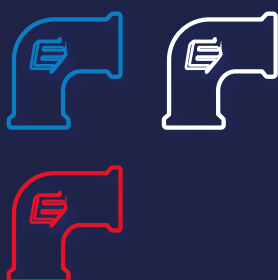
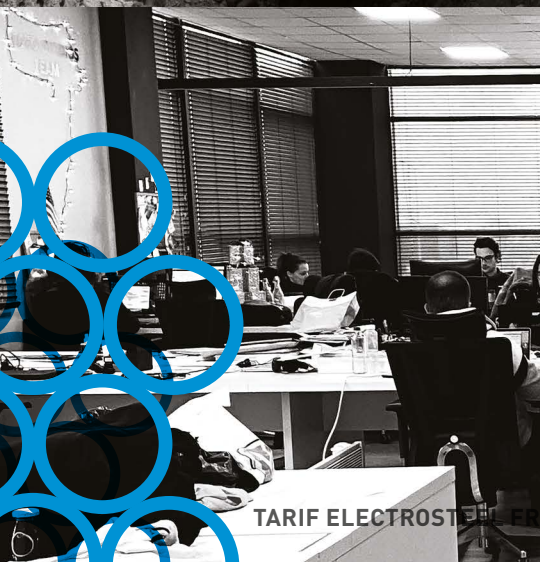
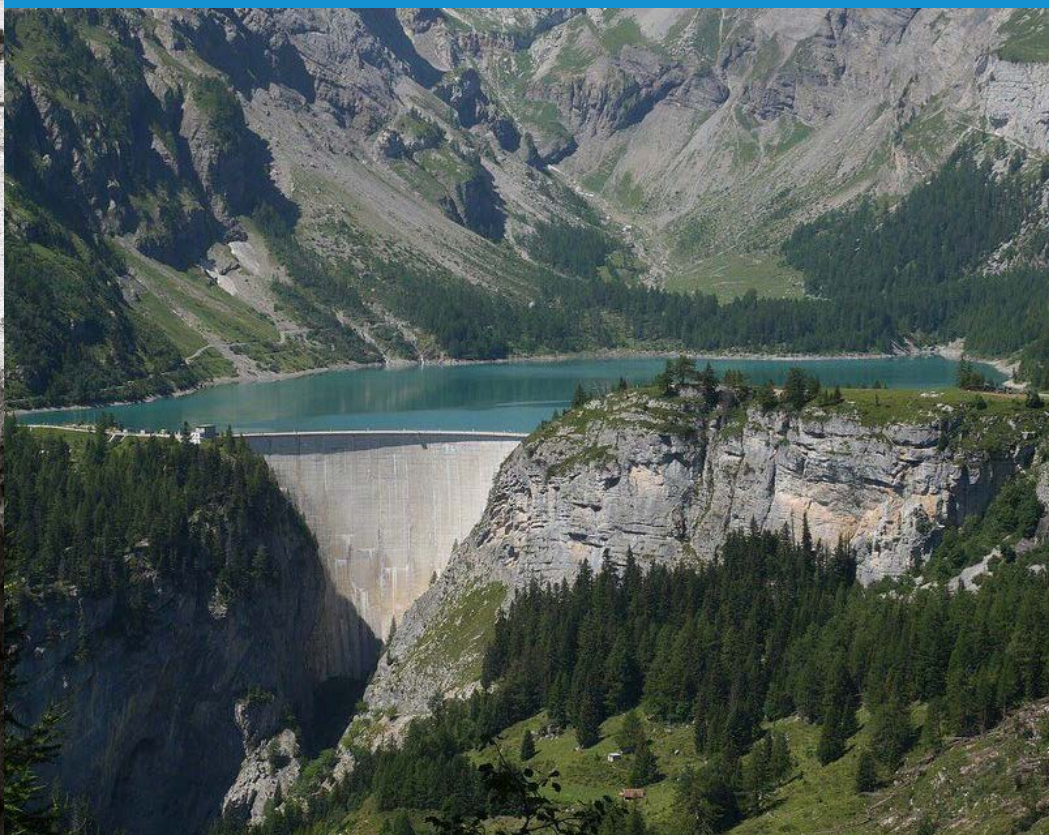




CATALOGUE PRODUITS ET TARIF EN VIGUEUR AU 01 MARS 2024

DES SOLUTIONS DÉCARBONÉES
EN FONTE DUCTILE DN 80-1200



UNE PLATEFORME LOGISTIQUE DÉCARBONÉE DE 30 000 M² À VOTRE SERVICE



DÉCARBONATION

Le projet industriel F²TDE (Fonderie Française de Tuyaux Décarbonés Electrosteel), lauréat au Plan de Relance de la France :

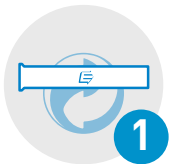
- Décarbonation du transport de conteneurs (2022)
- Chantiers décarbonés grâce au FZMU Made in France (2021-2024)
- Process de production décarboné de l'usine F²TDE (2024-2025)



PÉRENNITÉ

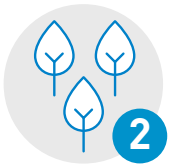


La fonte ductile possède de remarquables **propriétés mécaniques stables dans le temps** (extrême solidité, haute élasticité, résistance aux chocs,...) qui permettent de **réduire les taux de renouvellement des réseaux**, et d'assurer **une durée de vie de plus de 100 ans, à plein rendement**. Des épaisseurs de fonte supérieures à la classe préférentielle assurent des tenues maximales aux pressions de services et aux charges roulantes. Celles-ci conjuguées aux revêtements innovants garantissent **la longévité des réseaux**.



La fonte : un matériau écologique par nature

La fonte ductile est en effet un matériau fabriqué à partir de matière première naturelle, le minerai de fer, et recyclable à l'infini sans perte de performance du métal de fonte.



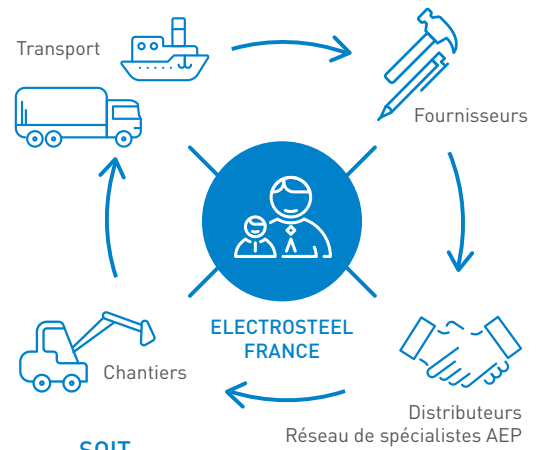
Des solutions de conditionnement écologiques

Le conditionnement de tous les raccords Electrosteel est réalisé en France à partir de caisses et de palettes en bois recyclées à 100 %.



Parfaite intégration dans l'environnement

L'épaisseur métal renforcée et les revêtements des tuyaux et raccords Electrosteel permettent la réutilisation des terrains naturels pour le remblai.



8 724
emplois induits



Conception des
produits en France

30%

chantiers réalisés
en France sont fournis
par Electrosteel



+ de 5 000
km de canalisation
posés chaque année
en France

200
points
de vente



Mais aussi des dépôts et succursales en Italie, Espagne,
Allemagne et Grande-Bretagne

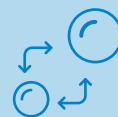
30 000 m²
de plateforme de transformation,
conditionnement et stockage soit :



600 km de tuyaux



2 000 références de raccords



Disponibilité immédiate
du DN 80 au DN 800



Livrables partout
en France en 72h



ToolBox by ELECTROSTEEL

L'application au service de vos chantiers

Calculez vos longueurs
de verrouillage

Retrouvez le point de
vente le plus proche

NOUVEAU
INNOVER POUR VOUS



UNE BOÎTE À OUTILS

100 % dédiée à vos usages métiers

- Outil de calcul normalisé NF
- Circuits courts d'approvisionnement et d'assistance technique
- Manuel de pose, tutoriels

CONÇUE POUR

- La maîtrise d'ouvrage
- La maîtrise d'œuvre
- Les entreprises de travaux publics
- Les conducteurs de travaux et leurs équipes



Votre espace personnel accessible partout sur votre mobile et ordinateur



SOMMAIRE

ADDUCTION D'EAU POTABLE NF EN 545

TUYAUX FONTE DUCTILE AEP

Tuyaux à joint automatique et verrouillé : ELECTROFRESH® Classe Préférentielle, C50, K9	6-8
Tuyaux à joint verrouillé à double chambre haute pression ELECTROLOCK® Classic K9	9

Tuyaux à revêtements spéciaux :

EXTÉRIEUR :

Tuyau ELECTROPUR® avec revêtement polyuréthane	10
Tuyau ELECTROSTEEL TT avec revêtement Tout Terrain	11
Tuyau ELECTROFRESH® FZMU avec revêtement zinc et mortier de ciment fibré	13
Tuyau à joint verrouillé double chambre haute pression Classic Classe de pression équivalente K9 ELECTROLOCK® FZMU avec revêtement zinc et mortier de ciment fibré	14
Tuyau à joint verrouillé double chambre haute pression Classic Classe de pression équivalente K9 ELECTROLOCKPUR® avec revêtement polyuréthane	15

INTÉRIEUR :

Tuyau ELECTROPUR® avec revêtement polyuréthane	16
Tuyau à joint verrouillé double chambre haute pression Classic Classe de pression équivalente K9 ELECTROLOCKPUR® avec revêtement polyuréthane	17

EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR :

Tuyau à joint verrouillé ELECTROPURPUR® avec revêtements polyuréthane	18
Tuyau ELECTROPUR® TT avec revêtement intérieur polyuréthane et revêtement extérieur Tout Terrain (TT)	19
Tuyau à joint verrouillé double chambre haute pression Classic Classe de pression équivalente K9 ELECTROLOCKPURPUR® avec revêtement polyuréthane	20

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS MÉCANIQUES : RACCORDS EXPRESS® ET EXPRESSLOCK® VERROUILLÉS

Coudes à deux emboîtements EXPRESS® : 90°, 45°, 22.5°, 11.25°	21-22
Tés à deux emboîtements EXPRESS® et tubulure bride, PN 10, PN 16, PN 25	23
Tés à trois emboîtements EXPRESS®	24
Cônes à deux emboîtements EXPRESS®	25
Manchons à deux emboîtements EXPRESS®	26
Bride à emboîtement EXPRESS®, PN 10, PN 16, PN 25	27
Joint EXPRESS®, composants et KIT EXPRESS®	28
Système EXPRESS® verrouillé EXPRESSLOCK®	29

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES : STANDARDS OU VERROUILLÉS

Coudes à deux emboîtements automatiques : 90°, 45°, 22.5°, 11.25°	30-31
Manchons à emboîtements automatiques	32
Cônes à emboîtements automatiques	33
Bride à emboîtement automatique : PN 10, PN 16, PN 25	34
Tés à deux emboîtements automatiques et tubulure bride, PN 10, PN 16, PN 25	35
Tés à trois emboîtements automatiques	36

RACCORDS VERROUILLÉS HAUTE PRESSION ELECTROLOCK®

Coudes à deux emboîtements ELECTROLOCK® 90°, 45°, 22.5°, 11.25°	37-38
Manchons à emboîtements ELECTROLOCK®	39
Cônes à emboîtements ELECTROLOCK®	40
Bride à emboîtements ELECTROLOCK® PN 10, PN 16, PN 25	41
Tés à deux emboîtements ELECTROLOCK® et tubulure bride, PN 10, PN 16, PN 25	42
Tés à trois emboîtements ELECTROLOCK®	43
Collier de verrouillage ELECTROLOCK® DN 80-500	44

RACCORDS À BRIDES MOBILES, PN 10, PN 16, PN 25

Coudes à deux brides : 90°, 45°, 22.5°, 11.25°	45-46
Coudes à patin	47
Tés à trois brides	48
Bride bout uni	49
Plaques pleines	50
Plaques taraudées	51
Esses de réglage	52
Croix à brides	53
Cônes à deux brides	54
Manchettes à brides	55



ACCESSOIRES

Bagues de joint standards EPDM non verrouillées type tyton et verrouillés HP Vi+ type tyton®	56
Joints plats à armature métallique pour bride	56
Bride mobile (bride folle composée de 2 segments), PN 10, PN 16, PN 25	56
Pâte lubrifiante	56
Kit de réparation époxy	56
Disque pour coupes et chanfreins	56

RÉSEAUX SPRINKLER

Schéma de principe des pénétrations verticales dans les bâtiments de réseaux d'eau sous pression en fonte ductile	57
---	----

ASSAINISSEMENT NF EN 598

TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE ET REFOULEMENT

Tuyaux ELECTROSTEEL à emboîtement automatique	58
---	----

Tuyaux à revêtements intérieurs spéciaux :

Tuyaux ELECTRONET® à joint automatique gravitaire avec revêtement intérieur époxy de couleur verte	59
Tuyaux ELECTROPUR® PH1 à joint automatique gravitaire et pression avec revêtement polyuréthane	60

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES GRAVITAIRE ET REFOULEMENT (NF EN 598 POUR LES COUDES ET LES MANCHONS)

Coudes à emboîtements mâle/femelle : 90° et 45°	61
Coudes à emboîtements femelle/femelle : 22,5° et 11,25°	62
Coudes à deux emboîtements : 90°, 45°, 22,5°, 11,25°	63-64
Culottes de branchement femelle/femelle : 45°	65
Culottes de branchement mâle/femelle : 67°30	66
Manchons à deux emboîtements	67
Bride bout-uni, PN 10, PN 16, PN 25	68
Bride à emboîtement PN 10, PN 16, PN 25	69
Cônes à deux emboîtements automatiques	70
Tés à deux emboîtements standards et tubulure bride, PN 10, PN 16, PN 25	71
Tés à trois emboîtements standards	72

ACCESSOIRES

Bagues de joint NBR TYTON STANDARD, NBR HPVI+ et NBR Tytfast	73
--	----

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

DIRECTION COMMERCIALE FRANCE



TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010



UN TUYAU LÉGER POUR
VOS APPLICATIONS
SIMPLES

TUYAU ELECTROFRESH® CP

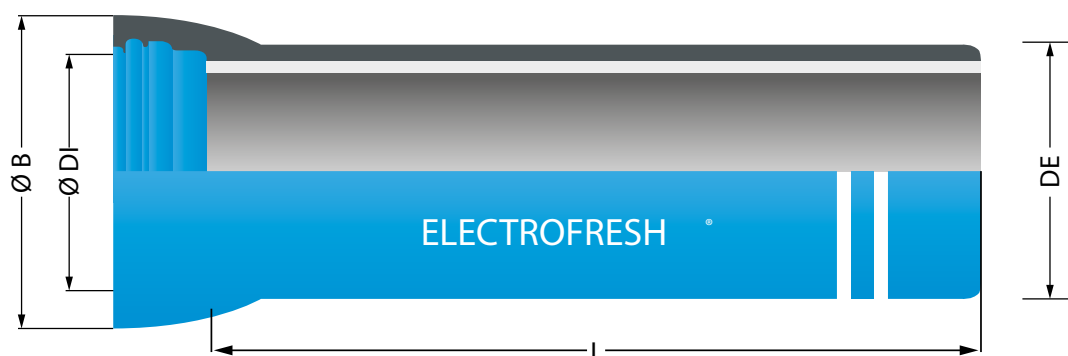
AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe Préférentielle - DN 100 à 1200 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP Vi+ DN 100 à 600

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRIX HT €/ml 2024	PFA Vi+ BAR	Vi+ Prix HT€/ml 2024
100	40	58,64	16	71,25
125	40	75,70	16	89,85
150	40	85,61	16	101,94
200	40	114,51	16	138,96
250	40	152,28	16	188,50
300	40	193,04	16	242,60
350	30	262,59	16	325,57
400	30	309,41	16	380,08
450	30	365,12	13	447,24
500	30	424,11	11	504,24
600	30	575,50	10	674,88
700	25	747,05	-	-
800	25	948,07	-	-

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010



UN TUYAU RENFORCÉ
TOUTES APPLICATIONS

TUYAU ELECTROFRESH® C50

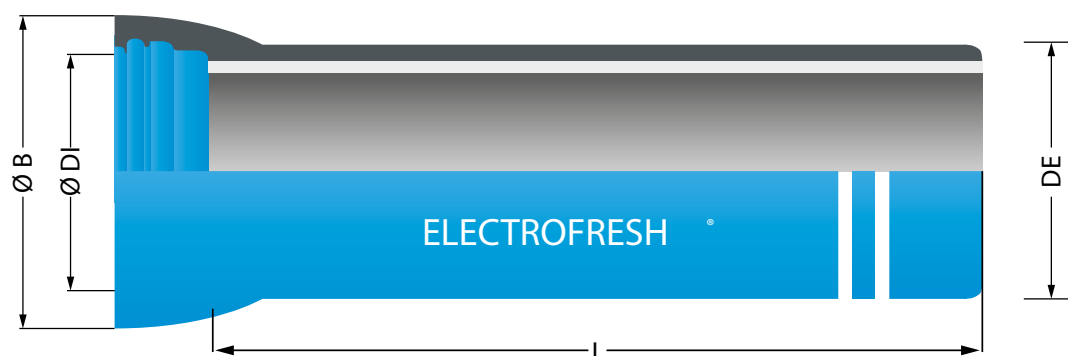
AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression C50 DN 100 à 300 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP Vi+

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD prix HT €/ml	PFA Vi+ BAR	Vi+ Prix HT€/ml
100	50	62,41	25	75,02
125	50	80,99	25	95,15
150	50	93,92	25	110,25
200	50	124,42	25	148,86





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010



UN TUYAU PLUS ÉPAIS
POUR VOS APPLICATIONS
HAUTES PRESSIONS

TUYAU ELECTROFRESH® CLASSIC K9

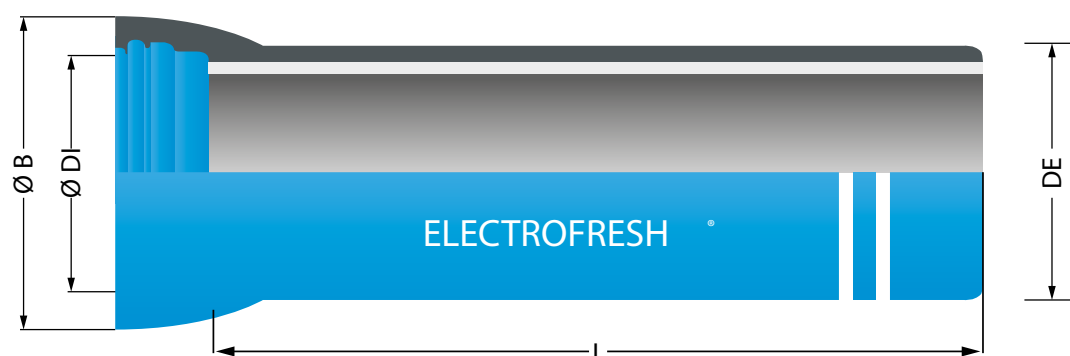
AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression équivalent K9 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP Vi+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRIX HT €/ml 2024	PFA Vi+ BAR	Vi+ Prix HT€/ml 2024
80	100	55,30	32	66,39
100	100	64,05	32	76,66
125	100	83,15	30	97,30
150	64	96,39	30	112,72
200	64	125,72	25	150,17
250	50	163,73	25	199,96
300	50	211,84	25	261,41
350	40	293,03	20	356,01
400	40	339,65	20	410,32
450	40	400,79	18	482,91
500	40	461,94	18	542,07
600	40	631,82	16	731,20

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010



UN TUYAU RENFORCÉ
MUNI D'UN SYSTÈME
VERROUILLAGE
DOUBLE CHAMBRE
HAUTE PRESSION ET
DÉMONTABLE.

