

Système de conduit en fibre de verre pour applications hors sol



AtkoreTM
FRE Composites



FRE^{MD} Composites, filiale de Atkore, fabrique des conduits en résine époxy et en fibre de verre phénolique de la plus haute qualité, pour des installations du monde entier. Œuvrant dans la fabrication de produits de fibre de verre depuis 1958, FRE^{MD} Composites concentre ses activités dans la conception, l'ingénierie et la production de conduits et d'accessoires composites en fibre de verre à structure filamentaire. Nos produits sont utilisés dans de nombreux secteurs, notamment les installations électriques, les télécommunications, le traitement des eaux, les centres de données, les services publics, les transports et les installations commerciales et industrielles.

Les systèmes de conduits en fibre de verre pour installations hors-sol de FRE^{MD} Composites offrent aux entreprises de services publics d'électricité, de télécommunications et de transport une solution fiable et facile à installer pour les emplacements exposés. Cette gamme complète de conduits, raccords de conduits, coudés, embouts et adaptateurs est ignifuge et n'est pas sujette à la rouille ou la corrosion, quelles que soient les conditions. Ces produits en fibre de verre, sans aucune composante métallique, peuvent être utilisés sous des températures allant de - 40 °C à 110 °C (- 40 °F à 230 °F) et sont étanches par rapport à un large spectre de produits chimiques et de carburants.

Siège social

Atkore
16100 S. Lathrop Ave
Harvey, IL 60426
États-Unis

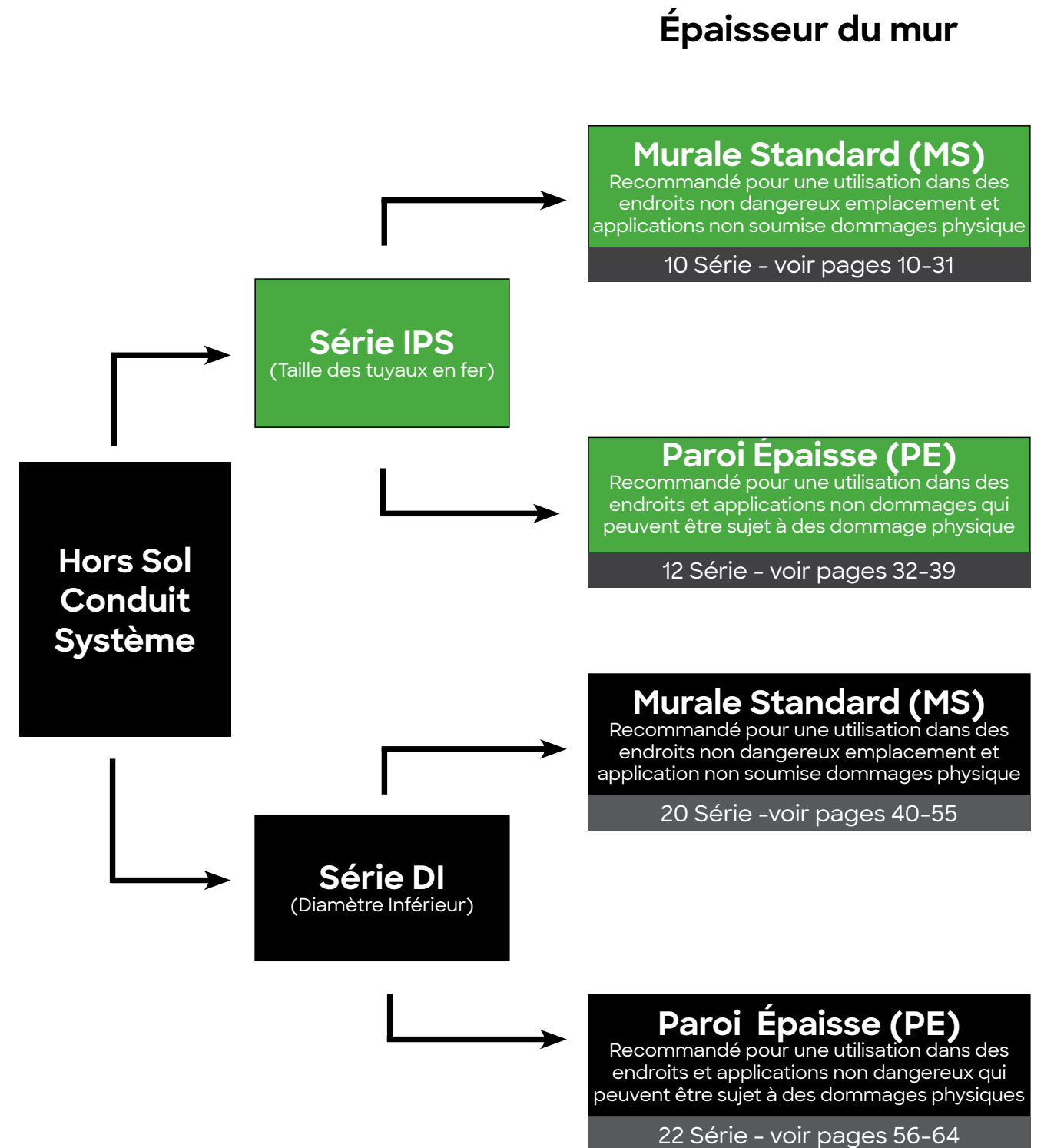
Tél. : 708 339-1610
Sans frais :
800 825-5422

