIBLE
110 - 125 - 160 - 200 - 250
315 - 400 - 500 mm

PERFORATIONS

120° 220° 360°

DIAMÈTRE
9,5 - 11,5 - 15 mm

INTERAXE
50 - 80 - 100 mm

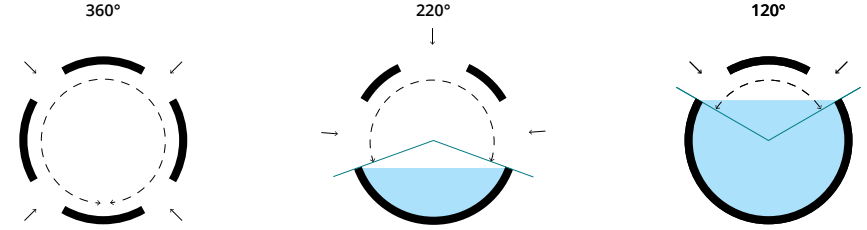


FENTES

120° 220° 360°

LARGEUR
3 - 5 - 8 - 10 - 12 mm

INTERAXE
50 - 80 - 100 mm



RESEAUX SECS

GAINE TLST PVC-U

Tube PVC pour la protection de lignes souterraines de télécommunications

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF T 54-018

APPLICATION
gaine pour la protection des lignes souterraines de télécommunications (TLST)

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

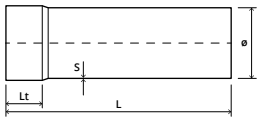
MISE EN OEUVRE
conformément aux règles de l'art

LONGUEUR
6 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller

MARQUAGE DE QUALITÉ

Ø (mm)	28	33	45	60	80	100
Lb (mm)	30	35	48	63	84	105
S (mm)	1,5 NF	1,5 NF	1,8 NF	2,0 NF	2,5 NF	2,0 NF
Tubes/Pal (pc)	632	436	221	288	162	105
ml/Pal (m)	3792	2616	1326	1728	972	630



FIBRE OPTIQUE PVC-U

Tube PVC pour la protection de lignes souterraines de telecommunications

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

APPLICATION
protection des lignes de télécommunicatio

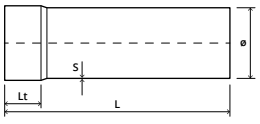
COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

MISE EN OEUVRE
conformément aux règles de l'art

LONGUEUR
6 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller

Ø (mm)	50	50
Lb (mm)	55	55
S (mm)	2,4	3,7
Tubes/Pal (pc)	151	151
ml/Pal (m)	906	906



SUPERCOMPACT PVC-U

Tube PVC pour la protection de lignes de courant a haute tension

MATÉRIEL
PVC U non plastifié

NORME
NF EN 1329-1

APPLICATION
protection des lignes EDF à haute tension

COULEUR
RAL 7037 (gris clair)

MISE EN OEUVRE
conformément aux règles de l'art

LONGUEUR
3 - 4 - 6 m longueur hors tout, emboiture à coller comprise

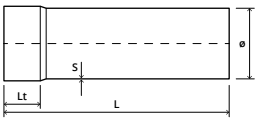
EMBOITEMENT
Prémanchonné à coller

CLASSEMENT AU FEU

CERTIFIÉ PAR LNE NF SECURITE AU FEU

MARQUAGE DE QUALITÉ

NF E + NF Me



Ø (mm)	40	50	63	75	100	110	125	160	200	250
Lb (mm)	-	-	60	70	120	120	130	150	160	160
S (mm)	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,0 NF	3,2	3,2 NF	3,2 NF	3,9 NF	4,9 NF
Tubes/Pal (pc)	200	151	100	156	105	86	68	40	25	16

MARTONI FRANCE SAS

MARTONI FRANCE
59, Impasse Gutenberg
84700 Sorgues
Francia

CONTACTS
+39 0434 859911
www.martoni.eu

TVA FR40920400967