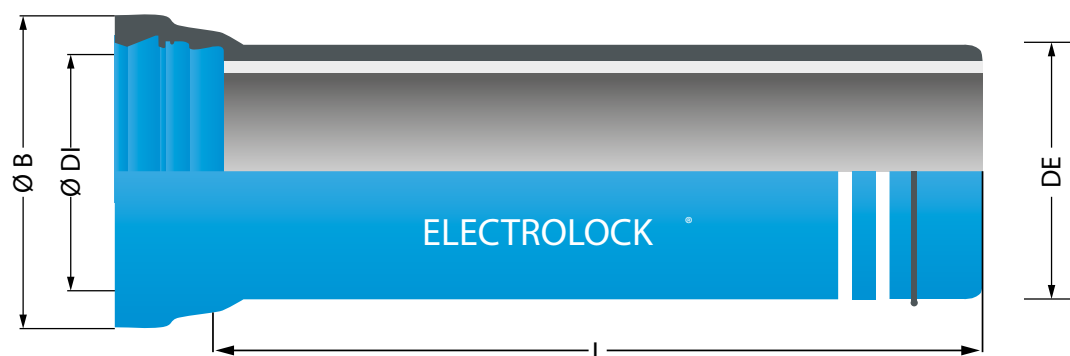
TUYAU ELECTROLOCK® CLASSIC K9

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie) Classe de pression équivalente K9
DN 80 au DN 1000

- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure ou pour collier de verrouillage Electrolock® DN80-DN 500

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA BAR	Prix HT €/ml
80	110	99,66
100	110	107,28
125	110	125,85
150	75	134,76
200	63	167,40
250	44	221,44
300	40	279,62
350	30	366,90
400	30	421,66
450	30	484,65
500	30	607,40
600	27	786,91

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010



UN TUYAU POUR VOS
SOLS TRÈS CORROSIFS
OU PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS

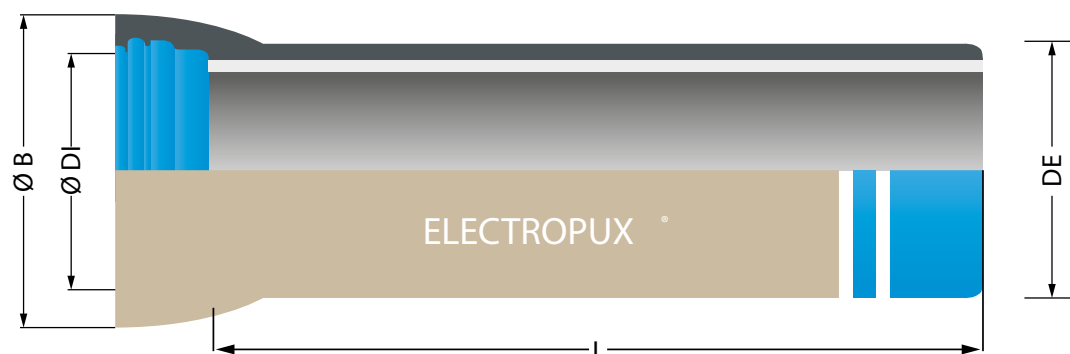
TUYAU ELECTROPUX®

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression CP ou C50 ou Classic Classe de pression équivalente K9 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON
- Pour joint verrouillé type HP Vi + DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur renforcé Polyuréthane



DN	CP	Prix HT € / ml 2024	C50	Prix HT € / ml 2024	CLASSIC K9	Prix HT € / ml 2024
80					100	92,37
100	40	111,00	50	118,12	100	121,22
125	40	138,16	50	147,83	100	151,76
150	40	145,37	50	155,54	64	161,89
200	40	149,55	50	160,02	64	198,03
250	40	173,12	50	247,58	50	247,58
300	40	256,29	50	293,47	50	293,47
350	30	310,39	-	-	40	398,83
400	30	378,59	-	-	40	466,69
450	30	405,34	-	-	40	554,50
500	30	496,34	-	-	40	619,20
600	30	594,10	-	-	40	866,29

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010



UN TUYAU POUR VOS
SOLS TRÈS CORROSIFS
OU PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS

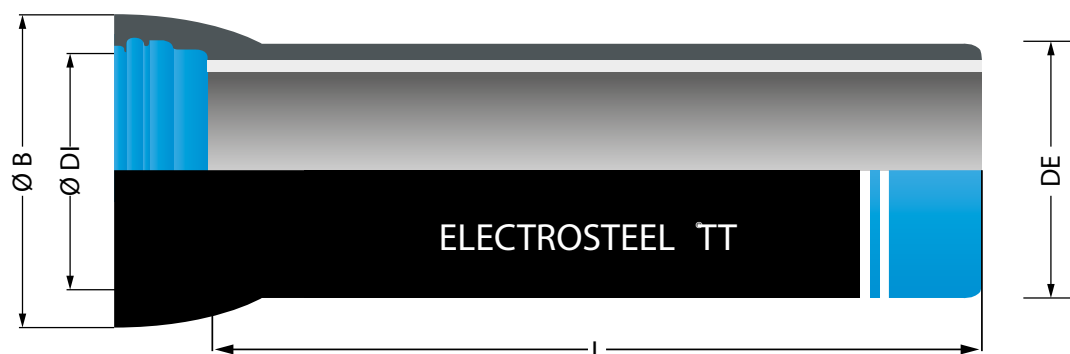
TUYAU ELECTROSTEEL® TT PROTECTION FABRIQUÉE EN FRANCE

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression CP ou C50 ou Classic Classe de pression équivalente K9
DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- ☐ Pour joint standard type TYTON
- ☐ Pour joint verrouillé type HP Vi+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur renforcé Tout-Terrain « TT »



DN	CP	Prix HT € / ml 2024	C50	Prix HT € / ml 2024	CLASSIC K9	Prix HT € / ml 2024
80	-		-		100	94,87
100	40	104,07	50	111,35	100	114,15
125	40	133,40	50	142,74	100	146,35
150	40	169,82	50	181,70	64	185,58
200	40	202,90	50	217,10	64	222,60
250	40	255,23	50	279,90	50	279,90
300	40	303,52	50	332,81	50	332,81
350	30	410,48	-	-	40	480,26
400	30	472,43	-	-	40	552,74
450	30	563,07	-	-	40	617,24
500	30	634,52	-	-	40	811,20
600	30	876,09	-	-	40	960,03
700	25	1002,71	-	-	30	-

DN supérieurs, nous consulter.





UN TUYAU RÉSISTANT
AUX SOLS CORROSIFS
AVEC RÉEMPLOI DU
SOL NATIF ET AYANT
UNE
GRANULOMÉTRIE
ÉLEVÉE

TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 542

SOLUTION DÉCARBONÉE EN FONTE DUCTILE AVEC LA PROTECTION FZMU

Zinc métallique pur

(EN 545)

Revêtement époxy
alimentaire ACS

(EN 545)

Revêtement intérieur
en mortier de ciment

(EN 545)

F fonte Ductile

(EN 545)

Revêtement extérieur FZMU
en mortier de ciment fibré

(EN 15 542)



ÉCOLOGIQUE :



la pose des chantiers de canalisations est décarbonée

Baisse de l'empreinte carbone de vos chantiers

- ✓ Pas de transport du sol natif :
allers /retours de camions éliminés
- ✓ Pas de transport de matériel d'apport (sable et
gravier), comme remblai de la tranchée :
allers /retours de camions éliminés
- ✓ Forage dirigé avec tuyau ElectroLock® FZMU

Respect de l'environnement et du paysage

- ✓ Pas de mise à la décharge du sol natif
- ✓ Pas de déstructuration du paysage / Protection
des ressources

TOUT TERRAIN



et installation dans tous types de tranchées

- ✓ Pose classiques en tranchée ouverte
- ✓ Installation en fourreau
- ✓ Forage par tarière
- ✓ Pose par éclatement
- ✓ Forage dirigé

ÉCONOMIQUE :



le sol natif est utilisé comme remblai

Les économies réalisées sont multiples avec des gains immédiats à la pose du tuyau

- ✓ Pas d'apport de matériaux d'enrobage
- ✓ Largeur de tranchée réduite
- ✓ Temps de pose réduit

DURABLE :



le tuyau présente une résistance mécanique décuplée

Parfaite résistance du revêtement et du
tuyau aux chocs.

Durée de vie de 140 ans

- ✓ Revêtement renforcé au-delà des minima
requis par la norme

Un matériau qui conserve des qualités
constantes pendant sa durée de vie,
permettant un taux de remplacement
inférieur à 1% par an de vos réseaux d'eau
potable et d'assainissement.



TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP

NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 542



UN TUYAU RÉSISTANT
AUX SOLS CORROSIFS
AVEC RÉEMPLOI DU
SOL NATIF ET AYANT
UNE
GRANULOMÉTRIE
ÉLEVÉE

TUYAU ELECTROFRESH® FZMU CLASSIC K9

AEP - IRRIGATION  PROTECTION
FABRIQUÉE EN FRANCE

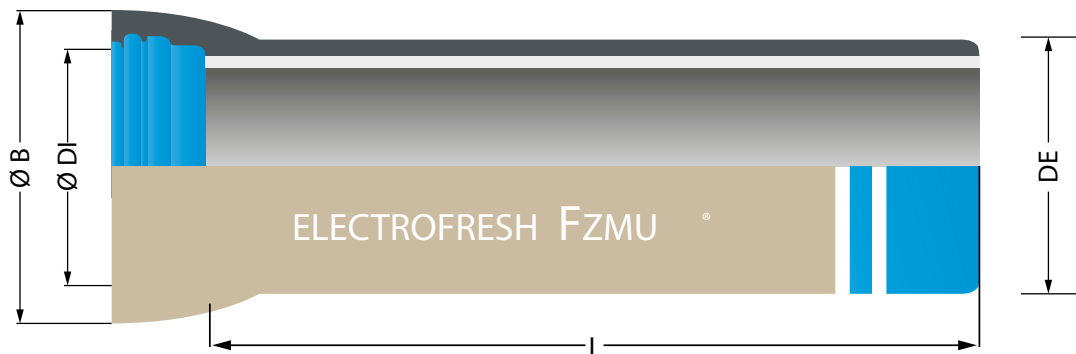


Projet industriel F²TDE lauréat au Plan de Relance
(Fonderie Française de Tuyaux Décarbonés Electrosteel)

Tuyau fonte ductile DN 80 à 1000 à emboîtement automatique Classe de pression équivalente K9

- Pour joint standard type TYTON
- Pour joint verrouillé type HP Vi+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur Zinc et mortier de ciment fibré



DN	PFA STANDARD BAR	PRIX HT €/ml 2024	PFA Vi+ BAR	Vi+ prix HT€/ml 2024
80	100	157,96	32	169,06
100	100	165,21	32	177,82
125	64	251,89	30	266,04
150	64	268,97	30	285,31
200	64	340,70	25	365,14
250	50	368,01	25	404,23
300	50	530,26	25	579,83
350	40	550,30	20	613,29
400	40	571,17	20	641,84

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP
NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 542



UN TUYAU RÉSISTANT
AUX SOLS CORROSIFS
AVEC RÉEMPLOI DU
SOL NATIF ET AYANT
UNE
GRANULOMÉTRIE
ÉLEVÉE

TUYAU ELECTROLOCK® FZMU CLASSIC K9

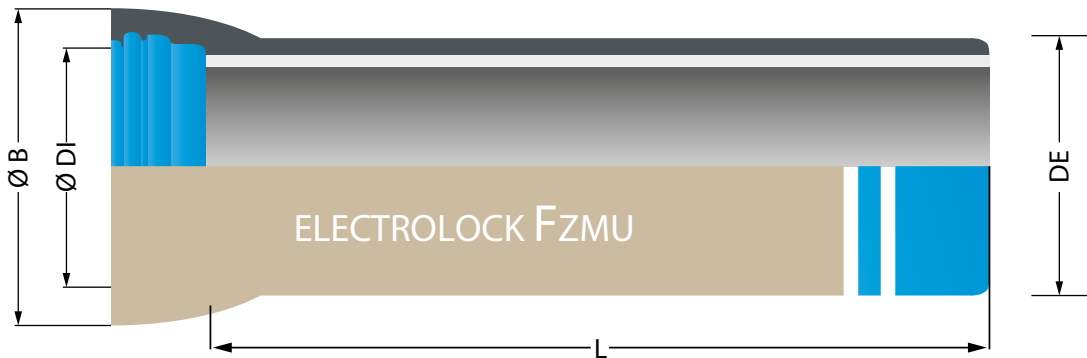
AEP - IRRIGATION  PROTECTION
FABRIQUÉE EN FRANCE



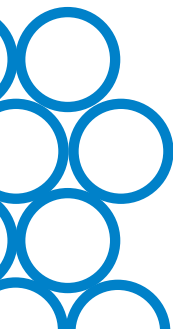
Projet industriel F²TDE lauréat au Plan de Relance
(Fonderie Française de Tuyaux Décarbonés Electrosteel)

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie) classe de pression équivalent K9
DN 80 à 1000

- À emboîtement automatique double chambre
 - Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure,
- Avec revêtement extérieur en zinc 200g/m² et mortier de ciment fibré**



DN	PFA STANDARD BAR	PRIX HT €/ml 2024
80	100	181
100	100	187
125	64	275
150	64	290
200	64	380
250	50	392
300	50	550
350	40	598
400	40	652





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 189



UN TUYAU POUR VOS SOLS
TRÈS CORROSIFS OU PAR-
COURUS PAR DES COU-
RANTS VAGABONDS ET
MUNI D'UN VERROUILLAGE
DOUBLE CHAMBRE
HAUTE PRESSION
ET DÉMONTABLE

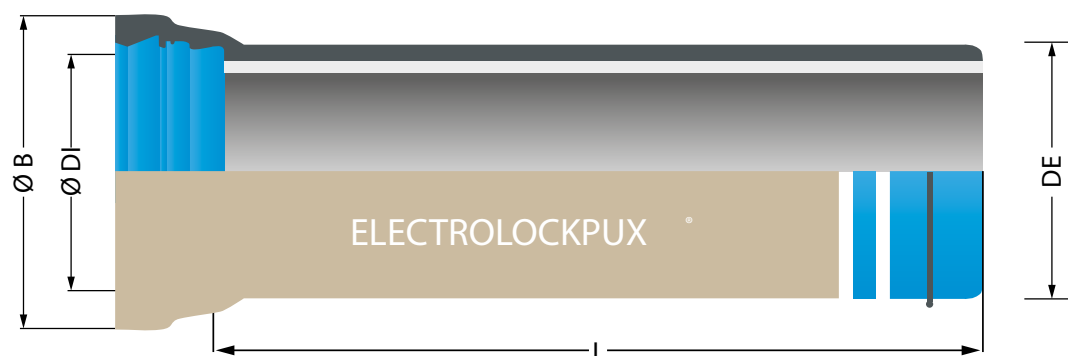
TUYAU ELECTROLOCKPUX® CLASSIC K9

AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

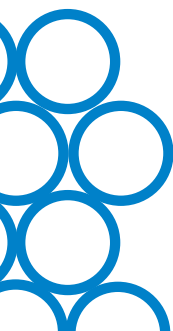
Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression équivalent K9 DN 80 à 700
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement extérieur Polyuréthane NF EN 15 189



DN	PFA BAR	PRIX HT €/ml 2024
80	110	148,10
100	110	159,64
125	110	188,31
150	75	194,51
200	63	202,44
250	44	242,29
300	40	342,87
350	30	414,70
400	30	490,84
450	30	524,87
500	30	679,64
600	27	805,52
700	25	1519,08





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 655



UN TUYAU POUR
VOS APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES

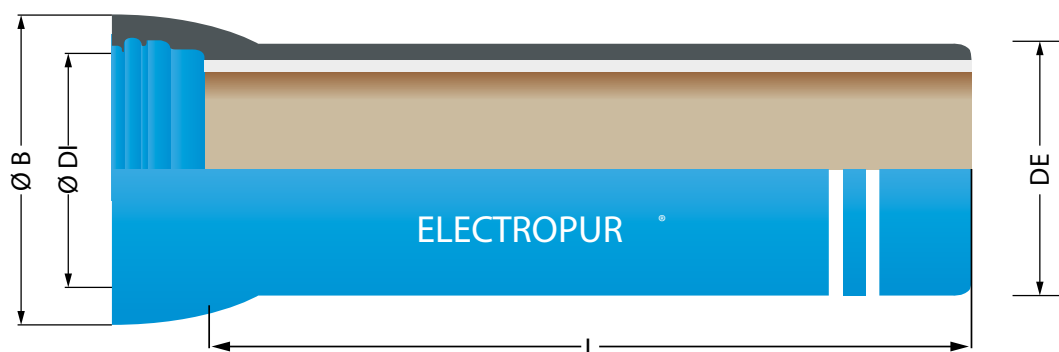
TUYAU ELECTROPUR®

AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

Tuyau fonte ductile Classe Préférentielle, équivalent K9 ou C50 DN 100 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON
- Pour joint verrouillé type HP Vi+ DN 100 à 600

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m² et revêtement intérieur Polyuréthane NF EN 15 655



TUYAU ELECTROPUR® CP

DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRIX HT €/ml	PFA Vi+ BAR	Vi+ Prix HT€/ml
100	40	91,34	16	103,95
125	40	113,30	16	127,45
150	40	138,01	16	154,34
200	40	197,79	16	222,24
250	40	257,16	16	293,38
300	40	288,57	16	338,13
350	30	387,01	16	449,99
400	30	448,39	16	519,05
450	30	529,07	13	611,19
500	30	609,83	11	689,96
600	30	834,24	10	933,62

DN supérieurs, nous consulter.

TUYAU ELECTROPUR® C50

DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRIX HT €/ml	PFA Vi+ BAR	Vi+ Prix HT€/ml
80	-	-	-	-
100	50	97,74	25	110,35
125	50	121,23	25	135,38
150	50	147,67	25	164,00
200	50	211,64	25	236,08
250	50	276,51	25	312,73
300	50	310,41	25	359,97

DN supérieurs, nous consulter.

TUYAU ELECTROPUR® K9

DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRIX HT €/ml	PFA Vi+ BAR	Vi+ Prix HT€/ml
80	100	-	32	-
100	100	99,75	32	112,36
125	100	124,45	30	138,60
150	64	155,39	30	171,72
200	64	217,15	25	241,59
250	50	276,51	25	312,73
300	50	310,41	25	359,97
350	40	417,49	20	480,47
400	40	483,69	20	554,36
450	40	570,67	18	652,79
500	40	657,81	18	737,95
600	40	899,94	16	999,32

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 655



UN TUYAU POUR VOS
APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES MUNI
D'UN VERROUILLAGE
DOUBLE CHAMBRE HAUTE
PRESSION ET DÉMONTABLE

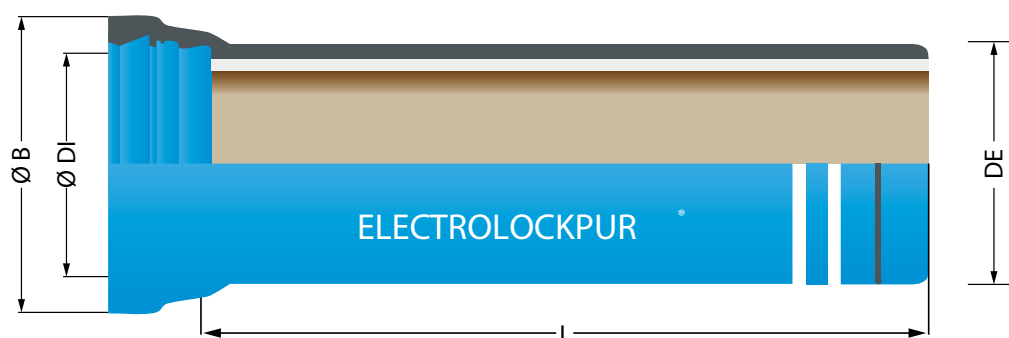
TUYAU ELECTROLOCKPUR® CLASSIC K9

AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression équivalent K9 DN 80 à 700
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m² et revêtement intérieur Polyuréthane NF EN 15 655



DN	PFA BAR	Prix HT €/ml 2024
80	110	138,21
100	110	148,98
125	110	181,11
150	75	207,61
200	63	300,82
250	44	413,43
300	40	478,27
350	30	518,11
400	30	585,89
450	30	691,95
500	30	805,73
600	27	1002,48
700	25	1529,22





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP

NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 655 - NF EN 15 189



UN TUYAU POUR VOS
APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES
DANS DES SOLS
TRÈS CORROSIFS OU
PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS

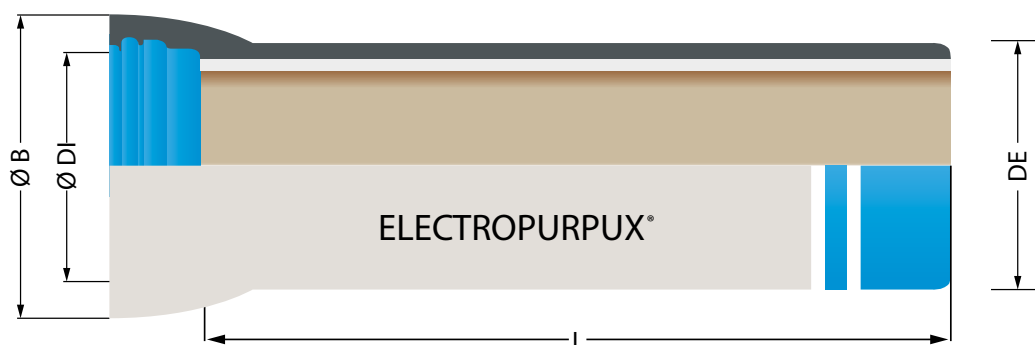
TUYAU ELECTROPURPUX®

AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

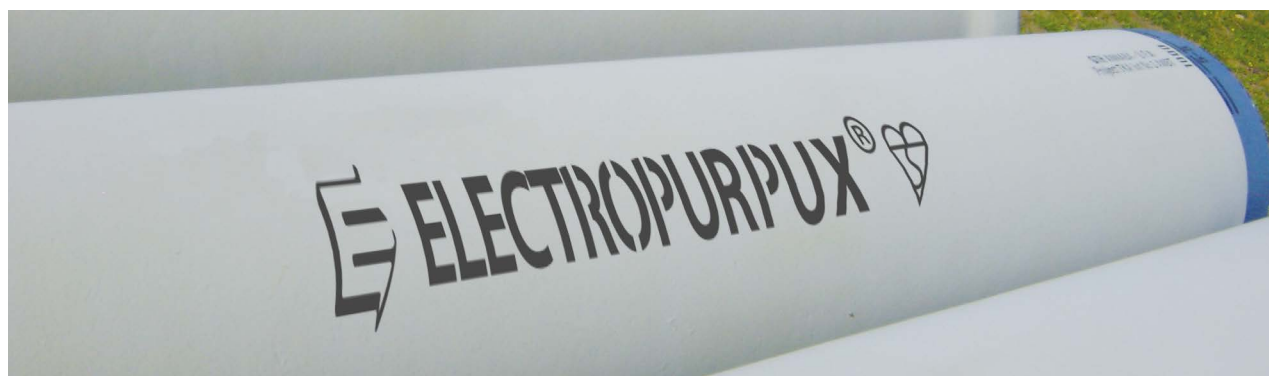
Tuyau fonte ductile

- Classe de pression préférentielle, équivalente K9 ou C50 DN 80 à 800
- Joint standard type TYTON
- Joint verrouillé type HP Vi+ DN 80 à 600

Avec revêtements extérieur et intérieur Polyuréthane NF EN 15 189



DN	CP	Prix HT €/ml 2024	C50	Prix HT €/ml 2024	CLASSIC K9	Prix HT €/ml 2024
80	-	-	-	-	100	112,08
100	40	143,84	50	153,06	100	157,09
125	40	175,42	50	187,70	100	192,68
150	40	231,20	50	253,64	64	260,31
200	40	267,98	50	291,17	64	294,21
250	40	282,10	50	348,26	50	348,26
300	40	413,33	50	453,58	50	453,58
350	30	507,03	-	-	40	510,40
400	30	605,72	-	-	40	594,92
450	30	664,70	-	-	40	706,62
500	30	798,41	-	-	40	793,69
600	30	992,46	-	-	40	1104,36
700	25	1 525,24	-	-	30	1449,89
800	25	1 928,94	-	-	30	1871,07





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 655



UN TUYAU POUR VOS
APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES
DANS DES SOLS
TRÈS CORROSIFS OU
PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS

TUYAU ELECTROPUR® TT

AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

Tuyau fonte ductile

- Classe préférentielle, équivalent K9 ou C50 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique
- Joint standard type TYTON
- Pour joint verrouillé type HP Vi+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur renforcé Tout Terrain «TT» et revêtement intérieur Polyuréthane NF EN 15 655



DN	CP	Prix HT €/ml	C50	Prix HT €/ml	CLASSIC K9	Prix HT €/ml
80	-	-	-	-	100	163,41
100	40	165,87	50	170,04	100	175,86
125	40	201,89	50	206,43	100	213,37
150	40	224,81	50	228,53	64	235,62
200	40	293,65	50	301,98	64	307,63
250	40	369,76	50	385,20	50	385,20
300	40	440,91	50	460,49	50	460,49
350	30	498,51	-	-	40	529,54
400	30	601,28	-	-	40	639,83
450	30	649,30	-	-	40	695,11
500	30	752,67	-	-	40	807,59
600	30	1069,10	-	-	40	1134,22
700	25	1364,42	-	-	30	1456,88
800	25	1811,77	-	-	30	1980,48

DN supérieurs, nous consulter.