Usines de fabrication

Canada
75, rue Wales,
Saint-André-
d'Argenteuil (Québec)
JOV 1X0 Canada

Tél. : 450 537-3311
Sans frais :
1 888 849-9909

États-Unis
60 Greenhorn Dr
Pueblo, CO
USA 81004
Tél. : 719-565-3311



Introduction	2
Tableau du système de conduits	3
Caractéristiques et applications	8-9
IPS Paroi Standard	10-31
IPS Murale Conduit Standard (MS)	10
IPS MS Raccord à double cloche	11
IPS MS 5° Raccord à double cloche	11
IPS MS Manchon (réparation)	11
IPS MS Manchon de dilatation simple	12
IPS MS Manchon de dilatation à joint torique	12
IPS MS Manchon de dilatation à double joint torique	13
IPS MS Manchon de dilatation/déflexion à joint torique	13
IPS MS Joint à variation axiale (pour courbure jusqu'à 3°)	14
IPS MS Skew Joint à variation axiale oblique (pour courbure jusqu'à 7,5°)	14
IPS MS Adaptateur fileté NPT femelle	15
IPS MS Adaptateur fileté NPT mâle	15
IPS MS Connecteur de boîte	16
IPS MS Bague de butée fendue	16
IPS MS Raccord de réduction	17
IPS MS 11.25° Raccord	17
IPS MS 11.25° Coude	18-19
IPS MS 22.5° Coude	20-21
IPS MS 30° Coude	22-23
IPS MS 45° Coude	24-25
IPS MS 60° Coude	26-27
IPS MS 90° Coude	28-29
IPS MS Canalisation verticale	30
IPS MS Offset Coude	30
IPS MS Rayon de Bell End	30
IPS MS Raccords de conduits	31
IPS Paroi Épaisse	32-39
IPS Paroi Épaisse (PE) Conduit	32
IPS PE Raccord à double cloche	33
IPS PE 5° Raccord à double cloche	33
IPS PE Manchon (réparation)	33
IPS PE Manchon de dilatation simple	33
IPS PE Manchon de dilatation à joint torique	34
IPS PE Manchon de dilatation à double joint torique	34
IPS PE O-Ring Expansion / Deflection Joint	34
IPS PE Joint à variation axiale (pour courbure jusqu'à 3°)	35

IPS PE Skew Joint à variation axiale oblique (pour courbure jusqu'à 7,5°)	35
IPS PE Adaptateur fileté NPT femelle	35
IPS PE Adaptateur fileté NPT mâle	35
IPS PE Connecteur de boîte	36
IPS PE Bague de butée fendue	36
IPS PE Raccord de réduction	36
IPS PE 11.25° Raccord	36
IPS PE Rayon de Bell End	36
IPS PE 11.25° Coude	37
IPS PE 22.5° Coude	37
IPS PE 30° Coude	38
IPS PE 45° Coude	38
IPS PE 60° Coude	39
IPS PE 90° Coude	39
ID Murale Standard	40-55
ID Murale Standard (MS) Conduit	40
ID MS Raccord à double cloche	41
ID MS 5° Raccord à double cloche	41
ID MS Manchon (réparation)	41
ID MS Manchon de dilatation simple	42
ID MS Manchon de dilatation à joint torique	42
ID MS Manchon de dilatation à double joint torique	43
ID MS O-Ring Expansion / Deflection Joint	43
ID MS Joint à variation axiale (pour courbure jusqu'à 3°)	44
ID MS Skew Joint à variation axiale oblique (pour courbure jusqu'à 7,5°)	44
ID MS Adaptateur fileté NPT femelle	45
ID MS Adaptateur fileté NPT mâle	45
ID MS Connecteur de boîte	46
ID MS Raccord de réduction	46
ID MS Adaptateur polyvalent	47
ID MS Bague de butée fendue	47
ID MS 11.25° Raccord	47
ID MS 11.25° Coude	48
ID MS 22.5° Coude	49
ID MS 30° Coude	50
ID MS 45° Coude	51
ID MS 60° Coude	52
ID MS 90° Coude	53
ID MS Canalisation verticale	54
ID MS Offset Coude	54
ID MS Rayon de Bell End	54
ID MS Raccords de conduits	55

ID Paroi Épaisse	56-64
ID Paroi Épaisse (PE) Conduit.....	56
ID PERaccord à double cloche.....	56
ID PE 5°Raccord à double cloche.....	57
ID PE Manchon (réparation).....	57
ID PE Manchon de dilatation simple.....	57
ID PE Manchon de dilatation à joint torique.....	58
ID PE Manchon de dilatation à double joint torique.....	58
ID PE O-Ring Expansion / Deflection Joint.....	58
ID PE Joint à variation axiale (pour courbure jusqu'à 3°).....	59
ID PE Skew Joint à variation axiale oblique (pour courbure jusqu'à 7,5°).....	59
ID PE Adaptateur fileté NPT femelle.....	60
ID PE Adaptateur fileté NPT mâle.....	60
ID PE Connecteur de boîte.....	60
ID PE Raccord de réduction.....	61
ID PE Bague de butée fendue.....	61
ID PE Multifit.....	61
ID PE 11.25° Raccord.....	61
ID PE 11.25° Coude.....	62
ID PE 22.5° Coude.....	62
ID PE 30° Coude.....	63
ID PE 45° Coude.....	63
ID PE 60° Coude.....	64
ID PE 90° Coude.....	64
ID PE Rayon de Bell End.....	64
Accessories	65-66
IPS Bouchon thermoplastique.....	65
ID Bouchon thermoplastique.....	65
Bande en T thermoplastique.....	65
Bande en H thermoplastique.....	65
Trousse d'adhésif.....	66
Joint Calculation Table.....	66
Buse de mélange.....	66

Instructions d'assemblage du conduit fendu	67-69
Données d'essai des produits	71
Résistance aux substances chimiques	72
Spécifications de performance	73
Spécifications de performance représentative	73
Données sur la flexion	73
Tableaux de fléchissement des conduits	74-76
Tableaux de fléchissement des conduits	77
Encombrement maximal des conduits	78-79
IPS Tailles.....	78
ID Tailles.....	79
Emballage standard des conduits	80-81
IPS Murale Standard (MS).....	80
IPS Paroi Épaisse (PE).....	80
ID Murale Standard (MS).....	81
ID Paroi Épaisse (PE).....	81
Emballage standard des accessoires.....	81
Glossaire	82-83



Pourquoi devriez-vous envisager d'utiliser Fiberglass Reinforced Epoxy conduit?