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP

NF EN 545 : 2010 - NF EN 15 655 - NF EN 15 189



UN TUYAU POUR VOS APPLICATIONS EAU POTABLE SPÉCIALES DANS DES SOLS TRÈS CORROSIFS OU PARCOURUS PAR DES COURANTS VAGABONDS ET MUNI D'UN VERROUILLAGE DOUBLE CHAMBRE HAUTE PRESSION ET DÉMONTABLE

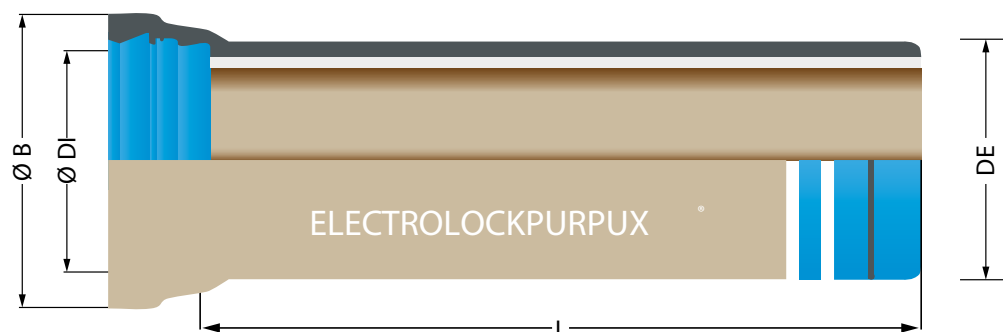
TUYAU ELECTROLOCKPURPUX® CLASSIC K9

AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression équivalent K9 DN 80 à 700
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement intérieur et extérieur en Polyuréthane NF EN 15 655 - NF EN 15 189



DN	PFA BAR	Prix HT €/ml 2024
80	110	201,99
100	110	243,15
125	110	263,15
150	75	286,97
200	63	389,04
250	44	515,23
300	40	583,62
350	30	658,29
400	30	750,85
450	30	889,98
500	30	1009,47
600	27	1305,97
700	25	1808,03

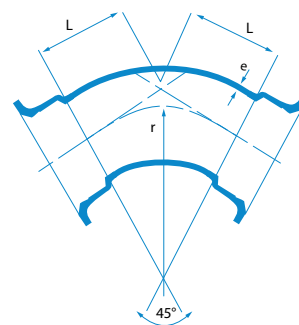
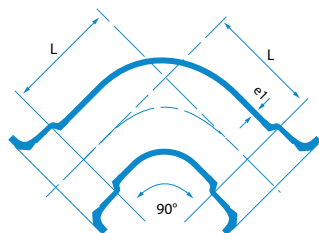


COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS® 90° ET 45°

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®

- pour joint EXPRESS®
- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

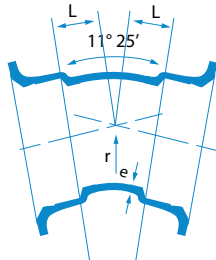
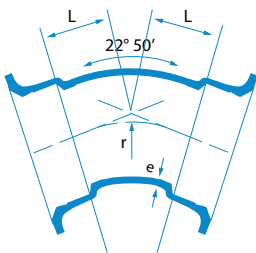
Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

DN	90° Coude 1/4				45° Coude 1/8			
	e (mm)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	e (mm)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	7,00	100	124,52	174,62	7,00	55	123,93	174,61
100	7,20	120	152,46	206,84	7,20	65	152,96	206,84
125	7,50	145	182,19	252,89	7,50	75	182,06	252,89
150	7,80	170	209,55	282,14	7,80	85	210,24	282,14
200	8,40	220	285,53	389,27	8,40	110	285,75	389,27
250	9,00	270	361,80	478,40	9,00	130	360,51	478,40
300	9,60	320	566,10	734,95	9,60	150	567,32	734,95
350	10,20	370	879,29	1068,62	10,20	175	727,50	916,33
400	10,80	420	1028,86	1238,89	10,80	195	854,72	1066,94
450	11,40	470	1345,31	1619,33	11,40	220	1168,64	1439,91
500	12,00	520	2337,34	2658,85	12,00	240	1885,21	2203,12
600	13,20	620	3407,26	3771,46	13,20	285	2829,24	3218,69

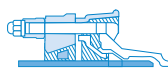


COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS® 22,5° ET 11,25° AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®
- pour joint EXPRESS®
- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

DN	22,5° Coude 1/16				11,25° Coude 1/32			
	e (m)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	e (m)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	7,00	40	125,00	175,30	7,00	30	124,80	173,59
100	7,20	40	153,06	208,24	7,20	30	153,06	207,12
125	7,50	50	183,31	253,14	7,50	35	182,06	251,16
150	7,80	55	209,67	283,69	7,80	35	209,67	283,28
200	8,40	65	286,80	388,85	8,40	40	285,53	387,08
250	9,00	75	361,32	479,84	9,00	50	362,14	478,54
300	9,60	85	564,88	732,83	9,60	55	563,78	736,21
350	10,20	95	705,90	893,83			704,14	895,14
400	10,80	110	826,17	1036,11	10,80	65	854,46	1064,40
450	11,40	120	992,07	1283,81	11,40	70	1026,78	1302,11
500	12,00	130	1553,34	1869,92	12,00	75	1435,49	1752,08
600	13,20	150	2213,43	2592,81	13,20	85	2022,07	2401,45

TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS® ET TUBULURE
BRIDE PN 10*

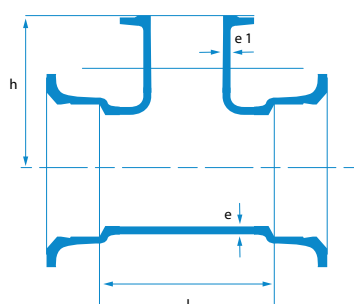
AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®

- pour joint EXPRESS®

- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600

avec Revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm.



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	60					125,00	175,30	300	80	9,60	7,00	180	295	648,48	817,45
80	80	7,00	7,00	170	165	125,00	175,30	300	100	9,60	7,20	205	300	647,83	816,63
100	60					149,95	205,07	300	150	9,60	7,80	260	310	647,83	816,63
100	80	7,20	7,00	165	170	149,95	205,07	300	200	9,60	8,40	320	320	644,60	812,56
100	100	7,20	7,20	190	180	149,80	204,87	300	250	9,60	9,00	380	330	669,06	837,01
125	60					183,13	252,88	300	300	9,60	9,60	435	340	688,84	856,96
125	80	7,50	7,00	170	190	182,21	251,62	350	60					837,74	1025,86
125	100	7,50	7,20	195	195	182,21	251,62	350	80	10,20	7,00	185	325	838,58	1026,89
125	125	7,50	7,50	225	200	182,39	251,88	350	100	10,20	7,20	205	330	838,58	1026,89
150	60					204,64	278,29	350	150	10,20	7,80	270	340	842,78	1032,03
150	80	7,80	7,00	170	205	204,84	278,57	350	200	10,20	8,40	325	350	842,78	1032,03
150	100	7,80	7,20	195	210	204,84	278,57	350	250	10,20	9,00	385	360	860,18	1049,25
150	125					205,87	279,97	350	300	10,20	9,60	440	370	875,56	1064,62
150	150	7,80	7,80	255	220	205,87	279,97	350	350	10,20	10,20	495	380	874,69	1063,56
200	60					287,09	389,23	400	60					985,59	1196,37
200	80	8,40	7,00	180	235	287,09	389,23	400	80	10,80	7,00	185	355	980,67	1190,40
200	100	8,40	7,20	200	230	286,80	388,85	400	100	10,80	7,20	210	360	980,67	1190,40
200	125	8,40	7,20	235	240	286,80	388,85	400	150	10,80	7,80	270	370	981,65	1191,59
200	150	8,40	7,80	255	250	285,37	386,91	400	200	10,80	8,40	325	380	981,65	1191,59
200	200	8,40	8,40	315	260	294,94	396,48	400	250	10,80	9,00	385	390	986,66	1196,81
250	60					416,53	534,57	400	300	10,80	9,60	440	400	993,86	1204,00
250	80	9,00	7,00	180	265	416,53	534,57	400	350	10,80	10,20	495	410	1003,82	1214,81
250	100	9,00	7,20	200	270	416,94	535,10	400	400	10,80	10,80	560	420	1002,82	1213,60
250	150	9,00	7,80	260	280	416,94	535,10	500	100	12,00	7,20	215	420	2363,90	2681,43
250	200	9,00	8,40	315	290	434,80	553,56	500	150	12,00	7,80	275	430	2352,10	2668,05
250	250	10,20	9,00	375	300	470,82	589,57	500	200	12,00	8,40	330	440	2379,94	2695,89
300	60					648,48	817,45	500	250	12,00	9,00	390	450	2382,33	2698,59

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.



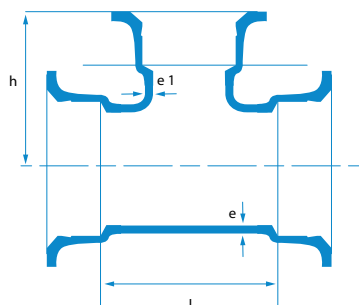
TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS EXPRESS® AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®

- pour joint EXPRESS®

- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600

avec revêtement intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm maximum



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

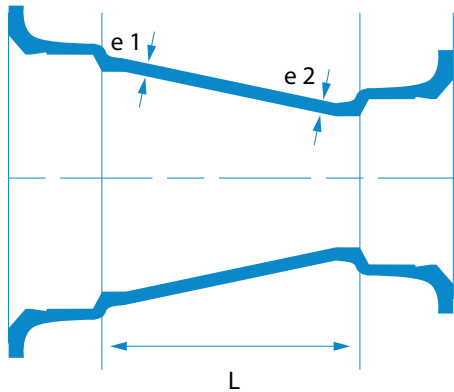
DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	80	7,00	7,00	170	85	187,49	262,94	300	150	9,60	7,80	260	200	1137,26	1473,08
100	80	7,20	7,00	165	90	225,17	305,50	300	200	9,60	8,40	320	205	1132,31	1473,08
100	100	7,20	7,20	190	95	224,94	307,63	300	250	9,60	9,00	380	220	1204,11	1592,89
125	80	7,50	7,00	170	95	274,96	370,23	300	300	9,60	9,60	435	220	1337,19	1768,95
125	100	7,50	7,20	195	100	274,69	369,86	350	100	10,20	7,20	205	220	1274,15	1727,16
125	125	7,50	7,50	225	115	274,69	369,86	350	200	10,20	8,40	325	230	1314,16	1783,00
150	80	7,80	7,00	170	120	306,63	405,18	350	350	10,20	10,2	560	420	1459,74	1996,33
150	100	7,80	7,20	195	120	306,63	407,60	400	100	10,80	7,20	210	245	1534,62	2066,32
150	125	7,80	7,50	225	125	306,93	417,41	400	150	10,80	7,80	270	250	1660,77	2236,17
150	150	7,80	7,80	255	125	306,93	418,24	400	200	10,80	8,40	325	255	1707,74	2299,41
200	80	8,40	7,00	180	145	428,95	555,61	400	300	10,80	9,60	440	270	1792,54	2368,68
200	100	8,40	7,20	200	145	428,95	558,04	400	400	10,80	10,80	560	420	2606,58	3464,96
200	125	8,40	7,20	225	150	431,10	570,29	450	100	11,40	7,20	215	270	2196,83	2987,56
200	150	8,40	7,80	255	150	431,10	570,29	450	200	11,40	8,40	330	280	2292,82	3118,10
200	200	8,40	8,40	315	155	430,67	583,79	450	450	11,40	11,40	620	310	3175,80	4113,57
250	80	9,00	7,00	180	170	440,77	598,02	500	100	12,00	7,20	215	295	2847,65	3704,63
250	100	9,00	7,20	200	170	477,63	653,20	500	200	12,00	8,40	330	305	3233,77	4277,90
250	125	9,00	7,50	230	175	513,03	690,78	500	250	12,00	9,00	390	315	3414,57	4517,08
250	150	9,00	7,80	260	175	520,21	700,45	500	300	12,00	9,60	450	320	3713,92	5034,35
250	200	9,00	8,40	315	180	580,24	781,27	500	400	12,00	10,80	565	330	4109,40	5459,35
250	250	10,20	9,00	375	190	636,09	840,54	500	500	12,00	12,00	680	340	5117,80	6795,83
300	80	9,60	7,00	180	195	683,60	908,72	600	200	13,20	8,40	340	355	3175,33	4214,48
300	100	9,60	7,20	205	195	1035,39	1408,07	600	400	13,20	10,80	570	380	4209,48	5584,43
300	125					1035,39	1408,07	600	600	13,20	13,20	800	400	4525,62	6001,01



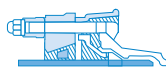
CÔNES À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS®

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®
- pour joint EXPRESS®
- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
100	80	7,2	7,0	90	146,74	199,38	400	200	10,8	8,4	460	716,38	875,87
125	80				179,04	238,72	400	250	10,8	9,0	360	719,98	880,27
125	100	7,5	7,2	100	201,12	265,63	400	300	10,8	9,6	260	719,98	906,13
150	100	7,8	7,2	135	200,12	264,30	500	250	12,0	9,0	560	1643,75	1906,59
200	100	8,4	7,2	250	271,73	349,47	500	300	12,0	9,6	460	1645,24	1908,74
200	150	8,4	7,0	150	272,38	357,13	500	350	12,0	10,2	360	1648,95	1916,24
250	150	9,0	7,8	250	353,93	450,16	500	400	12,0	10,8	260	1652,00	1917,54
250	200	9,0	8,4	150	354,18	461,89	500	450	12,0	11,4	160	2246,93	3450,87
300	150	9,60	7,80	350	460,46	581,83	-	-	-	-	-	-	-

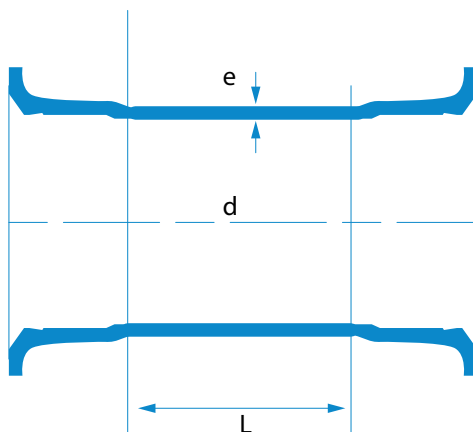
DN supérieurs, nous consulter.

MANCHONS À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS®

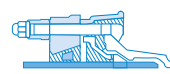
AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®

- pour joint EXPRESS®
- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

DN	e (mm)	L (mm)	D (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	DN	e (mm)	L (mm)	D (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	7,00	160	109	105,22	155,17	250	9,00	175	288	299,20	417,71
100	7,20	160	130	125,81	180,88	300	9,60	180	340	405,36	573,31
125	7,50	160	156	151,96	221,37	350	10,20	185	390	520,62	709,50
150	7,80	165	183	171,02	244,97	400	10,80	190	440	601,28	811,01
200	8,40	170	235	238,41	339,95	500	12,00	200	540	1190,50	1508,03

DN supérieurs, nous consulter.

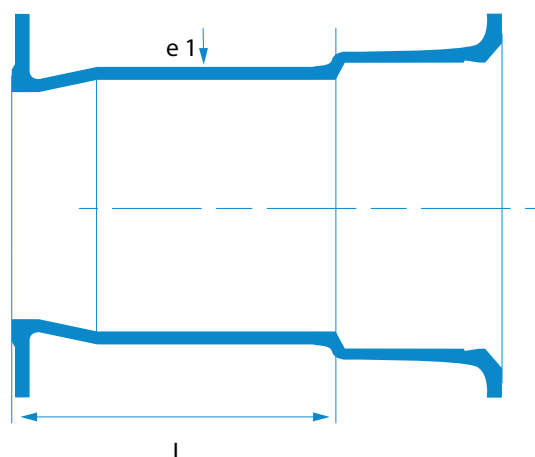
* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.

BRIDE À EMBOÎTEMENTS EXPRESS® PN10

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 600 à emboîtement EXPRESS®

- pour joint EXPRESS®
- pour kit ExpressLock du DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Type « Express » - Non verrouillé



Type « Express » - Verrouillé ExpressLock®

Prix du kit de verrouillage ExpressLock pour raccords Express® en page 29

DN	e (mm)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	DN	e (mm)	L (mm)	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	7,00	128	81,37	106,47	250	9,00	145	241,64	300,61
100	7,20	130	100,25	127,65	300	9,60	150	323,92	408,32
125	7,50	120	121,97	156,85	350	10,20	155	418,46	512,43
150	7,80	135	139,11	175,90	400	10,80	160	492,78	598,17
200	8,40	140	192,47	243,50	500	12,00	170	1072,29	1230,27

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.



RACCORDS EXPRESS ET VERROUILLÉS® - NF EN 545 : 2010

JOINT EXPRESS® ET SES COMPOSANTS VENDUS INDIVIDUELLEMENT

DN	Contre bride à l'unité Prix HT pièce €	Rondelle à l'unité Prix HT pièce €	Boulon à l'unité Prix HT pièce €	Nombre de boulons	TOTAL Prix HT pièce €
80	11,36	1,49	4,39	3	26,01
100	13,82	2,01	4,43	3	29,13
125	16,90	2,46	4,47	3	32,77
150	20,59	3,10	4,51	4	41,75
200	27,13	4,67	4,74	5	55,50
250	32,85	6,27	4,79	6	67,83
300	50,85	8,85	4,83	7	93,50
350	56,60	9,98	4,87	8	105,56
400	85,21	11,40	4,92	9	140,85
450	108,02	14,25	9,37	10	215,98
500	181,46	16,31	9,45	11	301,75
600	201,85	21,60	9,54	12	337,87

Les composants des raccords ELECTROSTEEL sont conçus pour être assemblés sur nos raccords.



**KIT COMPLET
FACILE À L'EMPLOI
SUR VOS CHANTIERS**

**CONDITIONNEMENT
EN FRANCE**



**KIT EXPRESS®
DN 80-500**

DN	PRIX / kit €
80	29,15
100	29,54
125	35,14
150	41,85
200	56,87
250	67,25
300	91,21

DN supérieurs, nous consulter.

Conditionnement en France dans un CAT, engagement sociétal d'ELECTROSTEEL

**NOS RACCORDS SONT LIVRÉS COMPLETS
À L'UNITÉ OU CONDITIONNÉS EN CAISSE BOIS
MONO OU MULTI RÉFÉRENCES.**



COUDE EXPRESS®



CÔNE EXPRESS®



BE EXPRESS®



**TÉ EXPRESS®
Tubulure bride**

Livraison unitaire décarbonée avec La Poste.



RACCORDS EXPRESS® : VERROUILLAGE ExpressLock® NF EN 545 : 2010

TARIFS & PERFORMANCES

DN	DÉVIATION	PFA (Bar)	Prix HT pièce €
80	5°	25	104,33
100	5°	25	115,87
125	5°	25	133,09
150	5°	25	171,25
200	4°	25	214,31
250	4°	16	320,55
300	3°	16	396,68
350	3°	16	479,32
400	3°	16	554,65
500	3°	16	649,15



VISITEZ NOTRE SITE WEB
OU TÉLÉCHARGER NOTRE
APPLICATION MOBILE :
TOOLBOX BY ELECTROSTEEL
ET CHRONOMÉTRER
VOTRE TEMPS
D'INSTALLATION !



RACCORDS AUTOMATIQUES STANDARDS ET VERROUILLÉS

NF EN 545 : 2010

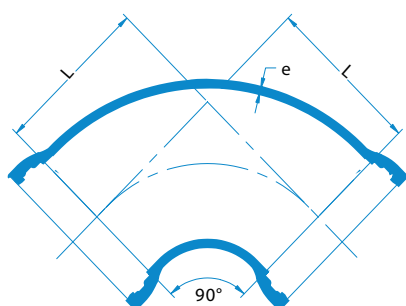
COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

90° ET 45°

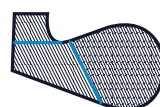
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

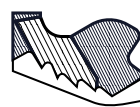
- pour joint standard type TYTON,
- pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



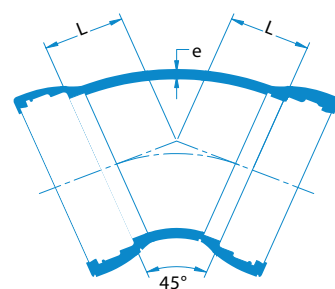
Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+



DN	90° Coude 1/4				45° Coude 1/8			
	e (mm)	l (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	e (mm)	l (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
80	7,0	100	159,83	266,99	7,0	55	158,83	265,99
100	7,2	120	192,99	313,89	7,2	65	191,57	312,47
125	7,5	150	249,75	386,44	7,5	75	234,01	370,70
150	7,8	170	265,97	423,76	7,8	85	265,50	423,29
200	8,4	220	367,02	603,60	8,4	110	366,83	603,41
250	9,0	270	469,21	823,73	9,0	130	468,50	823,03
300	9,6	320	730,38	1207,70	9,6	150	729,38	1206,70
350	10,2	370	1032,47	1574,09	10,2	175	1000,33	1541,95
400	10,8	420	1322,43	1941,04	10,8	195	1219,30	1837,91
450	11,4	470	1735,01	2432,50	11,4	220	1411,05	2108,54
500	12,0	520	2111,67	2885,00	12,0	240	1938,99	2712,32
600	13,2	620	4592,52	5551,43	13,2	285	2851,65	3810,56

DN supérieurs, nous consulter.





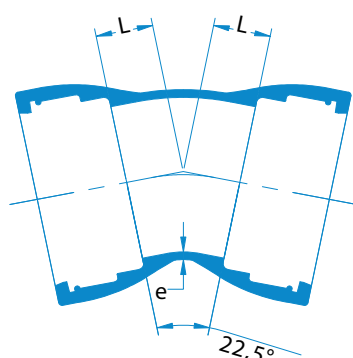
RACCORDS AUTOMATIQUES STANDARDS ET VERROUILLÉS NF EN 545 : 2010

COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES 22,5° ET 11,25°

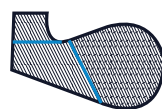
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

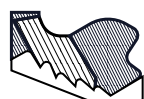
- pour joint standard type TYTON,
 - pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



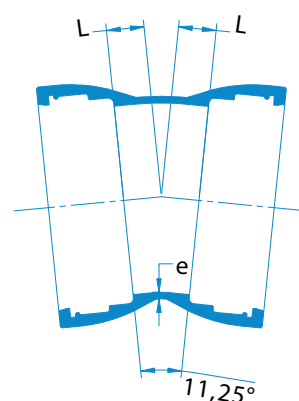
Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+



DN	22,5° Coude 1/16				11,25° Coude 1/32			
	e (mm)	l (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	e (mm)	l (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
80	7,0	40	157,45	264,61	7,0	30	156,62	263,78
100	7,2	40	190,27	311,17	7,2	30	189,35	310,25
125	7,5	55	233,10	369,80	7,5	35	232,10	368,79
150	7,8	55	264,68	422,47	7,8	35	263,84	421,63
200	8,4	65	365,26	601,84	8,4	40	364,44	601,02
250	9,0	75	467,80	822,33	9,0	50	467,45	821,98
300	9,6	85	727,20	1204,52	9,6	55	725,40	1202,72
350	10,2	95	775,93	1317,56	10,2	60	759,25	1300,87
400	10,8	110	1040,08	1658,69	10,8	65	943,64	1562,25
450	11,4	120	1255,90	1953,39	11,4	70	1220,85	1918,34
500	12,0	130	1681,76	2455,09	12,0	75	1391,59	2164,92
600	13,2	150	2404,66	3363,57	13,2	85	1969,42	2928,33

DN supérieurs, nous consulter.





RACCORDS AUTOMATIQUES STANDARDS ET VERROUILLÉS

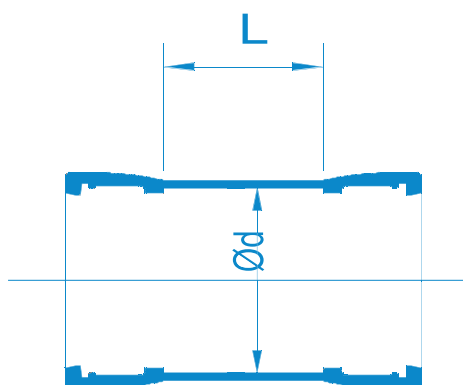
NF EN 545 : 2010

MANCHONS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

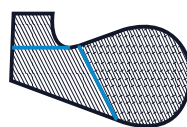
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

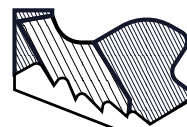
- pour joint standard type TYTON,
 - pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+

DN	e (mm)	L (mm)	D (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	DN	e (mm)	L (mm)	D (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
80	7,00	160	109	119,66	226,82	300	9,60	180	340	823,63	1300,95
100	7,20	160	130	125,64	246,54	350	10,20	185	393	658,11	1199,73
125	7,50	160	156	199,43	336,12	400	10,80	190	445	791,72	1410,33
150	7,80	165	183	179,48	337,28	500	12,00	200	550	1611,36	2384,69
200	8,40	170	235	309,11	545,69	600	13,20	210	655	2257,50	3216,41
250	9,00	175	288	564,38	918,90	-	-	-	-	-	-

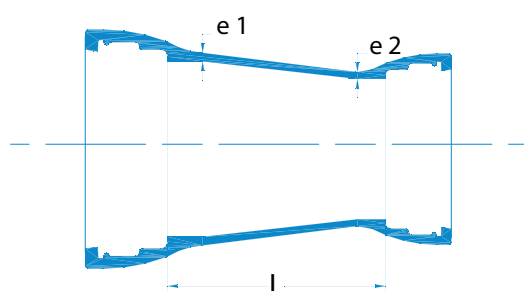
DN supérieurs, nous consulter.

CÔNES À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

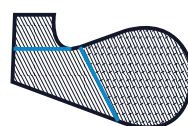
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

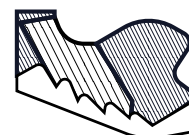
- pour joint standard type TYTON,
- pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+

DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
100	80	7,2	7,0	90	186,84	300,87	350	250	10,2	9,0	260	757,64	1205,72
125	100	7,5	7,2	100	228,22	357,01	350	300	10,2	9,6	160	769,16	1278,64
150	80	7,8	7,0	190	255,95	388,43	400	250	10,8	9,0	360	1104,84	1591,41
150	100				255,95	395,30	400	300				876,36	1424,32
200	100				343,09	521,83	400	350	10,8	10,2	160	1116,67	1696,79
200	150	8,4	7,8	150	345,46	542,64	450	350	11,4	10,2	260	1116,67	1736,23
250	150	9,0	7,8	250	450,59	706,75	450	400	11,4	10,8	169	1580,51	2238,56
250	200	9,0	8,4	150	454,94	750,50	500	350	12,0	10,2	360	1841,01	2498,49
300	150	9,6	7,8	350	585,93	903,49	500	400	12,0	10,8	260	1846,02	2541,99
300	200	9,6	8,4	250	589,29	946,24	600	400	13,2	10,8	460	2355,91	3144,67
300	250	9,6	9,0	150	595,64	1011,57	600	500	13,2	12,0	260	2371,66	3237,78
350	200	10,2	8,4	360	743,21	1132,32	-	-				-	-

DN supérieurs, nous consulter.



RACCORDS AUTOMATIQUES STANDARDS ET VERROUILLÉS

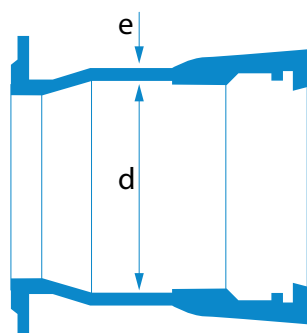
NF EN 545 : 2010

BRIDE À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES, PN 10,16 ET 25*

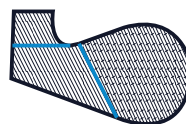
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

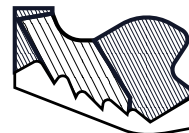
- pour joint standard type TYTON,
- pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+

DN	e (mm)	L (mm)	d (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	DN	e (mm)	L (mm)	d (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
80	7,0	130	109	98,06	151,64	300	9,6	150	340	389,48	628,14
100	7,2	130	130	120,34	180,79	350	10,2	155	393	506,14	776,95
125	7,5	135	156	147,27	215,62	400	10,8	160	445	556,63	865,94
150	7,8	135	183	167,31	246,20	450	11,4	165	498	643,41	992,15
200	8,4	140	235	231,46	349,75	500	12,0	170	550	844,90	1231,57
250	9,0	145	288	291,97	469,24	600	13,2	180	655	1193,96	1673,41

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.



RACCORDS AUTOMATIQUES STANDARDS ET VERROUILLÉS

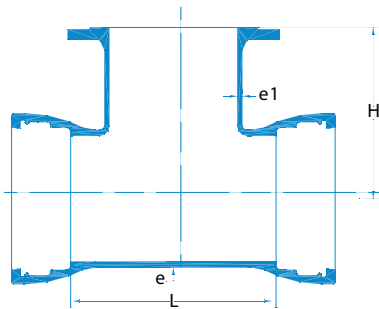
NF EN 545 : 2010

TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES ET TUBULURE À BRIDE PN 10, 16 ET 25*

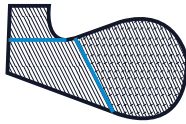
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

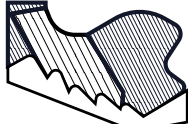
- pour joint standard type TYTON,
- pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
80	60	7,00	7,00	155	155	150,58	257,74	300	80	9,60	7,00	180	295	778,97	1071,21
80	80	7,00	7,00	170	165	150,73	257,89	300	100	9,60	7,20	205	300	780,55	1079,66
100	60	7,20	7,00	155	165	180,12	294,15	300	125					780,66	1087,67
100	80	7,20	7,00	170	175	181,24	295,27	300	150	9,60	7,80	260	310	780,55	1098,10
100	100	7,20	7,20	190	180	182,54	303,44	300	200	9,60	8,40	320	320	788,94	1145,89
125	60	7,50	7,00	155	180	220,64	342,57	300	250	9,60	9,00	380	330	796,98	1212,91
125	80	7,50	7,00	170	190	220,68	342,60	300	300	9,60	9,60	435	340	806,99	1284,31
125	100	7,50	7,20	195	195	220,64	349,44	350	100	10,20	7,20	205	330	1243,85	1575,12
125	125					220,65	357,35	350	200	10,20	8,40	325	350	1251,79	1640,90
150	60	7,80	7,00	160	190	247,61	380,09	350	350	10,20	10,20	495	380	1274,79	1816,41
150	80	7,80	7,00	170	205	247,49	379,96	400	100	10,80	7,20	210	360	1259,76	1629,52
150	100	7,80	7,20	195	210	248,50	387,85	400	150	10,80	7,80	270	370	1259,76	1647,96
150	125					249,45	396,69	400	200	10,80	8,40	325	380	1259,77	1687,36
150	150	7,80	7,80	255	220	251,57	409,36	400	300	10,80	9,60	440	400	1280,71	1828,68
200	60	8,40	7,00	165	215	344,88	516,75	400	400	10,80	10,80	560	420	1302,59	2102,59
200	80	8,40	7,00	175	235	345,87	517,74	450	100	11,40	7,20	215	390	1286,78	1656,53
200	100	8,40	7,20	200	240	346,26	525,00	450	200					1286,84	1753,88
200	125					347,32	533,96	450	450	11,40	11,40	560	420	1802,22	2702,22
200	150	8,40	7,80	255	250	348,78	545,97	500	100	12,00	7,20	215	420	2457,43	2904,55
200	200	8,40	8,40	315	260	350,85	587,43	500	200	12,00	8,40	330	440	2459,89	2964,85
250	60	9,00	7,00	165	260	435,34	666,19	500	250	12,00	9,00	443	450	2472,74	3036,66
250	80	9,00	7,00	180	265	435,47	666,32	500	300	12,00	9,60	443	460	2475,20	3100,53
250	100	9,00	7,20	200	270	435,25	672,97	500	400	12,00	10,80	565	480	2489,15	3185,12
250	125					435,69	681,30	500	500	12,00	12,00	680	500	2580,90	3354,23
250	150	9,00	7,80	260	280	436,12	692,28	600	200	13,20	8,40	340	500	3518,54	4116,28
250	200	9,00	8,40	315	290	443,20	738,75	600	400	13,20	10,80	570	540	3564,90	4353,66
250	250	9,00	9,00	375	300	449,70	804,23	600	600	13,20	13,20	800	580	3631,83	4590,74
300	60	9,60	7,00	165	290	778,96	1071,20	-	-					-	-

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.

RACCORDS AUTOMATIQUES STANDARDS ET VERROUILLÉS

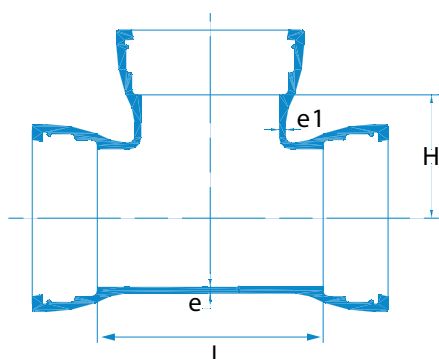
NF EN 545 : 2010

TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

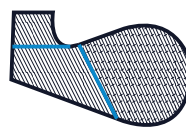
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

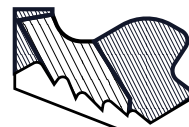
- pour joint standard type TYTON,
- pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
- avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



Bagues de joint



Non verrouillées TYTON



Verrouillées HP Vi+

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	TYTON € HT pièce	TYTON HP Vi+ € HT pièce
80	80	7,00	7,00	170	85	195,44	356,18	300	150	9,60	7,80	260	200	1017,07	1573,29
100	80	7,20	7,00	170	95	259,25	433,73	300	200	9,60	8,40	320	205	1062,94	1658,55
100	100	7,20	7,20	190	95	255,27	436,62	300	250	9,60	9,00	380	215	1178,61	1833,19
125	80					229,34	419,61	300	300	9,60	9,60	435	220	1368,06	2084,04
125	100	7,50	7,20	195	110	299,14	496,28	350	100	10,20	7,20	205	220	931,32	1533,40
125	125					358,97	205,04	350	200	10,20	8,40	325	230	1277,92	1937,84
150	80					229,34	440,71	350	350	10,20	10,20	495	250	1754,95	2567,39
150	100	7,80	7,20	195	120	349,00	567,24	400	100	10,80	7,20	210	245	1270,34	1949,40
150	125					339,02	565,16	400	150	10,80	7,80	270	250	1390,00	2087,51
150	150	7,80	7,80	255	125	402,84	639,53	400	200	10,80	8,40	325	255	1581,45	2318,35
200	80	8,40	7,00	175	145	478,62	768,79	400	300	10,80	9,60	440	270	1886,57	2743,84
200	100	8,40	7,20	200	145	474,63	771,67	400	400	10,80	10,80	560	280	2538,69	3466,61
200	125					546,43	851,36	450	100	11,40	7,20	215	270	1507,66	2265,60
200	150	8,40	7,80	255	150	544,43	859,91	450	200					1908,51	2724,28
200	200	8,40	8,40	315	155	626,20	981,07	450	450	11,40	11,40	560	310	2947,52	4297,52
250	80	9,00	7,00	180	170	614,23	1022,34	500	100	12,00	7,20	215	295	1806,80	2640,58
250	100	9,00	7,20	200	170	610,24	1025,22	500	200	12,00	8,40	330	305	2269,47	3161,09
250	125					686,03	1108,90	500	250					2478,87	3429,46
250	150	9,00	7,80	260	175	725,91	1159,33	500	300					2827,86	3839,85
250	200	9,00	8,40	315	180	777,76	1250,58	500	400	12,00	10,80	565	330	3011,33	4093,97
250	250	9,00	9,00	375	190	929,33	1461,12	500	500	12,00	12,00	680	340	3671,43	4831,43
300	80					745,85	1276,75	600	200	13,20	8,40	340	355	2921,59	3998,79
300	100	9,60	7,20	205	195	670,07	1207,84	600	400	13,20	10,80	570	380	4028,41	5296,62
300	125					843,57	1389,24	600	600	13,20	13,20	800	400	5244,91	7044,91

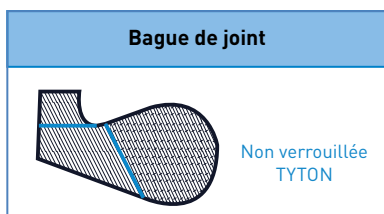
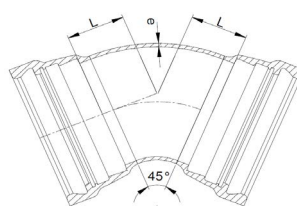
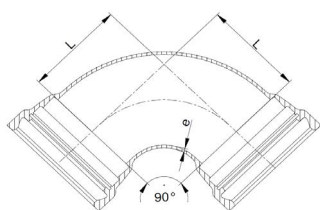
DN supérieurs, nous consulter.

COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS ElectroLock® 90° ET 45°

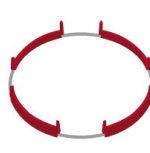
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE - NEIGE

DN 80 à 700 à emboîtement ElectroLock®

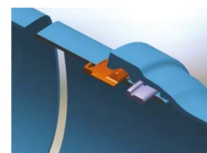
- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

	90° Coude 1/4			45° Coude 1/8		
DN	e (mm)	L (mm)	ElectroLock® € HT pièce	e (mm)	L (mm)	ElectroLock® € HT pièce
80	7,00	100	304,52	7,00	55	281,26
100	7,20	120	471,47	7,20	65	471,22
125	7,50	150	527,91	7,50	75	527,38
150	7,80	170	660,19	7,80	85	659,98
200	8,40	220	883,65	8,40	110	883,45
250	9,00	270	1161,02	9,00	130	1160,57
300	9,60	320	1493,57	9,60	150	1492,95
350	10,20	370	4332,30	10,20	175	4135,53
400	10,80	420	4332,30	10,80	195	4135,53
450	11,40	470	6998,55	11,40	220	6064,92
500	12,00	520	6998,55	12,00	240	6064,92
600	13,20	620	9688,33	13,20	285	8639,29

DN supérieurs, nous consulter.

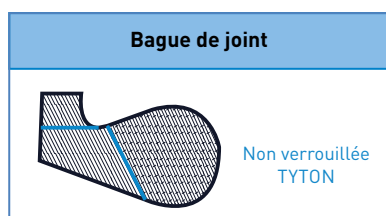
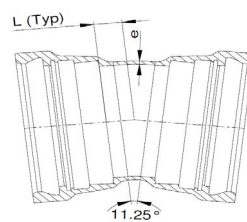
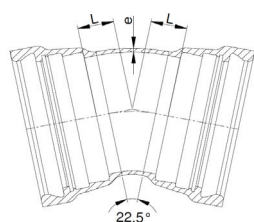


COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS ElectroLock® 22,5° ET 11,25°

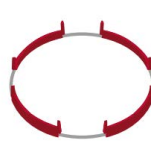
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE - NEIGE

DN 80 à 700 à emboîtement ElectroLock®

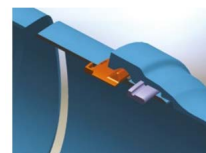
- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

	22,5° Coude 1/16			11,25° Coude 1/32		
DN	e (mm)	L (mm)	ElectroLock® € HT pièce	e (mm)	L (mm)	ElectroLock® € HT pièce
80	7,00	40	277,46	7,00	30	278,85
100	7,20	40	471,00	7,20	30	470,46
125	7,50	55	526,86	7,50	35	526,12
150	7,80	55	658,53	7,80	35	658,21
200	8,40	65	882,97	8,40	40	882,57
250	9,00	75	1160,12	9,00	50	1159,87
300	9,60	85	1489,93	9,60	55	1489,93
350	10,20	95	3910,84	10,20	60	3587,08
400	10,80	110	3910,84	10,80	65	3587,08
450	11,40	120	5126,47	11,40	70	4742,95
500	12,00	130	5126,47	12,00	75	4742,95
600	13,20	150	6960,03	13,20	85	6663,97

DN supérieurs, nous consulter.



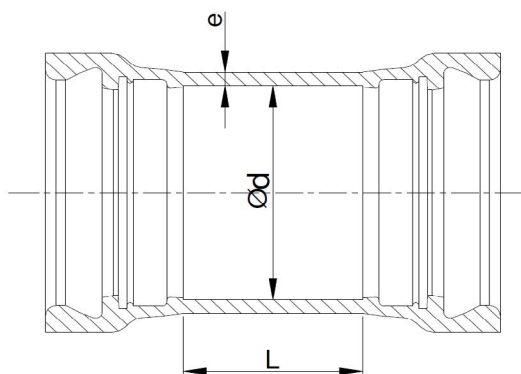


MANCHONS À EMBOÎTEMENTS ElectroLock®

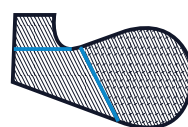
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE - NEIGE

DN 80 à 800 à emboîtement ElectroLock®

- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



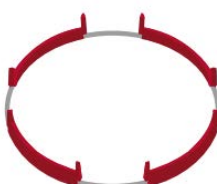
Bague de joint



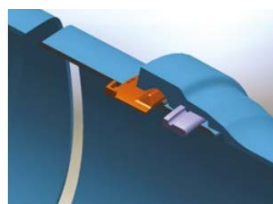
Non verrouillée TYTON



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

DN	e (mm)	L (mm)	d (mm)	ElectroLock® € HT pièce	DN	e (mm)	L (mm)	d (mm)	ElectroLock® € HT pièce
80	7,00	160	109	327,06	300	9,60	180	340	1596,10
100	7,20	160	130	390,82	350	10,20	185	393	2975,78
125	7,50	165	156	464,40	400	10,80	190	445	4395,14
150	7,80	165	183	589,75	500				5786,37
200	8,40	170	235	850,89	600				6918,25
250	9,00	175	288	1090,76	-	-	-	-	-

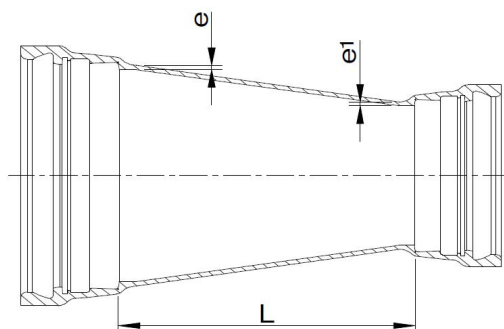
DN supérieurs, nous consulter.