Le conduit en fibre de verre offre de nombreux avantages par rapport à d'autres conduits couramment utilisés, tels que l'acier et le PVC, comme indiqué ci-dessous

Facilité D'Assemblage

Le conduit en fibre de verre époxy est facile à installer, en partie grâce à sa légèreté, qui facilite la manipulation. Le raccordement des sections à l'aide du spigot et de la sonnerie de type push-fit facilite davantage l'assemblage.

Alternativement, un conduit en fibre de verre peut être joint avec l'application d'un adhésif époxy, mais ce n'est généralement pas nécessaire. Les entrepreneurs signalent que la connexion avec les connexions FRE® Conduit push-fit TriSeal™ permet de réaliser des économies de main-d'œuvre considérables.

Léger

Le conduit en fibre de verre époxy pèse considérablement moins lourd que le PVC ou l'acier, ce qui permet de réduire les coûts en réduisant le temps de manutention, le temps d'assemblage, les exigences de manutention mécanisée, les frais de transport, le poids du système et les coûts de soutien. À titre d'exemple,

Trade Taille		FRE Conduit (per 100 ft)		PVC Conduit (per 100 ft)		Steel Conduit (per 100 ft)	
in	mm	lb	kg	lb	kg	lb	kg
2	53	34	15	71	32	330	150
4	103	76	34	230	104	1,000	454

Coefficient De Frottement Faible

Le coefficient de frottement de la fibre de verre époxy est inférieur à celui de l'acier et considérablement inférieur à celui du PVC. Cela signifie que les câbles électriques sont plus faciles à tirer, ce qui permet de réduire les coûts de main-d'œuvre, la tension sur les câbles et le nombre de bouche d'égout. Comme la teneur minimale en résine de FRE® est supérieure aux normes de l'industrie, le coefficient de frottement de FRE® est le plus bas et la longévité du produit est la meilleure de l'industrie.

Plage De Température

Le conduit FRE® peut résister à un large éventail de températures allant de -40 °F à 230 °F (-40 °C à 110 °C). Contrairement au PVC, qui est extrêmement fragile par temps froid (+40 °F) et déformable par la chaleur, le conduit FRE® conserve ses caractéristiques uniques.

Pas Du Brûlure

Contrairement au PVC rigide, les coudes et les coudes en fibre de verre époxy ont une forte résistance à être cavités ou percés à la suite de la traction de la corde.

Fusion Des Câbles

La fibre de verre est un excellent isolant. Contrairement à la fibre de verre conduit, conduit en acier soudé avec câble, et PVC conduit peut fondre ou se déformer sous une défaillance électrique conditions.

Résistant À la Corrosion

La fibre de verre époxy n'est pas affectée par les effets de l'eau ou de la plupart des autres produits chimiques. Contactez l'usine pour plus d'informations, si des informations spécifiques sont nécessaires.

Non-Toxique

Contrairement au PVC, la fibre de verre époxy est faible en Halogène et ne libère ni brome ni chlore.

Pourquoi faut-il préciser FRE® conduit fabriqué par FRE Composites ?

Il y a un certain nombre de raisons pour lesquelles le conduit FRE® offre le plus à l'industrie pour son argent. Notre **expérience** et notre **enregistrement de qualité** parlent d'eux-mêmes. Nous vivons et respirons la qualité : la qualité est la priorité numéro un à laquelle tout le reste est subordonné. Après près de cinquante ans dans l'entreprise, nous savons comment faire les choses bien, et nous savons comment nous assurer que nous continuons à les faire bien.

Notre **capacité de production totale** est la plus importante de l'industrie, ce qui nous permet de produire d'importants volumes de produits dans des délais serrés, et elle est disponible auprès de **distributeurs de stocks** partout au Canada, aux États-Unis et ailleurs dans le monde.

Pour vous assurer que votre projet bénéficiera des produits conduit de la plus haute qualité, spécifiez FRE® conduit:

Point Essentiel Des Spécification :

- Doit être conforme au dernier normes UL / CSA / NEMA
- Conduit portera l'inscription UL #E53373 et Certification CSA #028032S.
- Doit être fabriqué à partir de verre E ou E-CR et de résine époxy sans charges.
- Doit avoir une teneur en résine de 32%, plus ou moins 3%.
- Tous les joints doivent se trouver à l'intérieur de l'embout conique et avoir une profondeur de prise uniforme dans toute la piste (conduits et raccords).
- Doit être d'une pièce moulée par injection TriSeal™ push-fit intégrale bell et spigot.
- Syndicat fait.
- Plusieurs emplacements pour mieux répondre à vos besoins.