CÔNES À EMBOÎTEMENTS ElectroLock®

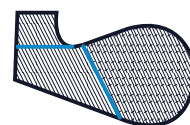
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE- NEIGE

DN 80 à 700 à emboîtement ElectroLock®

- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



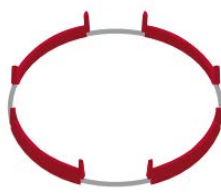
Bague de joint



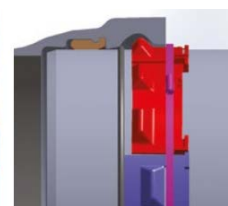
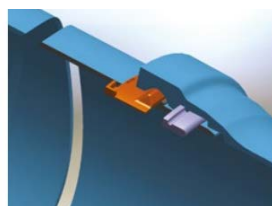
Non verrouillée TYTON



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	ElectroLock® € HT pièce	DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	ElectroLock® € HT pièce
100	80	7,2	7,0	90	311,10	350	250	10,2	9,0	260	3570,94
125	100	7,5	7,2	100	428,33	350	300	10,2	9,6	160	3379,77
150	80	7,8	7,0	190	523,02	400	250	10,8	9,0	360	5284,27
150	100				546,91	400	300				4625,99
200	100				752,96	400	350	10,8	10,2	160	5978,62
200	150	8,4	7,8	150	716,89	450	350	11,4	10,2	260	5978,62
250	150	9,0	7,8	250	1055,05	450	400	11,4	10,8	169	5563,81
250	200	9,0	8,4	150	960,37	500	350	12,0	10,2	360	7809,18
300	150	9,6	7,8	350	1546,51	500	400	12,0	10,8	260	7511,60
300	200	9,6	8,4	250	1487,89	600	400	13,2	10,8	460	12038,40
300	250	9,6	9,0	150	1438,30	600	500	13,2	12,0	260	10393,60
350	200	10,2	8,4	360	3823,43	-	-				-

DN supérieurs, nous consulter.

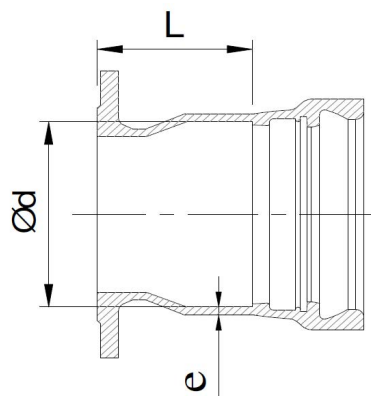


BRIDES À EMBOÎTEMENTS ElectroLock® PN10

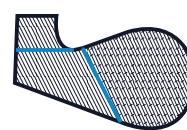
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE - NEIGE

DN 80 à 1000 à emboîtement ElectroLock®

- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



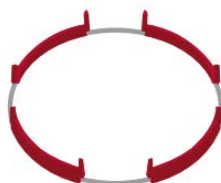
Bague de joint



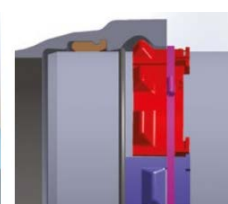
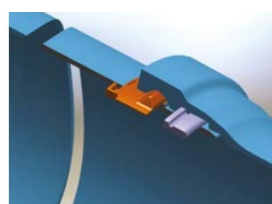
Non verrouillée TYTON



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

DN	e (mm)	L (mm)	d (mm)	ElectroLock® € HT pièce	DN	e (mm)	L (mm)	d (mm)	ElectroLock® € HT pièce
80	7,00	130	109	330,24	300	9,60	150	340	918,44
100	7,20	130	130	330,24	350	10,20	155	393	1920,22
125	7,50	135	156	356,69	400	10,80	160	445	1920,22
150	7,80	135	183	460,25	450	11,40	165	498	2213,11
200	8,40	140	235	607,96	500	12,00	170	550	2213,11
250	9,00	145	288	717,32	600	13,20	180	655	3592,59

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.

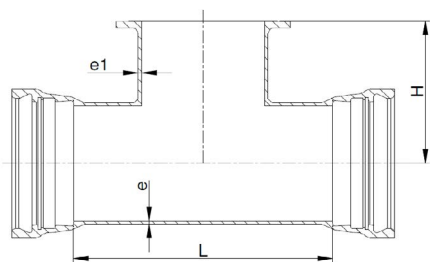


TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS ElectroLock® ET TUBULURE À BRIDE PN 10, 16 ET 25*

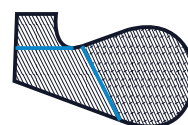
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE - NEIGE

DN 80 à 1000 à emboîtement ElectroLock®

- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



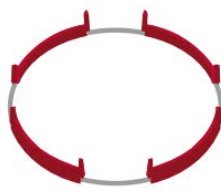
Bague de joint



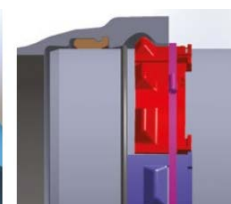
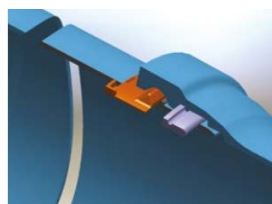
Non verrouillée TYTON



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	ElectroLock® € HT pièce	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	ElectroLock® € HT pièce
80	60					567,45	300	80					1657,32
80	80	7,00	7,00	170	165	567,45	300	100	9,60	7,20	205	300	1680,08
100	60					606,81	300	125					1742,86
100	80	7,20	7,00	170	175	606,81	300	150	9,60	7,80	260	310	1765,82
100	100	7,20	7,20	190	180	625,21	300	200	9,60	8,40	320	320	1808,90
125	60					665,38	300	250	9,60	9,00	380	330	2137,18
125	80	7,50	7,00	170	190	665,38	300	300	9,60	9,60	435	340	2465,39
125	100	7,50	7,20	195	195	641,89	350	100	10,20	7,20	205	330	4412,56
125	125	7,50	7,50	225	200	641,89	350	200	10,20	8,40	325	350	4480,50
150	60					641,89	350	350	10,20	10,20	495	380	4503,32
150	80	7,80	7,00	170	205	641,89	400	100	10,80	7,20	210	360	4602,50
150	100	7,80	7,20	195	210	664,34	400	150	10,80	7,80	270	370	4750,60
150	125					774,06	400	200	10,80	8,40	325	380	4942,77
150	150	7,80	7,80	255	220	774,06	400	300	10,80	9,60	440	400	5304,25
200	60					858,32	400	400	10,80	10,80	560	420	5116,55
200	80	8,40	7,00	175	235	858,32	450	100	10,80	7,20	210	360	5528,65
200	100	8,40	7,20	200	240	861,77	450	200	10,80	8,40	325	380	5584,60
200	125					937,11	450	450	10,80	10,80	560	420	5602,40
200	150	8,40	7,80	255	250	937,11	500	100	12,00	7,20	215	420	5614,01
200	200	8,40	8,40	315	260	937,11	500	200	12,00	8,40	330	440	6086,89
250	60					1146,96	500	250	12,00	9,00	445	450	6487,83
250	80	9,00	7,00	180	265	1146,96	500	300					6567,83
250	100	9,00	7,20	200	270	1230,43	500	400	12,00	10,80	565	480	7553,75
250	125					1401,57	500	500	12,00	12,00	680	500	8152,88
250	150	9,00	7,80	260	280	1401,57	600	200	13,20	8,40	340	500	8464,92
250	200	9,00	8,40	315	290	1412,55	600	400	13,20	10,80	570	540	10616,81
250	250	9,00	9,00	375	300	1412,55	600	600	13,20	13,20	800	580	11456,33
300	60					1657,32	-	-					-

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.

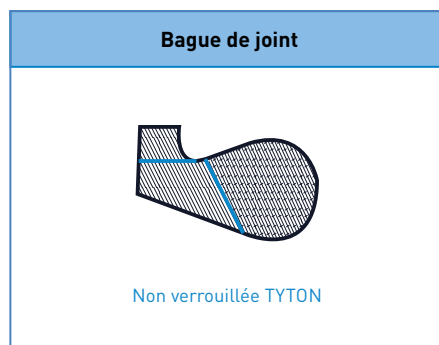
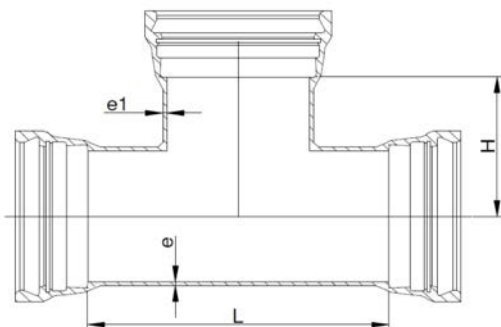


TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS ElectroLock®

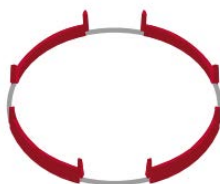
AEP - IRRIGATION - SPRINKLER - RÉSEAU D'INCENDIE - NEIGE

DN 80 à 700 à trois emboîtements ElectroLock®

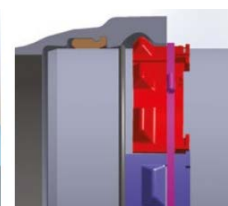
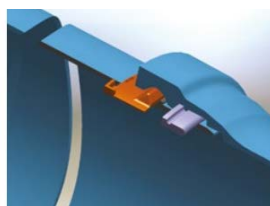
- pour joint standard type TYTON,
- à emboîtement automatique double chambre et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure, avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu d'épaisseur 250 µm minimum.



DN 80 - DN 400



DN 450 - DN 500



DN 600 - DN 1000

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	ElectroLock® € HT pièce	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	ElectroLock® € HT pièce
80	80	7,00	7,00	170	85	802,38	300	125					3178,11
100	80	7,20	7,00	170	95	802,38	300	150	9,60	7,80	260	200	3178,11
100	100	7,20	7,20	190	95	803,18	300	200	9,60	8,40	320	205	3176,52
125	80	7,50	7,00	170	105	1112,52	300	250	9,60	9,00	380	215	3596,24
125	100	7,50	7,20	195	110	1112,52	300	300	9,60	9,60	435	220	4063,45
125	125	7,50	7,50	225	110	1112,52	350	100	10,20	7,20	205	220	5807,59
150	80	7,80	7,00	170	120	1112,52	350	200	10,20	8,40	325	230	7968,95
150	100	7,80	7,20	195	120	1114,77	350	350	10,20	10,20	495	250	10943,63
150	125					1225,57	400	100	10,80	7,00	210	245	6487,45
150	150	7,80	7,80	255	125	1225,39	400	150	10,80	7,80	270	250	6828,20
200	80	8,40	7,00	175	145	1485,29	400	200	10,80	8,40	325	255	12238,21
200	100	8,40	7,20	200	145	1485,74	400	300	10,80	9,60	440	270	12238,21
200	125					2356,13	400	400	10,80	10,80	560	280	12238,21
200	150	8,40	7,80	255	150	2425,12	450	100	11,40	7,20	215	270	9401,58
200	200	8,40	8,40	315	155	2699,80	450	200					11901,20
250	80	9,00	7,00	180	170	2826,66	450	450	11,40	11,40	560	310	18380,33
250	100	9,00	7,20	200	170	2812,92	500	100	12,00	7,20	215	295	11266,97
250	125					2812,92	500	200	12,00	8,40	330	305	12354,01
250	150	9,00	7,80	260	175	2812,94	500	250	12,00	9,00	390	315	12155,63
250	200	9,00	8,40	315	180	2818,64	500	300	12,00	9,60	450	320	14364,92
250	250	9,00	9,00	375	190	2819,06	500	400	12,00	10,80	565	330	14446,08
300	80	9,60	7,00	180	195	2666,05	500	500	12,00	12,00	680	340	19586,07
300	100	9,60	7,20	205	195	2666,19	-	-					-

DN supérieurs, nous consulter.

TARIFS & PERFORMANCES

DN	DÉVIATION	PFA (Bar)	Prix HT pièce €
80	5°	64	112,85
100	5°	64	135,02
125	5°	64	179,78
150	5°	55	200,24
200	4°	44	266,79
250	3°	39	330,15
300	3°	37	383,52
350	3°	32	452,37
400	3°	30	629,66
500	3°	30	906,37



POUR LE CALCUL DES LONGUEURS A VERROUILLER
TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION GRATUITE SOUS ANDROÏD ET APPLE :
TOOLBOX BY ELECTROSTEEL



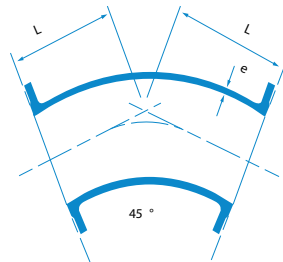
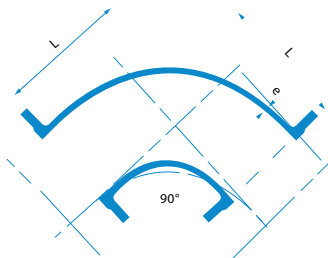
Votre espace personnel accessible partout sur votre mobile et ordinateur



COUDES À DEUX BRIDES (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25* - 90° ET 45° AEP - IRRIGATION

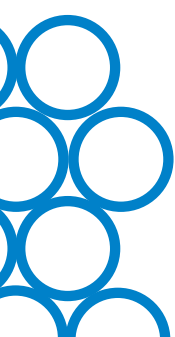
DN 80 à 1200

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	90° Coude 1/4			45° Coude 1/8		
	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce
60	6,00	160	80,52	6,00	160	79,58
80	7,00	165	94,29	7,00	130	94,20
100	7,20	180	110,76	7,20	140	109,87
125	7,50	200	133,97	7,50	150	133,26
150	7,80	220	196,88	7,80	160	196,12
200	8,40	260	278,68	8,40	180	278,57
250	9,00	350	596,40	9,00	350	595,48
300	9,60	400	897,71	9,60	400	897,74
350	10,20	450	1145,70	10,20	298	1144,98
400	10,80	500	1260,68	10,80	324	1259,65
450	11,40	550	1824,25	11,40	350	1822,84
500	12,00	600	2434,76	12,00	375	2434,17
600	13,20	700	3204,21	13,20	426	3203,14

* PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.



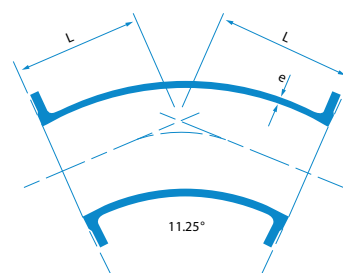
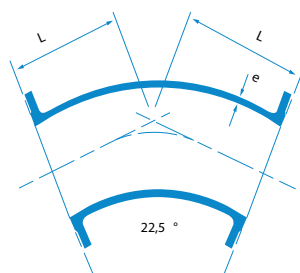


COUDES À DEUX BRIDES (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25* - 22,5° ET 11,25°

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	22,5° Coude 1/16			11,25° Coude 1/32		
	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce
60	6,00	105	78,27	6,00	100	78,12
80	7,00	105	92,93	7,00	113	91,27
100	7,20	110	104,99	7,20	113	104,74
125	7,50	105	120,50	7,50	111	119,78
150	7,80	109	163,81	7,80	113	163,21
200	8,40	131	239,98	8,40	132	238,74
250	9,00	190	591,80	9,00	165	589,74
300	9,60	210	873,59	9,60	175	872,85
350	10,20	210	1063,05	10,20	191	1062,02
400	10,80	239	1213,97	10,80	205	1213,63
450	11,40	349	1669,31	11,40	349	1668,97
500	12,00	375	1900,88	12,00	375	1899,87
600	13,20	426	2195,75	13,20	426	2195,78

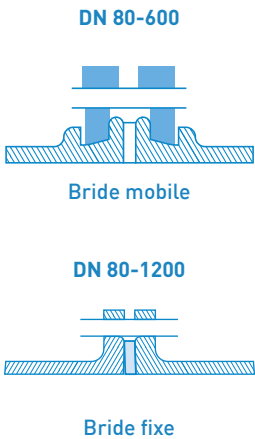
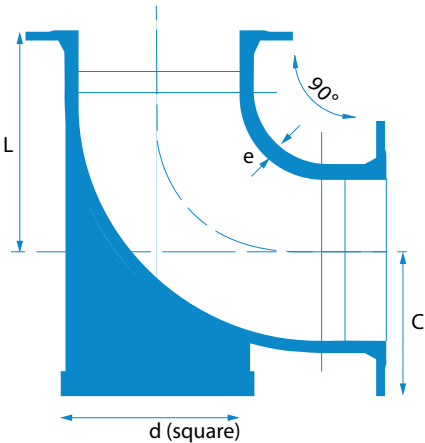
* PN 25 = PN 16 + 7 %. DN supérieurs, nous consulter.



COUDES À PATIN (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25* AEP - IRRIGATION

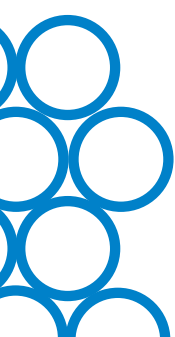
DN 80 à 1200

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	90° Coude 1/4				
	e (mm)	L (mm)	c (mm)	d (mm)	PN 10 Prix € HT pièce
80	7,00	165	110	180	127,81
100	7,20	180	125	200	155,96
125	7,50	200	140	225	209,20
150	7,80	220	160	250	257,09
200	8,40	260	190	300	462,04
250	9,00	350	225	350	752,37
300	9,60	400	255	400	1049,63
350	10,20	450	290	450	2641,75
400	10,80	500	320	500	3552,60
450	11,40	550	355	550	4502,30
500	12,00	600	385	600	4714,71
600	13,20	700	450	700	5059,59

*PN 16 = PN 10 + 5% à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%
DN supérieurs, nous consulter.

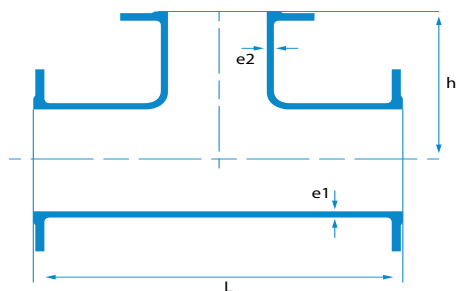


TÉS À TROIS BRIDES (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25*

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum

**DN 80-600**

Bride mobile

DN 80-1200

Bride fixe

DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	PN 10 Prix**	DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	H (mm)	PN 10 Prix**
60	60	6,00	6,00	300	150	116,00	250	250	9,00	9,00	700	350	752,00
80	60	7,00	7,00	310	155	145,37	300	100	9,60	7,20	800	300	1045,71
80	80	7,00	7,00	330	165	145,35	300	125					1045,87
100	60	7,20	7,00	320	165	156,56	300	150	9,60	7,80	800	325	1045,71
100	80	7,20	7,00	360	175	156,60	300	200	9,60	8,40	800	350	1045,76
100	100	7,20	7,20	360	180	156,53	300	250	9,60	9,00	800	375	1046,08
125	60	7,50	7,00	330	180	203,09	300	300	9,60	9,60	800	400	1045,55
125	80	7,50	7,00	400	190	203,29	350	100	10,20	7,20	850	325	1517,26
125	100	7,50	7,20	400	190	203,49	350	200	10,20	8,40	850	325	1518,77
125	125	7,50	7,00	400	200	202,50	350	350	10,20	10,20	850	425	1520,29
150	60	7,80	7,00	340	190	254,11	400	100	10,80	7,20	900	350	1874,22
150	80	7,80	7,00	440	205	254,11	400	150	10,80	7,80	900	350	1874,22
150	100	7,80	7,20	440	210	254,62	400	200	10,80	8,40	900	350	1874,23
150	125	7,80	7,50	440	210	254,66	400	300	10,80	9,60	900	450	1878,03
150	150	7,80	7,80	440	220	254,62	400	400	10,80	10,80	900	450	1878,31
200	60	8,40	7,00	365	215	384,71	450	100	11,40	7,20	950	375	2573,37
200	80	8,40	7,00	520	235	384,83	450	200	11,40	8,40	950	375	2573,49
200	100	8,40	7,20	520	240	384,63	450	450	11,40	11,40	950	475	2574,27
200	125	8,40	7,50	520	245	385,02	500	100	12,00	7,20	1000	400	2759,29
200	150	8,40	7,80	520	250	385,40	500	200	12,00	8,40	1000	400	2762,04
200	200	8,40	8,40	520	260	385,79	500	250	12,00	9,00	1000	400	2764,80
250	60	9,00	7,00	385	260	750,44	500	300	12,00	9,60	1000	500	2767,56
250	80	9,00	7,00	700	265	750,44	500	400	12,00	10,80	1000	500	2754,10
250	100	9,00	7,20	700	275	750,44	500	500	12,00	12,00	1100	450	2754,10
250	125	9,00	7,50	700	290	751,96	600	200	13,20	8,40	1100	450	4209,22
250	150	9,00	7,80	700	300	752,08	600	400	13,20	10,80	1100	550	4217,75
250	200	9,00	8,40	700	325	751,96	600	600	13,20	13,20	1100	550	4218,39

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%. ** H.T pièce €. DN supérieurs, nous consulter.

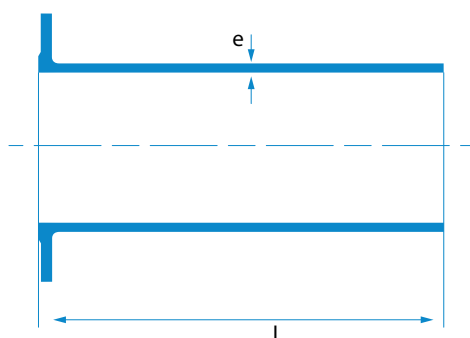


BRIDES À BOUT-UNI (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25*

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN 80-600



Bride mobile

DN 80-1200



Bride fixe

DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce	DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce
60	7,00	350	53,60	250	9,00	420	273,94
80	7,00	350	59,19	300	9,60	440	374,21
100	7,20	360	64,39	350	10,20	460	500,25
125	7,50	350	82,18	400	10,80	480	605,37
150	7,80	380	92,60	500	12,00	520	1172,31
200	8,40	400	127,38	-	-	-	-

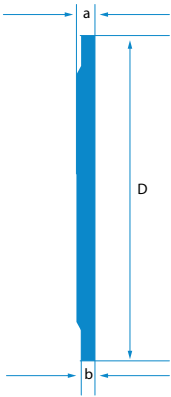
* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%. DN supérieurs, nous consulter.