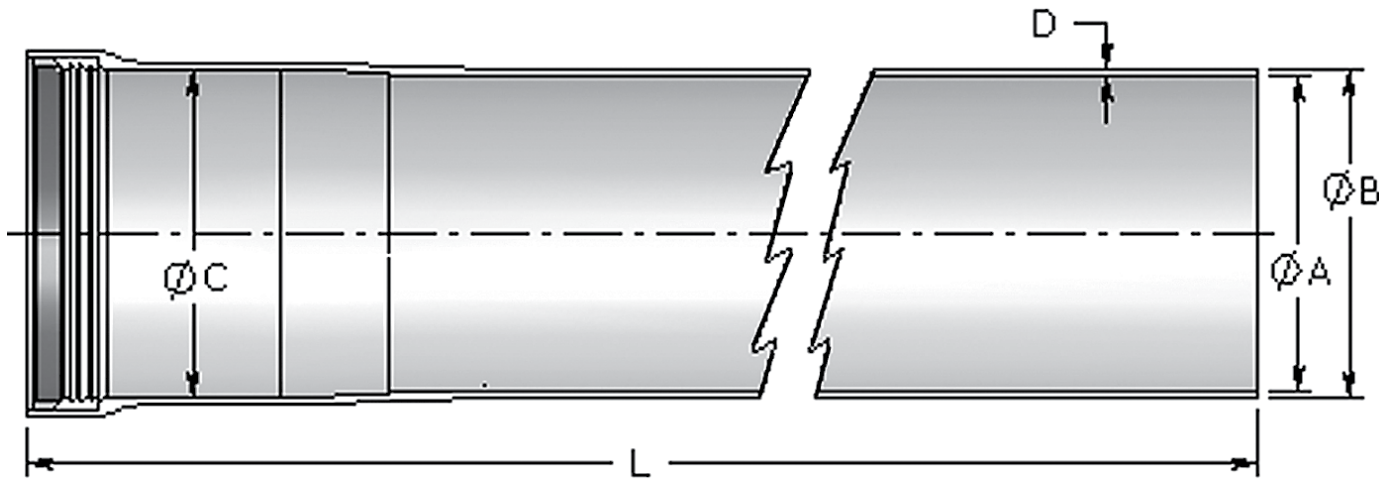
Pour plus d'information veuillez nous contacter: 1 888 849-9909



**IPS Murale Standard (MS)
Pour Applications Typiques Exposé**

IPS Murale Standard (MS)

- Tous nos produits IPS Hors Sol offerts avec un TriSeal™ pour un assemblage push-fit.
- Des adhésifs sont disponibles si nécessaire.
- La longueur standard est de 9,84 pieds. (3 m) pour les dimensions de ¾ po (19 mm) à 1½ po (38 mm) et de 2 po (51 mm) à 8 po (203 mm), la longueur standard est de 19,68 pi. (6m), mais peut également être disponible en 9.84 ft. section (3m) si nécessaire.
- Extrémité de broche conique pour faciliter l'installation



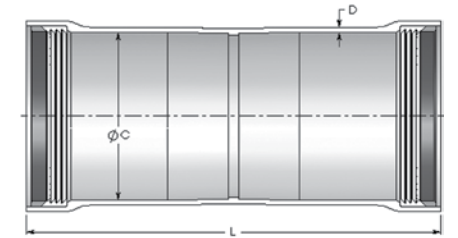
Taille		Part Number	ØA	ØB	ØC	D	L	ØA	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)				(m)	
¾	21	10-7500	0.918	1.050	1.086	0.066	118.25	23.3	26.7	27.6	1.7	3
1	27	10-1000	1.183	1.315	1.351	0.066	118.25	30.0	33.4	34.3	1.7	3
1¼	35	10-1200	1.528	1.660	1.698	0.066	118.25	38.8	42.2	43.1	1.7	3
1½	41	10-1500	1.768	1.900	1.938	0.066	118.25	44.9	48.3	49.2	1.7	3
2	53	10-2000	2.235	2.375	2.417	0.070	236.25	56.8	60.3	61.4	1.8	6
2½	63	10-2500	2.750	2.890	2.932	0.070	236.25	69.9	73.4	74.5	1.8	6
3	78	10-3000	3.360	3.500	3.542	0.070	236.25	85.3	88.9	90.0	1.8	6
4	103	10-4000	4.360	4.500	4.542	0.070	236.25	110.7	114.3	115.4	1.8	6
5	129	10-5000	5.373	5.563	5.610	0.095	236.25	136.5	141.3	142.5	2.4	6
6	155	10-6000	6.405	6.625	6.669	0.110	236.25	162.7	168.3	169.4	2.8	6
8*	203	10-8000	8.393	8.623	8.667	0.115	236.25	213.2	219.0	220.1	2.9	6

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA

Couplage IPS MS à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
¾	21	10-7510	1.086	0.066	9.750	27.6	1.7	247.7
1	27	10-1010	1.351	0.066	9.750	34.3	1.7	247.7
1¼	35	10-1210	1.698	0.066	9.750	43.1	1.7	247.7
1½	41	10-1510	1.938	0.066	9.750	49.2	1.7	247.7
2	53	10-2010	2.417	0.070	10.250	61.4	1.8	260.4
2½	63	10-2510	2.932	0.070	10.250	74.5	1.8	260.4
3	78	10-3010	3.542	0.070	10.250	90.0	1.8	260.4
4	103	10-4010	4.542	0.070	10.250	115.4	1.8	260.4
5	129	10-5010	5.610	0.095	10.250	142.5	2.4	260.4
6	155	10-6010	6.669	0.110	10.250	169.4	2.8	260.4
8*	203	10-8010	8.667	0.115	10.250	220.1	2.9	260.4

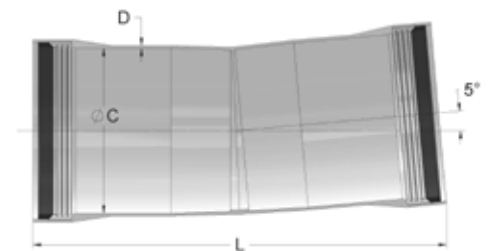
* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



Couplage IPS MS 5° à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
¾	21	10-7511	1.086	0.066	9.7	27.6	1.7	246.4
1	27	10-1011	1.351	0.066	9.7	34.3	1.7	246.4
1¼	35	10-1211	1.698	0.066	9.8	43.1	1.7	248.9
1½	41	10-1511	1.938	0.066	9.8	49.2	1.7	248.9
2	53	10-2011	2.417	0.070	10.3	61.4	1.8	261.6
2½	63	10-2510	2.932	0.070	10.4	74.5	1.8	264.2
3	78	10-3011	3.542	0.070	10.4	90.0	1.8	264.2
4	103	10-4011	4.542	0.070	10.5	115.4	1.8	266.7
5	129	10-5011	5.610	0.095	10.6	142.5	2.4	269.2
6	155	10-6011	6.669	0.110	10.7	169.4	2.8	271.8
8*	203	10-8011	8.667	0.115	10.9	220.1	2.9	276.9

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA

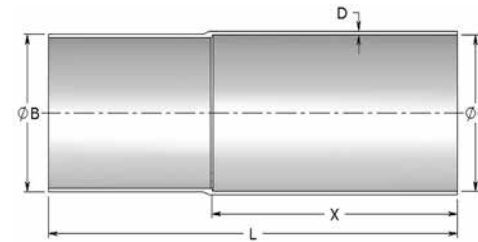


IPS MS Manchon

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
¾	21	10-7516	1.086	0.066	12	27.6	1.7	304.8
1	27	10-1016	1.351	0.066	12	34.3	1.7	304.8
1¼	35	10-1216	1.698	0.066	12	43.1	1.7	304.8
1½	41	10-1516	1.938	0.066	12	49.2	1.7	304.8
2	53	10-2016	2.417	0.070	12	61.4	1.8	304.8
2½	63	10-2516	2.932	0.070	12	74.5	1.8	304.8
3	78	10-3016	3.542	0.070	12	90.0	1.8	304.8
4	103	10-4016	4.542	0.070	12	115.4	1.8	304.8
5	129	10-5016	5.610	0.095	12	142.5	2.4	304.8
6	155	10-6016	6.669	0.110	12	169.4	2.8	304.8
8*	203	10-8016	8.667	0.115	12	220.1	2.9	304.8

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA

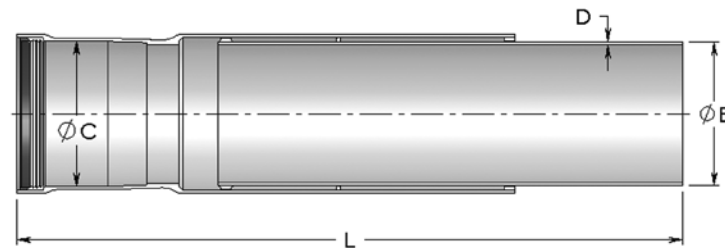




IPS MS Joint de Dilatation Simple

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	X	ØB	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)					(mm)				
¾	21	10-7512	1.050	1.086	0.066	20	12	26.7	27.6	1.7	508.0	304.8
1	27	10-1012	1.315	1.351	0.066	20	12	33.4	34.3	1.7	508.0	304.8
1¼	35	10-1212	1.660	1.698	0.066	20	12	42.2	43.1	1.7	508.0	304.8
1½	41	10-1512	1.900	1.938	0.066	20	12	48.3	49.2	1.7	508.0	304.8
2	53	10-2012	2.375	2.417	0.070	20	12	60.3	61.4	1.8	508.0	304.8
2½	63	10-2512	2.890	2.932	0.070	20	12	73.4	74.5	1.8	508.0	304.8
3	78	10-3012	3.500	3.542	0.070	20	12	88.9	90.0	1.8	508.0	304.8
4	103	10-4012	4.500	4.542	0.070	20	12	114.3	115.4	1.8	508.0	304.8
5	129	10-5012	5.563	5.610	0.095	20	12	141.3	142.5	2.4	508.0	304.8
6	155	10-6012	6.625	6.669	0.110	20	12	168.3	169.4	2.8	508.0	304.8
8*	203	10-8012	8.623	8.667	0.115	20	12	219.0	220.1	2.9	508.0	304.8

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



IPS MS Joint Torique D'expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)					(mm)				
¾	21	10-7517	1.050	1.086	0.066	24	36	26.7	27.6	1.7	609.6	914.4
1	27	10-1017	1.315	1.351	0.066	24	36	33.4	34.3	1.7	609.6	914.4
1¼	35	10-1217	1.660	1.698	0.066	24	36	42.2	43.1	1.7	609.6	914.4
1½	41	10-1517	1.900	1.938	0.066	24	36	48.3	49.2	1.7	609.6	914.4
2	53	10-2017	2.375	2.417	0.070	24	36	60.3	61.4	1.8	609.6	914.4
2½	63	10-2517	2.890	2.932	0.070	24	36	73.4	74.5	1.8	609.6	914.4
3	78	10-3017	3.500	3.542	0.070	24	36	88.9	90.0	1.8	609.6	914.4
4	103	10-4017	4.500	4.542	0.070	24	36	114.3	115.4	1.8	609.6	914.4
5	129	10-5017	5.563	5.610	0.095	24	36	141.3	142.5	2.4	609.6	914.4
6	155	10-6017	6.625	6.669	0.110	24	36	168.3	169.4	2.8	609.6	914.4
8*	203	10-8017	8.623	8.667	0.115	24	36	219.0	220.1	2.9	609.6	914.4

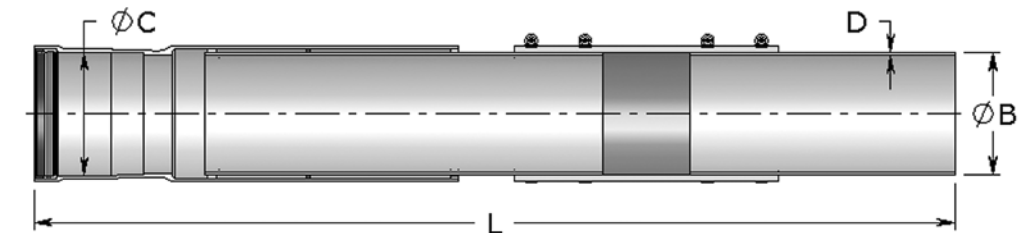
* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