PLAQUES PLEINES PN 10, 16 ET 25*

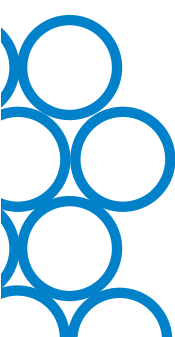
AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60				24,48	24,48	300	24,5	20,5	455	189,28	198,74
80	19,0	16,0	200	29,99	29,99	350	26,5	22,5	520	222,71	233,84
100	19,0	16,0	220	38,40	38,40	400	28,0	24,0	580	356,16	373,96
125	19,0	16,0	-	47,76	47,76	450	30,0	26,0	640	425,11	446,36
150	19,0	16,0	285	56,28	56,28	500	31,5	27,5	775	746,76	784,09
200	20,0	17,0	340	77,26	81,12	600	36,0	31,0	840	1145,05	1202,30
250	22,0	19,0	400	142,12	149,23	-				-	-

*PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%

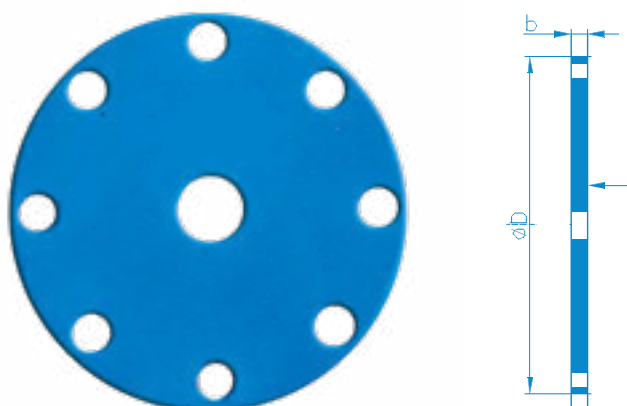


PLAQUES TARAUDÉES PN 10, 16 ET 25*

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	a (mm)	b (mm)	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	DN	a (mm)	b (mm)	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60			39,71	39,71	300	24,5	20,5	274,65	288,38
80	19,0	16,0	47,24	47,24	350	26,5	22,5	470,86	494,40
100	19,0	16,0	54,49	54,49	400	28,0	24,0	606,45	636,77
125	19,0	16,0	65,86	65,86	450	30,0	26,0	738,45	775,37
150	19,0	16,0	80,33	80,33	500	31,5	27,5	1157,16	1215,01
200	20,0	17,0	106,85	112,19	600	36,0	31,0	1412,01	1482,61
250	22,0	19,0	161,02	169,07	-			-	-

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%* PN 25 = PN 16 + 7 % - Petit bossage/gros bossage : à spécifier à la commande.

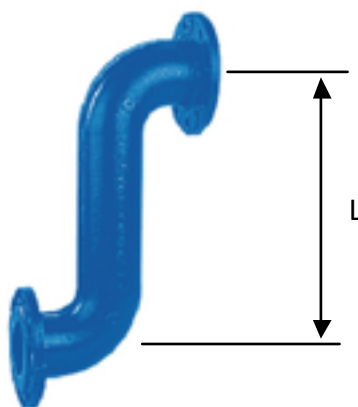


ESSES DE RÉGLAGE À BRIDES MOBILES PN 10,16 ET 25*

AEP - IRRIGATION

DN 80, 100 et 150

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce	DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix € HT pièce
80	7,00	500	230,56	150	7,00	500	370,73
100	7,20	500	296,48	-	-	-	-

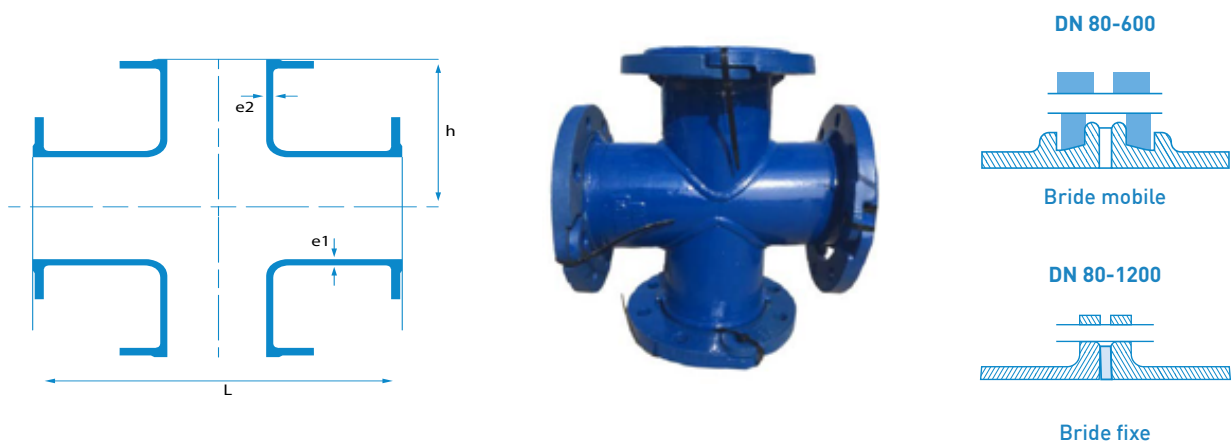
* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%



CROIX À BRIDES (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25*

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



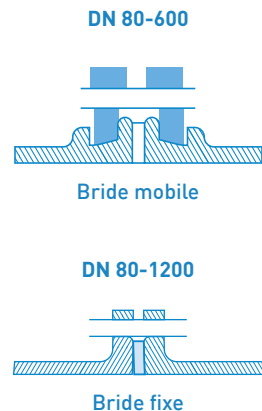
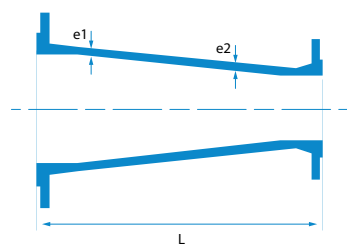
DN	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)	PN 10 Prix € HT pièce	DN	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)	PN 10 Prix € HT pièce
80					452,62	200					3087,30
100					521,21	250					5565,48
150					1980,14	300					5570,30

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%. DN supérieurs, nous consulter.



CÔNES À DEUX BRIDES (MOBILES OU FIXES) PN 10, 16 ET 25* AEP - IRRIGATION

DN 80 à 1200
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €	DN	dn	e1 (mm)	e2 (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €
80	60	7,00	7,00	200	72,51	250	125	9,00	7,50	350	272,85
100	60	7,20	7,00	200	97,41	250	150	9,00	7,80	295	272,87
100	80	7,20	7,00	200	97,42	250	200	9,00	8,40	300	272,95
125	60	7,50	7,00	180	125,49	300	100	9,60	7,20	510	496,20
125	80	7,50	7,00	180	125,43	300	150	9,60	7,80	405	496,69
125	100	7,50	7,00	200	125,55	300	200	9,60	8,40	300	497,19
150	60	7,80	7,00	230	153,43	300	250	9,60	9,00	300	497,68
150	80	7,80	7,00	230	153,58	350	300	10,20	9,60	300	909,37
150	100	7,80	7,20	300	152,84	400	250	10,80	9,00	410	1059,89
150	125	7,80	7,50	200	152,84	400	300	10,80	9,60	300	1059,89
200	100	8,40	7,20	290	209,28	400	350	10,80	10,20	300	1062,04
200	125	8,40	7,50	240	209,70	500	400	12,00	10,80	600	2572,22
200	150	8,40	7,80	300	209,73	600	500	13,20	12,0	600	3016,52

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%. DN supérieurs, nous consulter.



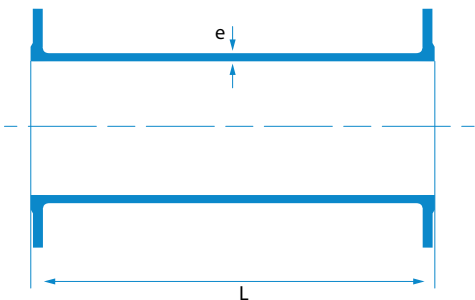
MANCHETTES À BRIDES PN 10, 16 ET 25*

longueurs standards : 1 m, 0,5 m et 0,25 m

AEP - IRRIGATION

DN 80 à 800

avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy bleu épaisseur 250 µm minimum



MANCHETTES À DEUX BRIDES, L = 0,25*								
DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €		DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €
60			81,47		300	9,60	250	530,96
80	7,00	250	89,88		350	10,20	250	967,72
100	7,20	250	96,78		400	10,80	250	1151,81
125	7,50	250	120,18		450	11,50	250	2010,52
150	7,80	250	157,93		500	12,00	250	2135,21
200	8,40	250	229,12		600	13,20	250	3186,88
250	9,00	250	406,71		-	-	-	-

MANCHETTES À DEUX BRIDES, L = 0,50*								
DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €		DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €
60			116,98		300	9,60	500	698,42
80	7,00	500	123,78		350	10,20	500	1416,07
100	7,20	500	136,01		400	10,80	500	1771,78
125	7,50	500	162,83		450	11,50	500	2446,76
150	7,80	500	191,82		500	12,00	500	2516,18
200	8,40	500	291,82		600	13,20	500	2696,61
250	9,00	500	566,04		-	-	-	-

MANCHETTES À DEUX BRIDES, L = 1,00*								
DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €		DN	e (mm)	L (mm)	PN 10 Prix HT pièce €
80	7,00	1000	191,91		300	9,60	1000	1082,82
100	7,20	1000	210,86		350	10,20	1000	2195,46
125	7,50	1000	252,44		400	10,80	1000	-
150	7,80	1000	297,39		450	11,50	1000	3812,39
200	8,40	1000	452,44		500	12,00	1000	3901,05
250	9,00	1000	877,58		600	13,20	1000	4180,79

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%. DN supérieurs, nous consulter.

MANCHETTE D'ANCRAGE POUR CHAMBRE DE VANNES : NOUS CONSULTER



ACCESSOIRES

BAGUES DE JOINTS STANDARDS EPDM NON VERROUILLÉES TYPE TYTON ET VERROUILLÉES HP Vi+ TYPE TYTON®



MADE IN EUROPE

DN	VERROUILLÉES HP Vi+ Prix HT €/pièce	NON VERROUILLÉES Prix HT €/pièce	DN	VERROUILLÉES HP Vi+ Prix HT €/pièce	NON VERROUILLÉES Prix HT €/pièce
80	53,58	4,72	300	238,66	23,41
100	60,45	5,28	350	270,81	27,02
125	68,35	6,48	400	309,31	32,04
150	78,90	7,67	450	348,74	41,31
200	118,29	11,07	500	386,66	47,44
250	177,26	17,38	600	479,45	61,29

JOINTS PLATS À ARMATURE MÉTALLIQUE POUR BRIDES

DN	Prix HT pièce €	DN	Prix HT pièce €
40	12,19	250	64,74
60	12,78	300	68,87
80	20,01	350	129,96
100	20,82	400	183,22
125	24,06	450	210,04
150	35,87	500	234,39
200	40,22	600	324,68

Recommandé par ELECTROSTEEL pour tous les raccords à brides

BRIDE MOBILE (BRIDE FOLLE COMPOSÉE DE 2 SEGMENTS)

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
80	20,17	20,17	200	50,84	53,38
100	25,39	25,39	250	65,66	68,95
125	28,90	28,90	300	85,74	90,03
150	33,40	33,40	350	100,80	105,84

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

POT DE PÂTE LUBRIFIANTE (1 LITRE)

	Prix HT pièce €
Pâtelub	17,98

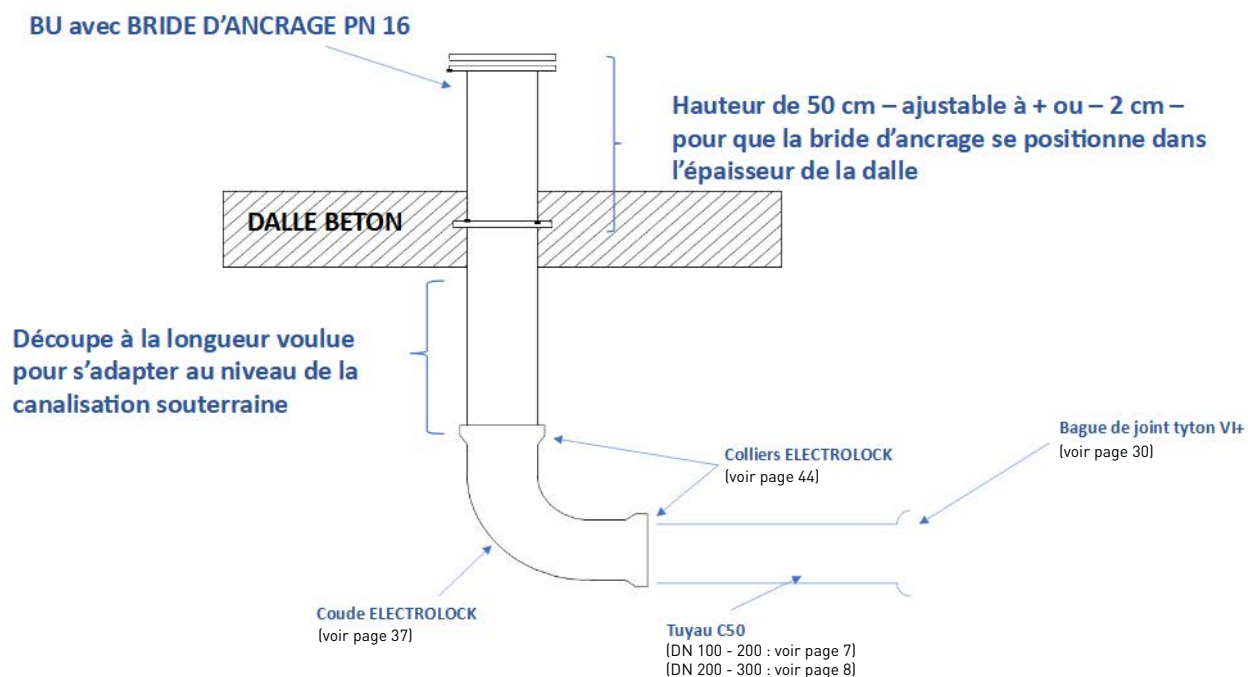
KIT DE RÉPARATION ÉPOXY

	Prix HT pièce €
Kit epoxy	198,70

DISQUE POUR COUPER ET CHANFREINER

	Prix unitaire HT €
	270

SCHÉMAS DE PRINCIPE DES PÉNÉTRATIONS VERTICALES DANS LES BÂTIMENTS DE RÉSEAUX D'EAU SOUS PRESSION EN FONTE DUCTILE



DN	DÉTAIL DES KITS PAR DN	QTÉ	PRIX € HT
150	Collier de Verrouillage ELECTROLOCK DN 150	2	681.00
	BU D'ANCRAGE BRIDES FIXES DN 150 PN 10-16 L=2.0ML AVEC ANCRAGE A 0.5ML	1	
	COUDE ELECTROLOCK bleu 2 emboitements DN 150 90° (1/4)	1	
200	Collier de Verrouillage ELECTROLOCK DN 200	2	841.00
	BU D'ANCRAGE BRIDES FIXES DN 200 PN 16 L=2.0ML AVEC ANCRAGE A 0.5ML	1	
	COUDE ELECTROLOCK bleu 2 emboitements DN 200 90° (1/4)	1	
250	Collier de Verrouillage ELECTROLOCK DN 250	2	1 299.00
	BU D'ANCRAGE BRIDES FIXES DN 250 PN 16 L=2.0ML AVEC ANCRAGE A 0.5ML	1	
	COUDE ELECTROLOCK bleu 2 emboitements DN 250 90° (1/4)	1	
300	Collier de Verrouillage ELECTROLOCK DN 300	2	1 838.00
	BU D'ANCRAGE BRIDES FIXES DN 300 PN 16 L=2.0ML AVEC ANCRAGE A 0.5ML	1	
	COUDE ELECTROLOCK bleu 2 emboitements DN 300 90° (1/4)	1	



TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE & REFOULEMENT

NF EN 598 : 2009



UN TUYAU
MULTI-USAGE

TUYAU ELECTROSTEEL®

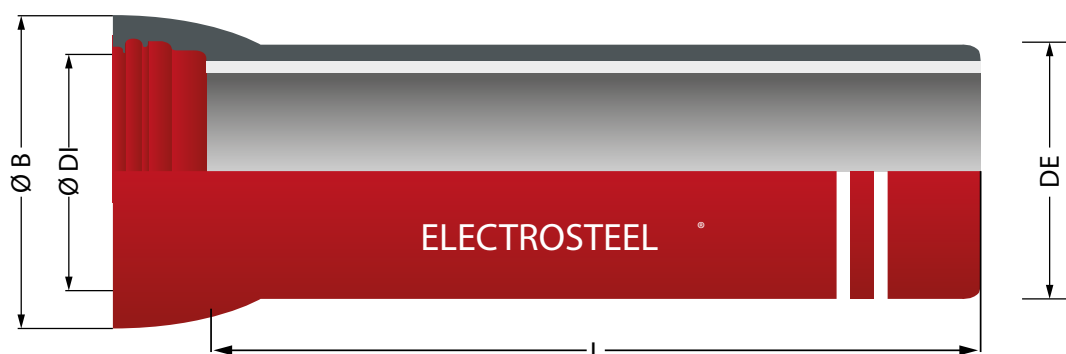
ASSAINISSEMENT



Tuyau fonte ductile équivalent Classe K7 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé type HP Vi+ NBR - refoulement ou gravitaire DN 80 à 600
- Pour joint verrouillé TYTFAST - gravitaire

Avec revêtement extérieur Zinc Pur 200 g/m² ou Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	STANDARD Prix HT le mètre €	TT Prix HT le mètre €	DN	STANDARD Prix HT le mètre €	TT Prix HT le mètre €
80	52,10	102,57	400	286,70	405,68
100	62,52	107,98	450	331,20	469,48
125	79,41	116,77	500	374,94	526,85
150	86,66	134,44	600	429,42	611,07
200	115,39	164,74	700	556,34	781,75
250	149,88	211,72	800	664,09	928,48
300	194,44	272,00	-	-	-
350	256,01	317,65	-	-	-

*Alliage ZnAl 400 g/m² = +5%. DN supérieurs, nous consulter.



MARQUAGE Zn = ZINC PUR
MARQUAGE ZnAl = ALLIAGE ZINC ALUMINIUM



EN MODE GRAVITAIRE, LE JOINT
TYTON NBR RÉSISTE À LA
PÉNÉTRATION DES RACINES : AVEC
LA SOLUTION FONTE ELECTROSTEEL
PAS DE QUEUES DE RENARD DANS VOS
CANALISATIONS





TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE - NF EN 598 : 2009



UN TUYAU POUR LES EAUX
USÉES ALLANT DE PH 1 À
PH 13

TUYAU ELECTRONET®



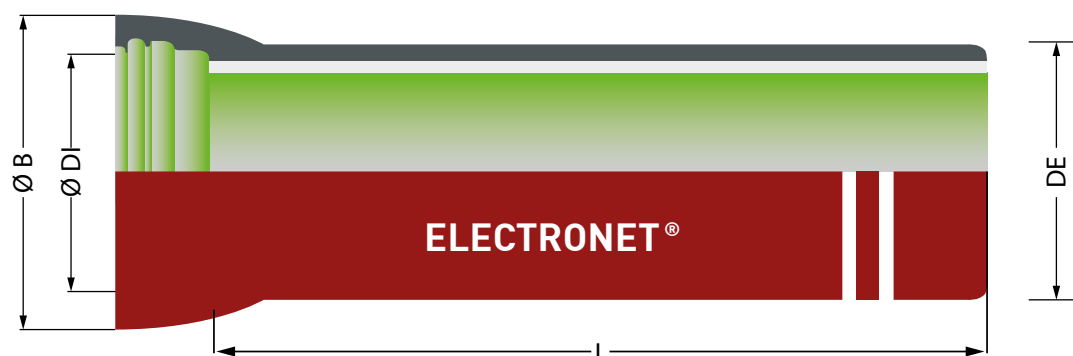
ASSAINISSEMENT

Tuyau fonte ductile équivalent Classe K7 DN 80 à 350 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé type HP Vi+ NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé TYTFAST - gravitaire

Avec revêtement extérieur Zinc Pur 200 g/m² ou Alliage ZnAl 400 g/m²

Revêtement intérieur époxy de couleur verte d'épaisseur moyenne de 500 microns



DN	Prix HT €/ml	DN	Prix HT €/ml
80	109,49	200	188,63
100	124,18	250	242,56
125	130,42	300	265,14
150	138,27	-	-

*Alliage ZnAl 400 g/m² = +5%. DN > 300 nous consulter.



REVÊTEMENT INTÉRIEUR SANS POROSITÉ
(TEST AU BALAI ÉLECTRIQUE)



EN MODE GRAVITAIRE, LE JOINT
TYTON NBR RÉSISTE À LA
PÉNÉTRATION DES RACINES : AVEC
LA SOLUTION FONTE ELECTROSTEEL
PAS DE QUEUES DE RENARD DANS VOS
CANALISATIONS



MARQUAGE Zn = ZINC PUR
MARQUAGE ZnAl = ALLIAGE ZINC ALUMINIUM





TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE - NF EN 598 : 2009



UN TUYAU POUR DES EAUX
USÉES ALLANT DU PH1 À
PH13

TUYAU ELECTROPUR® PH1

ASSAINISSEMENT

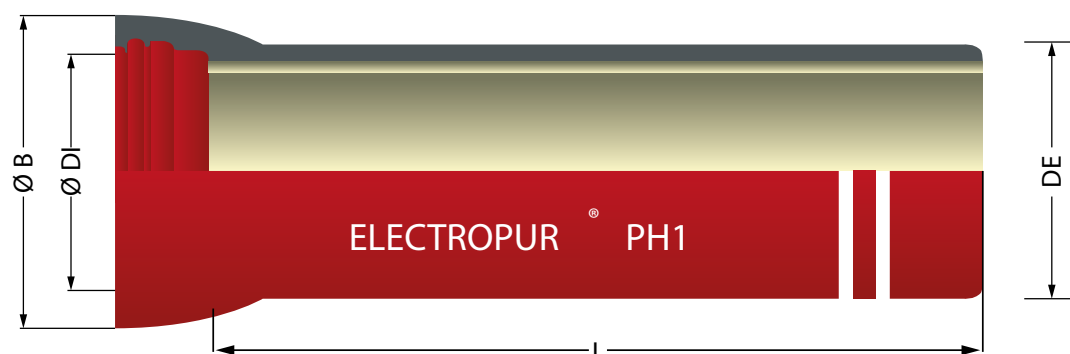


Tuyau fonte ductile équivalent Classe K7 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé type HP VI+ NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé TYTFAST - gravitaire

Avec revêtement extérieur Zinc Pur 200 g/m² ou Alliage ZnAl 400 g/m²

Avec revêtement intérieur Polyuréthane selon EN 51655



DN	STANDARD PRIX HT €/ML	TT PRIX HT LE MÈTRE €
80	43,26	67,05
100	51,90	80,44
125	65,92	102,18
150	127,54	175,33
200	183,09	232,45
250	234,66	296,50
300	249,38	326,94
350	330,29	391,92

*Alliage ZnAl 400 g/m² = +5%. DN supérieurs, nous consulter.



REVÊTEMENT INTÉRIEUR
GARANTI SANS POROSITÉ
(TEST AU BALAI ÉLECTRIQUE)



EN MODE GRAVITAIRE, LE JOINT
TYTON NBR RÉSISTE À LA
PÉNÉTRATION DES RACINES : AVEC
LA SOLUTION FONTE ELECTROSTEEL
PAS DE QUEUES DE RENARD DANS VOS
CANALISATIONS



MARQUAGE Zn = ZINC PUR
MARQUAGE ZnAl = ALLIAGE ZINC ALUMINIUM



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC
JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS
GRAVITAIRE & REFOULEMENT - *NF EN 598 : 2009*



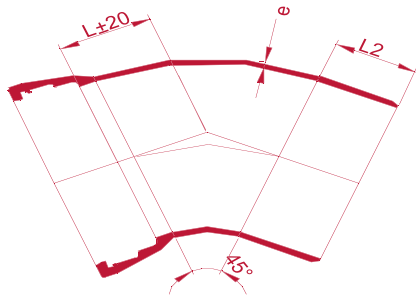
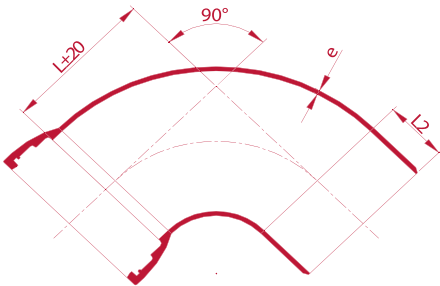
COUDES À EMBOÎTEMENT COMPLETS MÂLE/FEMELLE
90° ET 45°

ASSAINISSEMENT

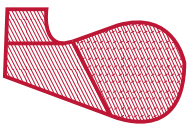
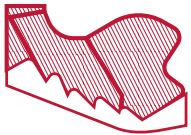
DN 100 à 400 à emboîtement automatique

- Pour joint NBR standard type TYTON ou TYTFAST®
- Pour joint NBR verrouillé type Vi+ DN 100 à 400

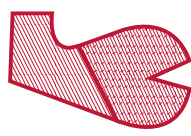
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+ Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	90° Coude 1/4				45° Coude 1/8			
	e (mm)	L (mm)	L2 (mm)	STANDARD Prix HT pièce €	e (mm)	L (mm)	L2 (mm)	STANDARD Prix HT pièce €
100	7,2	120	107	82,82	7,2	65	107	60,16
125				86,24	7,5	75		71,49
150	7,8	170	122	157,41	7,8	85	110	95,26
200	8,4	220	127	241,21	8,4	110	122	126,47
250	9,0	270	133	629,85	9,0	130	127	328,42
300	9,6	320	320	697,33	9,6	150	133	489,25
400	10,8	420	137	965,08	10,8	195	137	776,13



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - NF EN 598 : 2009

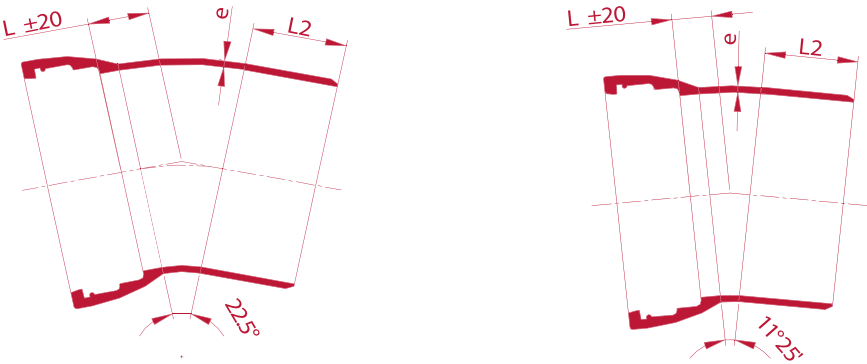


COUDES À EMBOÎTEMENT COMPLETS MÂLE/FEMELLE 22,5° ET 11,25°

ASSAINISSEMENT

DN 100 à 400 à emboîtement automatique

- Pour joint NBR standard type TYTON ou TYTFAST®
- Pour joint NBR verrouillé type Vi+ DN 100 à 400 avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



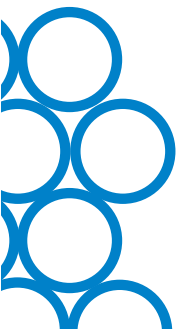
Bagues de joint en Nitrite (NBR)

Verrouillées HP Vi+

Non verrouillées TYTON

TYTFAST® gravitaire

	22,5° Coude 1/16				11,25° Coude 1/32			
DN	e (mm)	L (mm)	L2 (mm)	STANDARD Prix HT pièce €	e (mm)	L (mm)	L2 (mm)	STANDARD Prix HT pièce €
100	7,2	40	107	51,21	7,2	30	107	67,17
125				87,58				79,70
150	7,8	55	110	96,77	7,8	35	110	96,77
200	8,4	65	122	130,83	8,4	40	122	131,28
250	9,0	75	127	278,94	9,0	50	127	220,40
300	9,6	85	133	388,03	9,6	55	133	298,90
400	10,8	110	137	667,32	10,8	65	137	580,26





RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - *NF EN 598 : 2009*



COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES 90° ET 45°

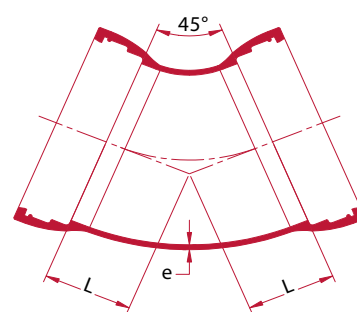
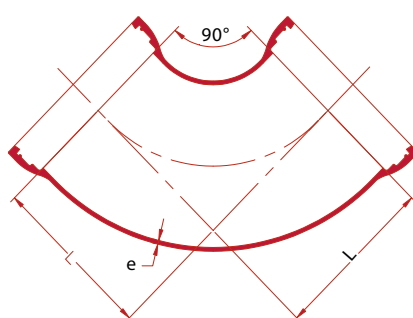
ASSAINISSEMENT

DN 80 à 800 à emboîtement automatique

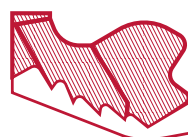
○ Pour joint NBR standard type TYTON ou TYTFAST

○ Pour joint NBR verrouillé type Vi+ DN 80 à 600

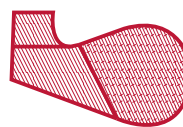
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



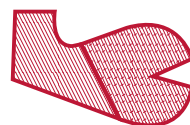
Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	90° Coude 1/4			45° Coude 1/8		
	e (mm)	L (mm)	STANDARD NBR Prix HT pièce €	e (mm)	L (mm)	STANDARD NBR Prix HT pièce €
80	7,0	100	178,13	7,0	55	176,35
100	7,2	120	208,22	7,2	65	206,14
125	7,5	145	249,91	7,5	75	247,41
150	7,8	170	279,31	7,8	85	276,52
200	8,4	220	393,42	8,4	110	389,49
250	9,0	270	495,03	9,0	130	490,08
300	9,6	320	761,52	9,6	150	753,90
350	10,2	370	1354,05	10,2	175	1076,02
400	10,8	420	1520,56	10,8	195	1210,16
450	11,4	470	1665,96	11,4	220	1465,64
500	12,0	520	2320,24	12,0	240	2320,24
600	13,2	620	4314,26	13,2	285	3089,28

DN supérieurs, nous consulter.



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - NF EN 598 : 2009



COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES 22,5° ET 11,25°

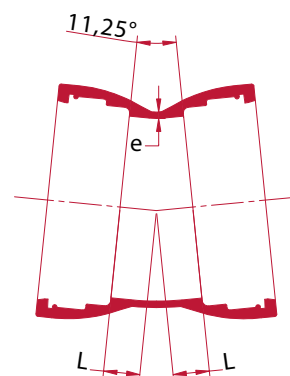
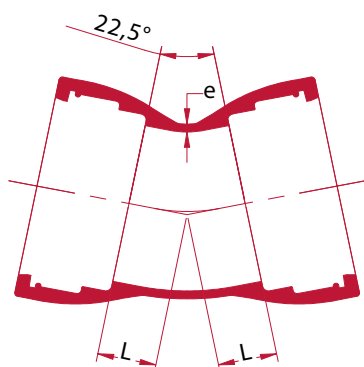
ASSAINISSEMENT

DN 80 à 800 à emboîtement automatique

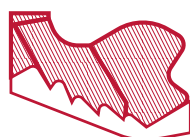
○ Pour joint NBR standard type TYTON ou TYTFAST

○ Pour joint NBR verrouillé type Vi+ DN 80 à 600

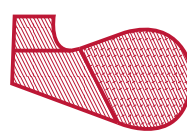
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



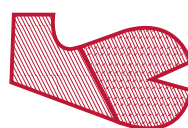
Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	22,5° Coude 1/16			11,25° Coude 1/32		
	e (mm)	L (mm)	STANDARD NBR Prix HT pièce €	e (mm)	L (mm)	STANDARD NBR Prix HT pièce €
80	7,0	40	176,56	7,0	30	176,03
100	7,2	40	205,52	7,2	30	204,90
125	7,5	50	246,67	7,5	35	245,93
150	7,8	55	275,69	7,8	35	274,86
200	8,4	65	388,32	8,4	40	387,15
250	9,0	75	488,61	9,0	50	487,15
300	9,6	85	751,64	9,6	55	749,39
350	10,2	95	975,30	10,2	60	972,37
400	10,8	110	1099,96	10,8	65	1096,66
450	11,4	120	1321,78	11,4	70	1317,81
500	12,0	130	1713,59	12,0	75	1708,45
600	13,2	150	2208,64	13,2	85	2202,01

DN supérieurs, nous consulter.



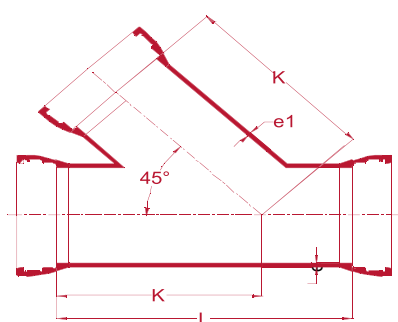
RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - *NF EN 598 : 2009*



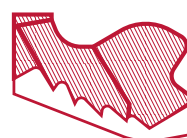
CULOTTE DE BRANCHEMENT 45° FEMELLE/FEMELLE ASSAINISSEMENT

DN 150 à 300 à emboîtement automatique

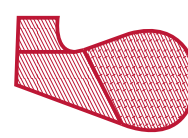
- Pour joint NBR standard type TYTON ou TYTFAST® gravitaire
- Pour joint NBR verrouillé type Vi+
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



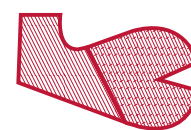
Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	K (mm)	L (mm)	Prix HT pièce €	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	K (mm)	L (mm)	Prix HT pièce €
150	125	7,8	7,5	282	350	258,99	250	150	9,0	7,8	393	450	546,97
150	150	7,8	7,8	282	350	269,95	250	200	9,0	8,4	403	460	618,07
200	125	8,4	7,5	315	365	271,38	250	250	9,0	9,0	485	590	647,28
200	150	8,4	7,8	315	365	271,38	300	150	9,6	7,8	435	480	647,28
200	200	8,4	8,4	340	425	307,14	300	200	9,6	8,4	455	495	702,23



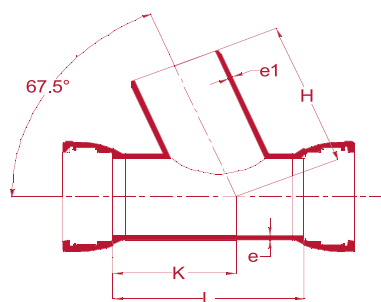
RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - *NF EN 598 : 2009*



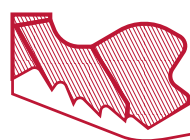
CULOTTE DE BRANCHEMENT 67°30 MÂLE/FEMELLE ASSAINISSEMENT

DN 150 à 300 à emboîtement automatique

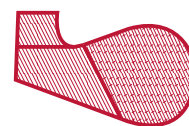
- Pour joint NBR standard type TYTON ou TYTFAST® gravitaire
- Pour joint NBR verrouillé type Vi+ avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



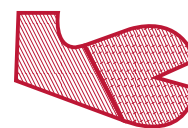
Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	K (mm)	L (mm)	Prix HT pièce €	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	K (mm)	L (mm)	Prix HT pièce €
150	150	7,8	7,8	215	335	167,76	250	200	9,0	8,4	333	480	561,53
200	125					239,65	300	150	9,6	7,8	301	467	772,34
200	150					240,23	300	200	9,6	8,4	301	467	773,84
250	125					516,74	300	250					1083,37
250	150					518,89	-	-					-



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - *NF EN 598 : 2009*



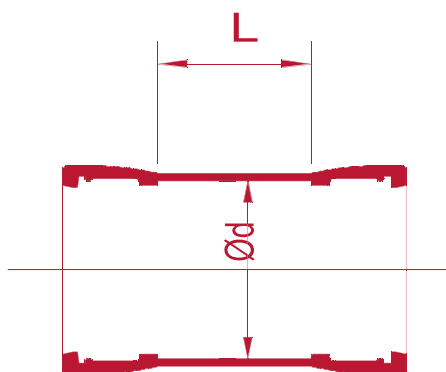
MANCHONS À DEUX EMBOÎTEMENTS COMPLETS ASSAINISSEMENT

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

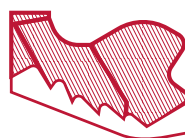
○ pour joint standard type TYTON

○ pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600

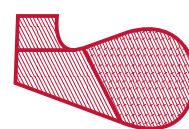
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur en époxy rouge brun d'épaisseur 250 µm minimum



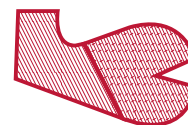
Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	Prix HT pièce €	DN	Prix HT pièce €
100	147,94	300	969,85
125	234,83	400	717,14
150	211,35	450	1159,71
200	363,99	500	1630,99
250	664,57	-	-

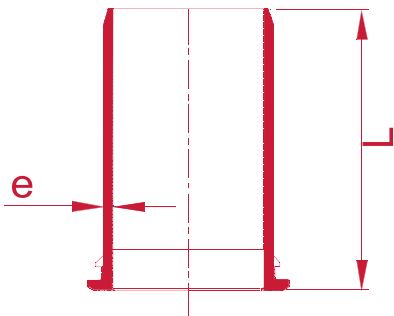
DN supérieurs, nous consulter.



BRIDES À BOUT-UNI PN 10, 16 ET 25*

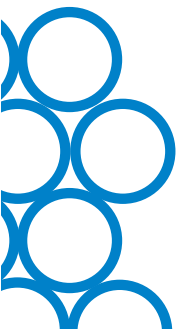
ASSAINISSEMENT

DN 80 à 800 à emboîtement automatique
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge BRUN épaisseur 250 µm minimum



DN	e (mm)	L (mm)	Prix HT pièce € PN10	DN	e (mm)	L (mm)	Prix HT pièce € PN10
80	7,00	350	94,99	300	9,60	440	546,71
100	7,20	360	109,19	350	10,20	460	612,37
125	7,50	350	139,27	400	10,80	480	677,63
150	7,80	380	149,21	450	11,40	500	787,78
200	8,40	400	197,33	500	12,00	520	837,27
250	9,00	420	402,35	600	13,20	560	1012,82

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%
DN supérieurs, nous consulter.





RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - *NF EN 598 : 2009*



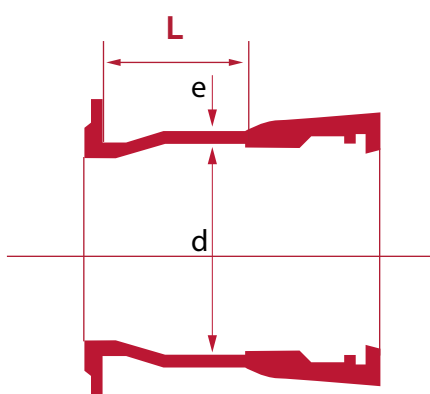
BRIDES À EMBOÎTEMENTS COMPLETS, PN 10, 16 ET 25* ASSAINISSEMENT

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

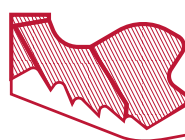
○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600

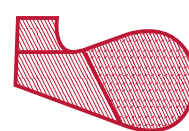
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur époxy rouge épaisseur 250 µm minimum



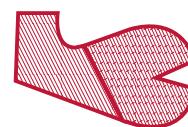
Bagues de joint en Nitrile (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	Prix HT pièce €	DN	Prix HT pièce €
80	110,93	300	428,33
100	132,35	350	691,98
125	158,47	400	740,63
150	179,04	450	893,28
200	249,17	500	1285,67
250	318,79	600	1631,51

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%
DN supérieurs, nous consulter.

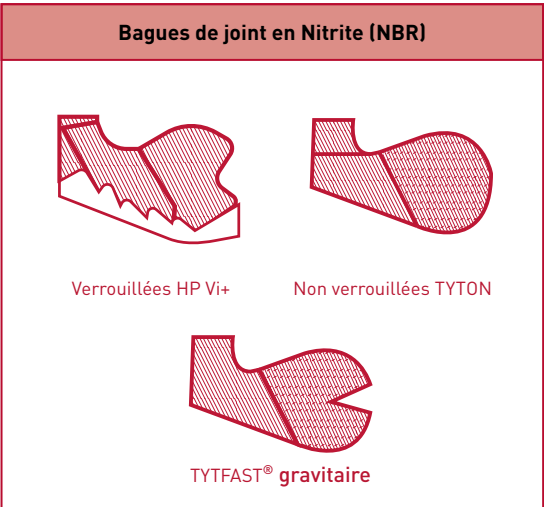
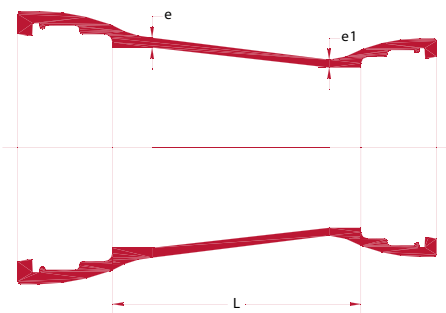


RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - NF EN 598 : 2009



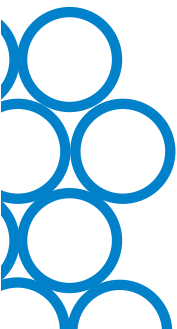
CÔNES À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES ASSAINISSEMENT

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique
○ pour joint standard type TYTON
○ pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur en époxy rouge brun d'épaisseur 250 µm minimum



DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	Prix HT pièce €	DN	dn	e2 (mm)	e1 (mm)	L (mm)	Prix HT pièce €
150	100				251,20	250	200	9,0	8,4	150	583,94
150	125				264,42	300	200	9,6	8,4	250	621,60
200	150	8,4	7,8	150	367,26	300	250	9,6	9,0	150	622,86

DN supérieurs, nous consulter.





RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - NF EN 598 : 2009



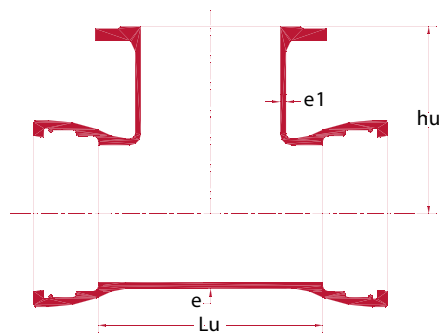
TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS COMPLETS STANDARDS ET TUBULURE BRIDE, PN 10, 16 ET 25* ASSAINISSEMENT

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

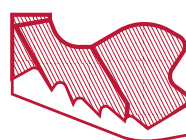
○ pour joint standard type TYTON

○ pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600

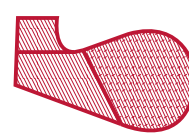
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur en époxy rouge brun d'épaisseur 250 µm minimum



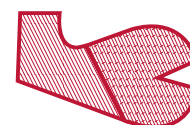
Bagues de joint en Nitrite (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	Lu (mm)	hu (mm)	Prix HT pièce €	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	Lu (mm)	hu (mm)	Prix HT pièce €
80	80					178,11	300	150	9,60	7,80	260	310	857,50
100	80					209,39	300	200	9,60	8,40	320	320	860,90
100	100					210,60	300	250	9,60	9,00	380	330	880,30
125	80					237,41	300	300	9,60	9,60	435	340	890,70
125	100					259,75	350	100	10,20	7,20	205	330	1225,03
125	125					275,87	350	200	10,20	8,40	325	350	1225,04
150	80	7,80	7,00	170	205	278,74	350	350	10,20	10,20	495	380	1250,90
150	100	7,80	7,20	195	210	279,30	400	100	10,80	7,20	210	360	1353,77
150	125					279,34	400	150	10,80	7,80	270	370	1398,21
150	150	7,80	7,80	255	220	279,40	400	200	10,80	8,40	325	380	1469,81
200	80					393,30	400	300					1520,73
200	100	8,40	7,20	200	240	393,42	400	400	10,80	10,80	560	420	1520,73
200	125					401,25	450	100	11,40	7,20	215	390	2510,80
200	150	8,40	7,80	255	250	412,30	450	200	11,40	8,40	330	410	2570,60
200	200	8,40	8,40	315	260	425,45	450	450	11,40	11,40	620	460	2680,00
250	80					486,50	500	100	12,00	7,20	215	420	2743,19
250	100					494,10	500	200	12,00	8,40	330	440	2815,90
250	125					504,10	500	250	12,00	9,00	390	450	2865,50
250	150					605,47	500	300	12,00	9,60	450	460	2901,50
250	200					702,25	500	400	12,00	10,80	565	480	2966,81
250	250					702,25	500	500	12,00	12,00	680	500	3069,86
300	80					847,75	600	200	13,20	8,40	340	500	3650,24
300	100	9,60	7,20	205	300	847,80	600	400	13,20	10,80	570	540	3974,82
300	125					850,80	600	600	13,20	13,20	800	580	4012,87

* PN 16 = PN 10 + 5 % à partir du DN 200 - PN 25 = PN 16 + 7%. DN supérieurs, nous consulter.