IPS MS Joint Torique Expansion/ Déflexion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L MIN	L MAX	ØB	ØC	D	L MIN	L MAX
(po)	(mm)		(po)					(mm)				
¾	21	10-7567	1.050	1.086	0.066	48	72	26.7	27.6	1.7	1,219.2	1,828.8
1	27	10-1067	1.315	1.351	0.066	48	72	33.4	34.3	1.7	1,219.2	1,828.8
1¼	35	10-1267	1.660	1.698	0.066	48	72	42.2	43.1	1.7	1,219.2	1,828.8
1½	41	10-1567	1.900	1.938	0.066	48	72	48.3	49.2	1.7	1,219.2	1,828.8
2	53	10-2067	2.375	2.417	0.070	48	72	60.3	61.4	1.8	1,219.2	1,828.8
2½	63	10-2567	2.890	2.932	0.070	48	72	73.4	74.5	1.8	1,219.2	1,828.8
3	78	10-3067	3.500	3.542	0.070	48	72	88.9	90.0	1.8	1,219.2	1,828.8
4	103	10-4067	4.500	4.542	0.070	48	72	114.3	115.4	1.8	1,219.2	1,828.8
5	129	10-5067	5.563	5.610	0.095	48	72	141.3	142.5	2.4	1,219.2	1,828.8
6	155	10-6067	6.625	6.669	0.110	48	72	168.3	169.4	2.8	1,219.2	1,828.8
8*	203	10-8067	8.623	8.667	0.115	48	72	219.0	220.1	2.9	1,219.2	1,828.8

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



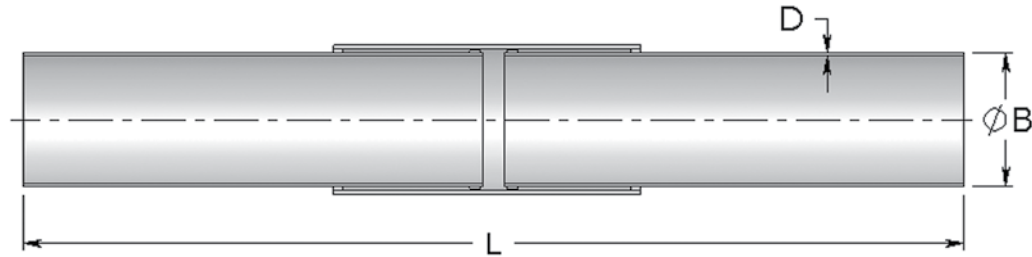
IPS MS O-Ring Joint Torique Expansion/ Déflexion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)					(mm)				
¾	21	10-7557	1.050	1.086	0.066	40	52	26.7	27.6	1.7	1,016.0	1,320.8
1	27	10-1057	1.315	1.351	0.066	40	52	33.4	34.3	1.7	1,016.0	1,320.8
1¼	35	10-1257	1.660	1.698	0.066	40	52	42.2	43.1	1.7	1,016.0	1,320.8
1½	41	10-1557	1.900	1.938	0.066	40	52	48.3	49.2	1.7	1,016.0	1,320.8
2	53	10-2057	2.375	2.417	0.070	40	52	60.3	61.4	1.8	1,016.0	1,320.8
2½	63	10-2557	2.890	2.932	0.070	40	52	73.4	74.5	1.8	1,016.0	1,320.8
3	78	10-3057	3.500	3.542	0.070	40	52	88.9	90.0	1.8	1,016.0	1,320.8
4	103	10-4057	4.500	4.542	0.070	40	52	114.3	115.4	1.8	1,016.0	1,320.8
5	129	10-5057	5.563	5.610	0.095	40	52	141.3	142.5	2.4	1,016.0	1,320.8
6	155	10-6057	6.625	6.669	0.110	40	52	168.3	169.4	2.8	1,016.0	1,320.8
8*	203	10-8057	8.623	8.667	0.115	40	52	219.0	220.1	2.9	1,016.0	1,320.8

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



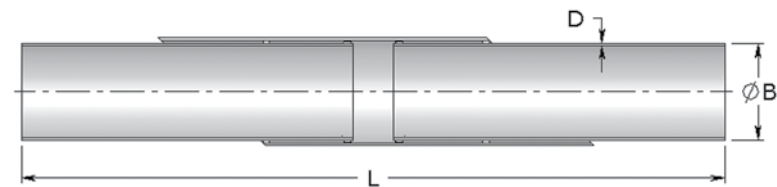
IPS Murale Standard



IPS MS Wobble (Pour une Courbure Jusqu'à 3°)

Taille		Part Number	ØB	D	L (min)	L (max)	ØB	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)									
¾	21	10-7513	1.050	0.066	36	46	26.7	1.7	914.4	1,168.4
1	27	70-1013	1.315	0.066	36	46	33.4	1.7	914.4	1,168.4
1¼	35	10-1213	1.660	0.066	36	46	42.2	1.7	914.4	1,168.4
1½	41	70-1513	1.900	0.066	36	46	48.3	1.7	914.4	1,168.4
2	53	10-2013	2.375	0.070	36	46	60.3	1.8	914.4	1,168.4
2½	63	10-2513	2.890	0.070	36	46	73.4	1.8	914.4	1,168.4
3	78	10-3013	3.500	0.070	36	46	88.9	1.8	914.4	1,168.4
4	103	10-4013	4.500	0.070	36	46	114.3	1.8	914.4	1,168.4
5	129	10-5013	5.563	0.095	36	46	141.3	2.4	914.4	1,168.4
6	155	10-6013	6.625	0.110	36	46	168.3	2.8	914.4	1,168.4
8*	203	10-8013	8.623	0.115	36	46	219.1	2.9	914.4	1,168.4

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA
Note: Raccord is non-watertight

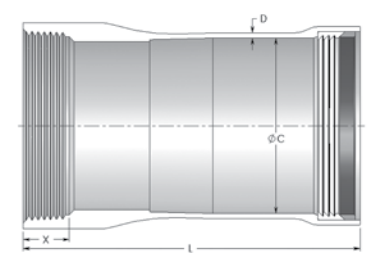


IPS MS Skew Wobble (Pour une Courbure Jusqu'à 7.5°)

Taille		Part Number	ØB	D	L (min)	L (max)	ØB	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)									
¾	21	10-7514	1.050	0.066	48	56	26.7	1.7	1,219.2	1,422.4
1	27	10-1014	1.315	0.066	48	56	33.4	1.7	1,219.2	1,422.4
1¼	35	10-1214	1.660	0.066	48	56	42.2	1.7	1,219.2	1,422.4
1½	41	10-1514	1.900	0.066	48	56	48.3	1.7	1,219.2	1,422.4
2	53	10-2014	2.375	0.070	48	56	60.3	1.8	1,219.2	1,422.4
2½	63	10-2514	2.890	0.070	48	56	73.4	1.8	1,219.2	1,422.4
3	78	10-3014	3.500	0.070	48	56	88.9	1.8	1,219.2	1,422.4
4	103	10-4014	4.500	0.070	48	56	114.3	1.8	1,219.2	1,422.4
5	129	10-5014	5.563	0.095	48	56	141.3	2.4	1,219.2	1,422.4
6	155	10-6014	6.625	0.110	48	56	168.3	2.8	1,219.2	1,422.4
8*	203	10-8014	8.623	0.115	48	56	219.1	2.9	1,219.2	1,422.4

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA
Note: Raccord is non-watertight

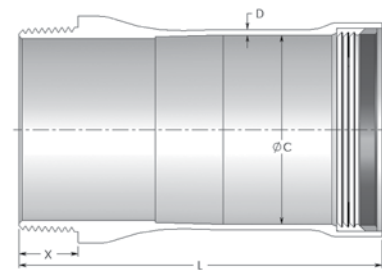
IPS Murale Standard



IPS MS Adaptateur Fileté Femelle NTP

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)									
¾	21	10-7544	1.086	0.066	6.75	0.553	27.6	1.7	171.5	14.0
1	27	10-1044	1.351	0.066	6.75	0.661	34.3	1.7	171.5	16.8
1¼	35	10-1244	1.698	0.066	6.75	0.681	43.1	1.7	171.5	17.3
1½	41	10-1544	1.938	0.066	6.75	0.681	49.2	1.7	171.5	17.3
2	53	10-2044	2.417	0.070	8.00	0.697	61.4	1.8	203.2	17.7
2½	63	10-2544	2.932	0.070	8.00	0.932	74.5	1.8	203.2	23.7
3	78	10-3044	3.542	0.070	8.00	1.016	90.0	1.8	203.2	25.8
4	103	10-4044	4.542	0.070	8.00	1.094	115.4	1.8	203.2	27.8
5	129	10-5044	5.610	0.095	8.00	1.187	142.5	2.4	203.2	30.1
6	155	10-6044	6.669	0.110	8.00	1.208	169.4	2.8	203.2	30.7
8*	203	10-8044	8.667	0.115	8.00	1.313	220.1	2.9	203.2	33.4

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA

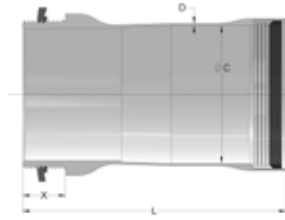


IPS MS Adaptateur Fileté Mâle NTP

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)									
¾	21	10-7527	1.086	0.066	6.75	0.546	27.6	1.7	171.5	13.9
1	27	10-1027	1.351	0.066	6.75	0.683	34.3	1.7	171.5	17.3
1¼	35	10-1227	1.698	0.066	6.75	0.707	43.1	1.7	171.5	18.0
1½	41	10-1527	1.938	0.066	6.75	0.724	49.2	1.7	171.5	18.4
2	53	10-2027	2.417	0.070	8.00	0.757	61.4	1.8	203.2	19.2
2½	63	10-2527	2.932	0.070	8.00	1.138	74.5	1.8	203.2	28.9
3	78	10-3027	3.542	0.070	8.00	1.200	90.0	1.8	203.2	30.5
4	103	10-4027	4.542	0.070	8.00	1.300	115.4	1.8	203.2	33.0
5	129	10-5027	5.610	0.095	8.00	1.406	142.5	2.4	203.2	35.7
6	155	10-6027	6.669	0.110	8.00	1.513	169.4	2.8	203.2	38.4
8*	203	10-8027	8.667	0.115	8.00	1.713	220.1	2.9	203.2	43.5

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA





IPS MS Connecteur de Boîte

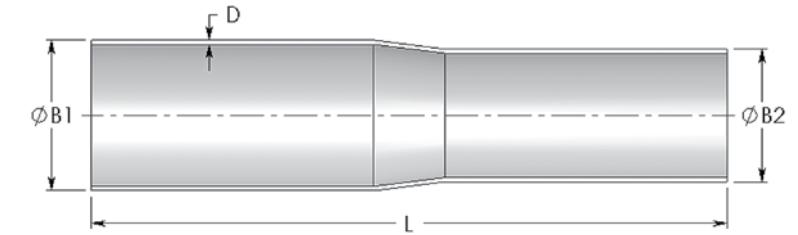
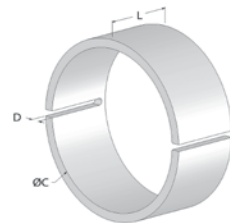
Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
¾	21	10-7547	1.086	0.066	6.75	0.546	27.6	1.7	171.5	13.9
1	27	10-1047	1.351	0.066	6.75	0.683	34.3	1.7	171.5	17.3
1¼	35	10-1247	1.698	0.066	6.75	0.707	43.1	1.7	171.5	18.0
1½	41	10-1547	1.938	0.066	6.75	0.724	49.2	1.7	171.5	18.4
2	53	10-2047	2.417	0.070	8.00	0.757	61.4	1.8	203.2	19.2
2½	63	10-2547	2.932	0.070	8.00	1.138	74.5	1.8	203.2	28.9
3	78	10-3047	3.542	0.070	8.00	1.200	90.0	1.8	203.2	30.5
4	103	10-4047	4.542	0.070	8.00	1.300	115.4	1.8	203.2	33.0
5	129	10-5047	5.610	0.095	8.00	1.406	142.5	2.4	203.2	35.7
6	155	10-6047	6.669	0.110	8.00	1.513	169.4	2.8	203.2	38.4
8*	203	10-8047	8.667	0.115	8.00	1.713	220.1	2.9	203.2	43.5