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES AVEC JOINT TYPE NBR ET VERROUILLÉS GRAVITAIRE & REFOULEMENT - NF EN 598 : 2009



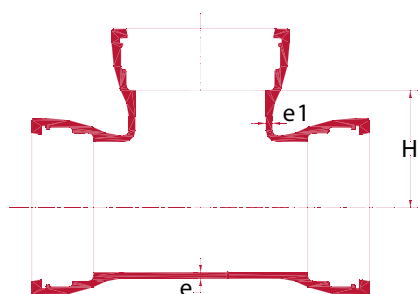
TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS COMPLETS STANDARDS ASSAINISSEMENT

DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

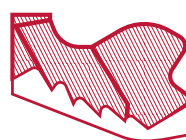
○ pour joint standard type TYTON

○ pour joint verrouillé type Vi+ DN 80 à 600

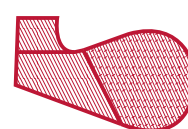
avec revêtement renforcé intérieur et extérieur en époxy rouge brun d'épaisseur 250 minimum



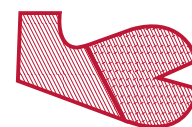
Bagues de joint en Nitrite (NBR)



Verrouillées HP Vi+



Non verrouillées TYTON



TYTFAST® gravitaire

DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)	STANDARD Prix HT pièce €	DN	dn	e (mm)	e1 (mm)	L (mm)	h (mm)	STANDARD Prix HT pièce €
80	80					235,81	250	150	9,0	7,8	260	175	646,14
100	80					283,80	250	200	9,0	8,4	315	180	692,29
100	100					286,61	250	250	9,0	9,0	375	190	827,20
125	80					282,20	300	80					663,89
125	100					253,54	300	100					596,43
125	125					330,70	300	125					750,88
150	80					396,84	300	150	9,60	7,80	260	200	905,31
150	100	7,80	7,20	195	120	374,35	300	200	9,60	8,40	320	205	946,14
150	125					569,66	300	250	9,60	9,00	380	215	1078,53
150	150	7,80	7,80	255	125	380,59	300	300	9,60	9,60	435	220	1251,89
200	80					452,22	350	100					852,23
200	100	8,40	7,20	200	145	517,57	350	200	10,20	8,40	325	230	1169,42
200	125					523,50	350	350	10,20	10,20	495	250	1605,93
200	150	8,40	7,80	255	150	523,50	400	100					1162,47
200	200	8,40	8,40	315	155	535,86	400	150	10,80	7,80	270	250	1271,96
250	80					525,63	400	200	10,80	8,40	325	255	1447,17
250	100					543,18	400	300	10,80		385	270	1726,37
250	125					610,64	400	400	10,80	10,80	560	280	2323,13

DN supérieurs, nous consulter.



ACCESSOIRES

BAGUES DE JOINT NBR

JOINTS AUTO NBR TYTON STANDARD ET HP Vi+					
DN	TYTON STANDARD NBR Prix HT pièce €	TYTON Vi+ NBR Prix HT pièce €	DN	TYTON STANDARD NBR Prix HT pièce €	TYTON Vi+ NBR Prix HT pièce €
80	4,00	49,92	300	22,19	223,55
100	5,34	56,35	350	25,80	252,46
125	6,41	63,68	400	30,04	287,78
150	10,67	73,42	450	38,84	
200	10,68	110,04	500	45,31	360,42
250	16,83	165,91	600	57,55	447,00

DN supérieurs, nous consulter.

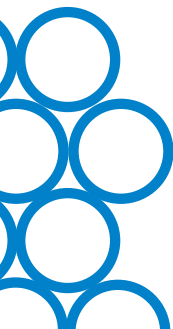
JOINT TYTFAST NBR	
DN	Prix HT pièce €
150	12,93
200	19,16

Bagues de joint en Nitrile (NBR)

Verrouillées HP Vi+

Non verrouillées TYTON

TYTFAST® gravitaire





CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ELECTROSTEEL

1 / COMMANDES

1.1 Toute commande reçue implique l'acceptation sans réserve par notre client des présentes conditions.

1.2 Ces conditions ne peuvent pas être modifiées par des stipulations contraires qui figureraient dans le bon de commande du client, dans ses conditions générales d'achat et, en général, sur ses documents ou contrats commerciaux, sauf accord écrit de notre part qui figurera dans notre accusé de commande.

1.3 Nous ne donnerons pas validité à une commande qui n'a pas été sollicitée, acceptée et confirmée par écrit.

1.4 Le fait qu'ELECTROSTEEL ne se prévale pas à un moment donné de quelconque des dispositions des présentes conditions générales de vente ne saurait être interprété comme valant renonciation de sa part à s'en prévaloir ultérieurement.

2 / PRIX

2.1 Nos prix sont calculés sur la base des quantités indiquées dans la commande. Ces prix ne peuvent pas être modifiés sans notre consentement préalable. En cas de modification par le client des quantités et des références objet de la commande, ELECTROSTEEL se réserve le droit de modifier les prix et le délai de livraison.

2.2 Sauf indication contraire, nos prix s'entendent en euros HT départ dépôt.

3 / FABRICATION ET TOLÉRANCES

3.1 ELECTROSTEEL fournit ses produits conformément à la réglementation en vigueur dans l'Union Européenne et la France. ELECTROSTEEL se réserve le droit d'effectuer toute modification sans que cela ne suppose une modification de la réglementation en vigueur.

4 / DÉLAIS DE LIVRAISON

4.1 L'information sur les délais de livraison ne constitue pas un engagement. Ces délais s'entendent à partir de la date d'acceptation par notre client de l'accusé de la commande ferme et définitive. Les paiements des matériaux fournis ne pourront pas être modifiés ni être prorogés à cause de retards éventuels dans les approvisionnements. ELECTROSTEEL n'acceptera aucune pénalité de retard d'approvisionnement, à moins que celle-ci n'ait été expressément convenue et objet d'une clause spéciale dans la commande du client. Cette clause devra être acceptée par nous et figurer dans notre document d'accusé de commande.

4.2 ELECTROSTEEL est dégagé de responsabilité quant au retard de livraison dans les cas suivants :

4.2.1 Quand les conditions de paiement n'ont pas été respectées par notre client, l'approvisionnement pouvant être effectué une fois ces conditions remplies.

4.2.2 Quand les caractéristiques de la commande, quantités etc., à fournir par notre client ne seront pas en notre possession suffisamment à l'avance.

4.2.3 En cas de force majeure ou de circonstances graves : embargo, grève, épidémie, guerre, incendie, pannes de nos machines, fort défaut de qualité dans le processus de fabrication, interruption ou retard dans les transports, manque de matières premières ou toute cause provoquant un effondrement total ou partiel de notre usine ou de nos fournisseurs. L'ensemble de ces causes ou la somme de plusieurs produiront les mêmes effets que la cause plus grande.

4.3 La livraison sera effectuée de manière directe de notre établissement au client ou au transporteur désigné par celui-ci. À défaut d'instructions, ELECTROSTEEL cherchera un transporteur pour l'approvisionnement des matériels au lieu de destination indiqué et à réception de l'avis d'expédition.

4.4 La livraison des matériels sera considérée effectuée à compter du moment où les matériels sont préparés et disposés pour leur livraison dans notre établissement. En cas contraire, ELECTROSTEEL se réserve le droit de disposer de ces derniers et par conséquent de modifier le prix ou le délai de livraison s'il y a lieu.

5 / RÉCEPTION

5.1 Quand une commande fait l'objet d'une vérification spéciale à la demande de notre client, ELECTROSTEEL informera dans un délai suffisant le client ou les inspecteurs dûment accrédités, en leur indiquant les jour et heure durant lesquels les contrôles devront avoir lieu ainsi que les différentes opérations de contrôle à effectuer. En cas d'absence de ladite inspection, le matériel sera considéré comme définitivement reçu et le certificat de qualité et d'essais correspondant en tous cas et préalablement demandé comme émis.

6 / TRANSPORT

6.1 Les frais de déchargement et de stockage sont à la charge et au risque du client, ainsi que de ceux qui pourraient être causés par des retards ou changements de destination des matériels.

7 / CONDITIONS DE PAIEMENT

7.1 Les conditions de paiement seront convenues antérieurement à la commande et seront confirmées dans notre accusé de commande. Ces conditions de paiement devront se conformer à la Loi n° 2008-776 du 4 août 2008 de modernisation de l'économie dite « LME » ou toute autre loi qui s'y substituerait.

7.2 Chaque facture ELECTROSTEEL inclura la TVA et/ou les taxes qui sont en vigueur au moment de l'approvisionnement.

7.3 Sauf indication contraire et accord avant la commande du client faisant l'objet d'une clause spéciale, avec acceptation correspondante par ELECTROSTEEL par un accusé de réception de commande, chaque livraison de matériel fera l'objet d'une facturation indépendante.

7.4 ELECTROSTEEL conserve la propriété des matériaux vendus jusqu'à ce que notre client ait effectué le paiement complet de la commande, aux prix indiqués dans l'accusé de réception de commande.

7.5 Des pénalités seront appliquées dans le cas où des sommes dues ne sont pas versées à la date de paiement figurant sur la facture. Ces pénalités sont d'un taux égal au taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne (BCE) majoré de 10 points. Ces pénalités sont exigibles de plein droit, conformément à l'article L. 441-6 du Code de Commerce, sans qu'un rappel soit nécessaire. De plus, à l'occasion de tout retard de paiement, il sera dû une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement dans les conditions et pour le montant fixés par les textes en vigueur lors de sa mise en œuvre.

7.6 Aucune réclamation de notre client ne pourra entraîner la modification ou la suspension du paiement de nos factures selon les conditions précédemment mentionnées.

7.7 Si lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (défaut ou retard de règlement notamment), un refus de vente pourra lui être opposé à moins que cet acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant.

8 / GARANTIES

8.1 ELECTROSTEEL garantit ses matériels contre tout défaut de fabrication qui sera contradictoirement constaté et reconnu comme nous étant imputable. Cette garantie est limitée au remplacement de tout le matériel qui est reconnu défectueux.

8.2 ELECTROSTEEL ne sera pas responsable des préjudices conséquents à un assemblage et une utilisation inadéquats.

8.3 Les réparations des matériaux défectueux effectuées par notre client, sans notre accord écrit, apportent avec elles la perte du droit de cautionnement.

8.4 Notre garantie est limitée à douze mois à compter de la date de livraison.

9 / JURIDICTION

9.1 ELECTROSTEEL, et notre client acheteur se soumettent expressément à la juridiction des Tribunaux dépendant de la ville de Arles avec renoncement express à toute autre juridiction dont il dépend, même dans le cas d'exercice par ELECTROSTEEL d'actions exécutoires de lettres de change ou de tout autre titre exécutif établi à l'occasion de la vente.

10 / ASSURANCE CRÉDIT

10.1 Tout envoi de marchandise requerra d'être sous la couverture de la Compagnie d'assurance crédit EULER HERMES SFAC ou sous une autre couverture.

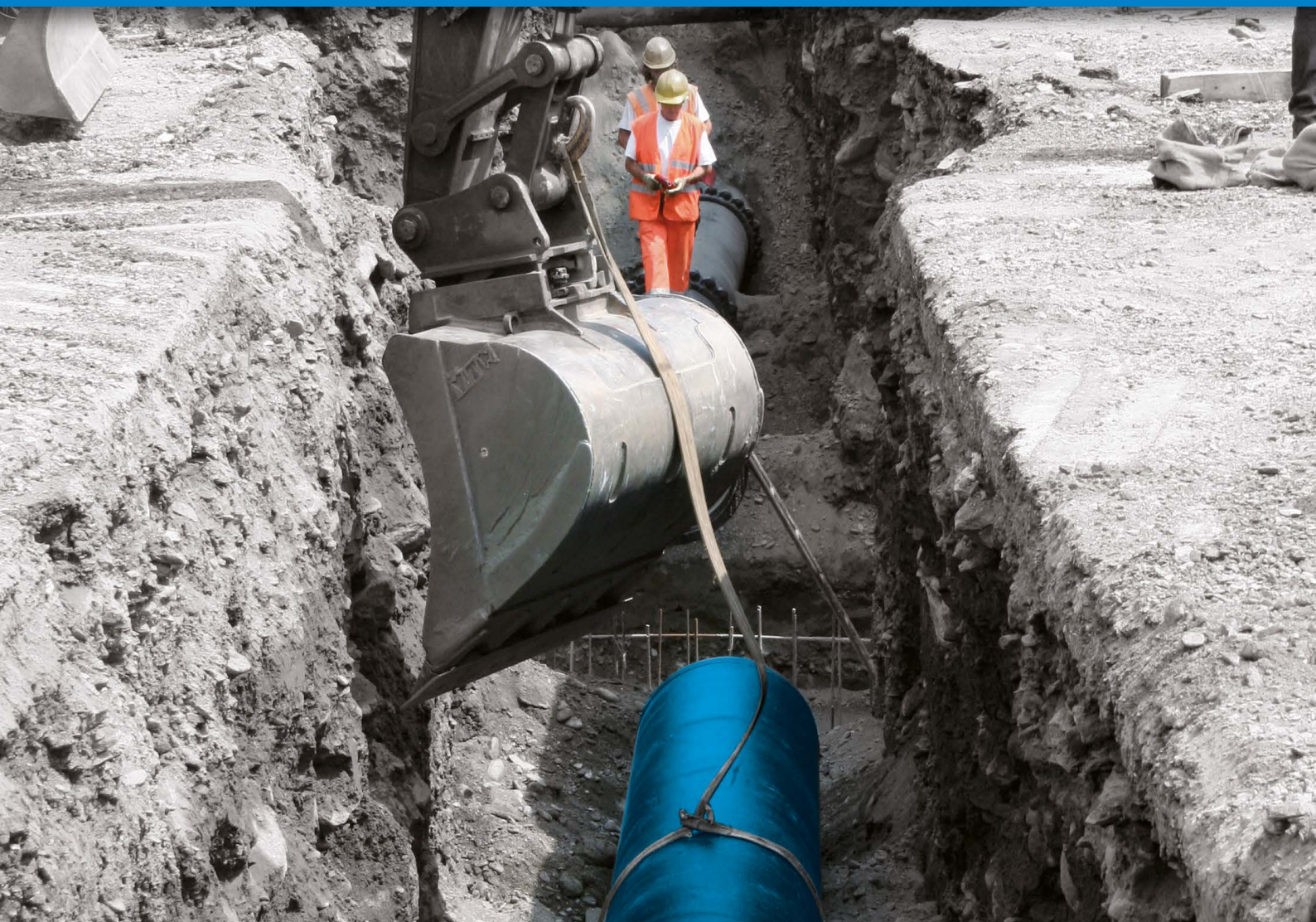
11 / RETOURS DE MARCHANDISES

11.1 Les retours de marchandises ne sont pas autorisés.

ELECTROSTEEL FRANCE

VOTRE PARTENAIRE LOCAL

AU SERVICE DE L'EAU



**ELECTROSTEEL FRANCE OBTIENT LE LABEL « CHARGEUR VERT »
LORS DE L'ÉDITION 2023 DU SITL À PARIS**

**PLUS DE 6 000 CAMIONS RETIRÉS DES ROUTES EN 1 AN
GRÂCE AU TRANSPORT PAR BARGES FLUVIALES**



Entreprise lauréate

REPUBLIQUE FRANÇAISE



SIÈGE SOCIAL
ZI Nord - 9, rue Galilée - 13200 ARLES
Téléphone : 33 (0)4 90 96 81 30

www.electrosteel.fr

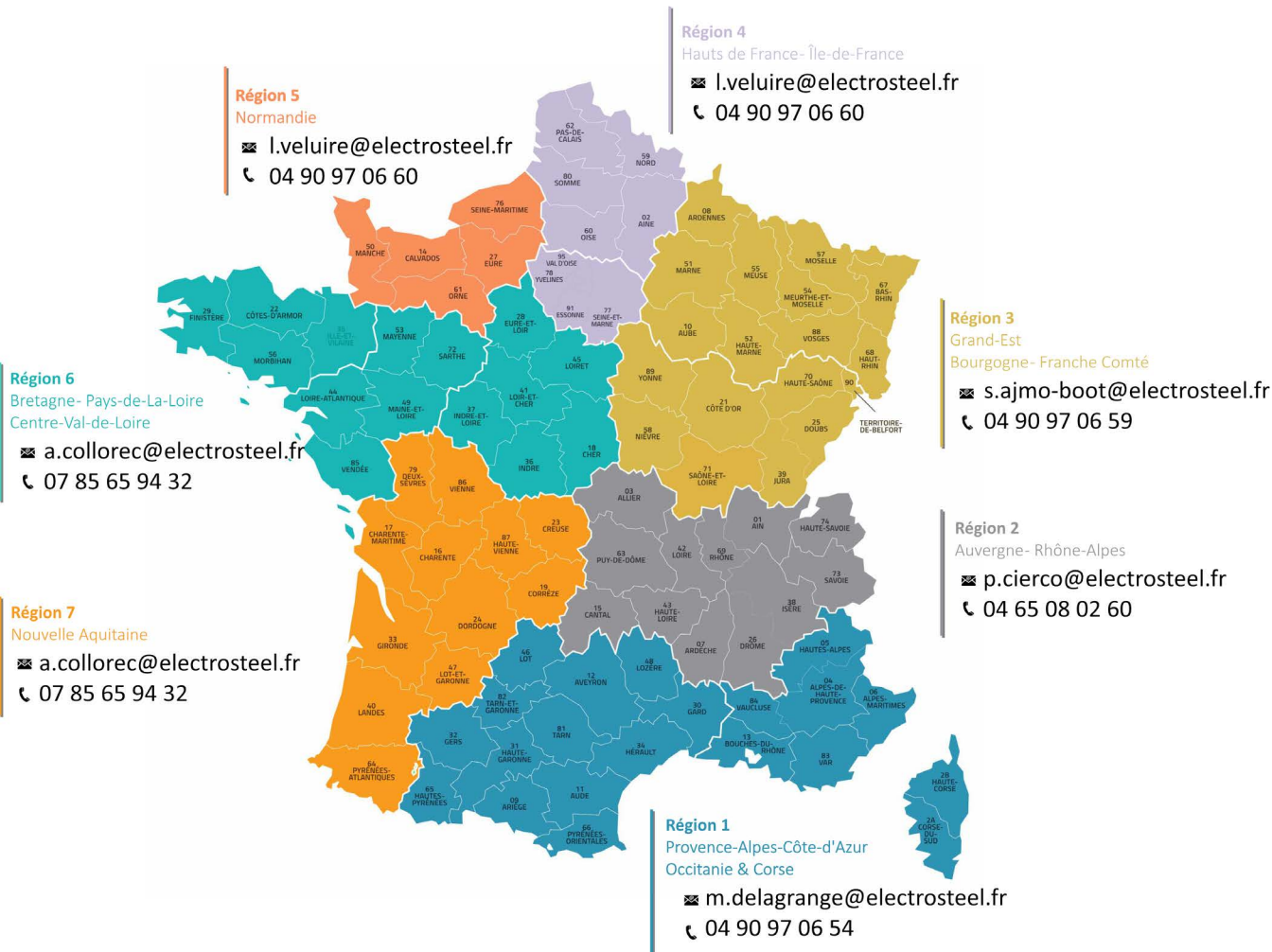
PRODUCTEUR DE SYSTÈMES
COMPLETS D'ADDUCTION D'EAU
ET D'ASSAINISSEMENT
TUYAUX ET RACCORDS
EN FONTE DUCTILE
DN 80-1200



VOS CONTACTS ELECTROSTEEL

DIRECTION COMMERCIALE FRANCE

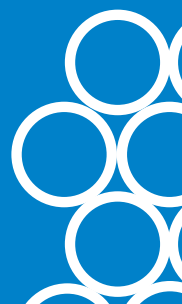
✉ p.neri@electrosteel.fr

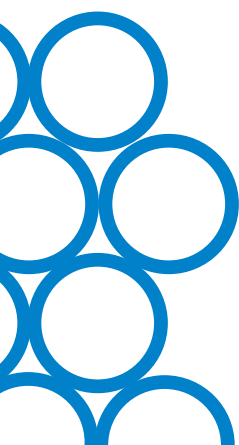


DIRECTION COMMERCIALE EXPORT & DOM-TOM

✉ m.garcia@electrosteel.fr

☎ 06 33 83 50 77





ELECTROSTEEL ADAPTE SA LOGISTIQUE À VOS BESOINS

Toutes les normes et certifications distinguant le groupe et ses produits sont délivrées par des organismes tiers agréés et accrédités au niveau européen.

Les tuyaux AEP sont certifiés NF EN 545 : 2010, ISO 2531: 2009.
Les tuyaux assainissement sont certifiés NF 598 : 2009.



« ELECTROSTEEL
s'implique
au quotidien auprès
de l'Afnor dans
la rédaction des
nouvelles normes »

RETROUVEZ-NOUS SUR :

- Notre site internet : www.electrosteel.fr
- L'application mobile et web : Toolbox by Electrosteel
- Les réseaux sociaux : [in](#)



Electrosteel France : Zone Industrielle Nord - 9 rue Galilée 13200 Arles FRANCE
Téléphone : +33(0)4 90 96 81 30