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA

IPS MS Annéau d'arrêt Fendu

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
¾	21	10-7564	1.086	0.185	2.0	27.6	4.7	50.8
1	27	10-1064	1.351	0.185	2.0	34.3	4.7	50.8
1¼	35	10-1264	1.698	0.185	2.0	43.1	4.7	50.8
1½	41	10-1564	1.938	0.185	2.0	49.2	4.7	50.8
2	53	10-2064	2.417	0.185	2.0	61.4	4.7	50.8
2½	63	10-2564	2.890	0.185	2.0	73.4	4.7	50.8
3	78	10-3064	3.542	0.185	2.0	90.0	4.7	50.8
4	103	10-4064	4.542	0.185	2.0	115.4	4.7	50.8
5	129	10-5064	5.610	0.185	2.0	142.5	4.7	50.8
6	155	10-6064	6.669	0.185	2.0	169.4	4.7	50.8
8*	203	10-8064	8.667	0.185	2.0	220.1	4.7	50.8

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



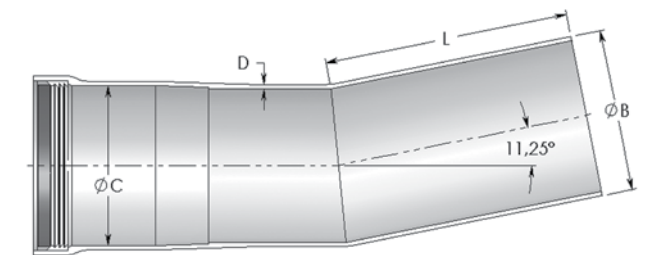
IPS MS Reducteur

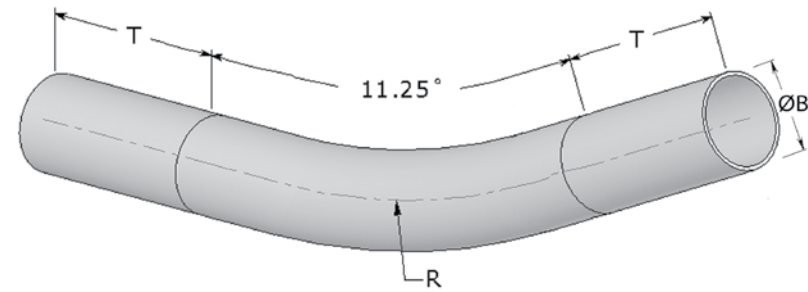
Taille		Part Number	Ø B1	Ø B2	D	L	Ø B1	Ø B2	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
1	27	10-1029	1.315	1.050	0.066	18	33.4	26.7	1.7	457.2
1¼	35	10-1229	1.660	1.315	0.066	18	42.2	33.4	1.7	457.2
1½	41	10-1529	1.900	1.660	0.066	18	48.3	42.2	1.7	457.2
2	53	10-2029	2.375	1.900	0.070	18	60.3	48.3	1.8	457.2
2½	63	10-2529	2.890	2.375	0.070	18	73.4	60.3	1.8	457.2
3	78	10-3029	3.500	2.890	0.070	18	88.9	73.4	1.8	457.2
4	103	10-4029	4.500	3.500	0.070	18	114.3	88.9	1.8	457.2
5	129	10-5029	5.563	4.500	0.095	18	141.3	114.3	2.4	457.2
6	155	10-6029	6.625	5.563	0.110	18	168.3	141.3	2.8	457.2

IPS MS 11.25° Raccord

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
¾	21	10-7535	1.050	1.086	0.066	7.0	26.7	27.6	1.7	177.8
1	27	10-1035	1.315	1.351	0.066	7.0	33.4	34.3	1.7	177.8
1¼	35	10-1235	1.660	1.698	0.066	7.0	42.2	43.1	1.7	177.8
1½	41	10-1535	1.900	1.938	0.066	7.0	48.3	49.2	1.7	177.8
2	53	10-2035	2.375	2.417	0.070	7.0	60.3	61.4	1.8	177.8
2½	63	10-2535	2.890	2.932	0.070	7.0	73.4	74.5	1.8	177.8
3	78	10-3035	3.500	3.542	0.070	7.0	88.9	90.0	1.8	177.8
4	103	10-4035	4.500	4.542	0.070	7.0	114.3	115.4	1.8	177.8
5	129	10-5035	5.563	5.610	0.095	7.0	141.3	142.5	2.4	177.8
6	155	10-6035	6.625	6.669	0.110	7.0	168.3	169.4	2.8	177.8
8*	203	10-8035	8.623	8.667	0.115	7.0	219.0	220.1	2.9	177.8

* 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA





IPS MS 11.25° Coude

Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R12	1.050	12	6	26.7	304.8	152.4	
1	27	10-1035R12	1.315	12	6	33.4	304.8	152.4	
1¼	35	10-1235R12	1.660	12	6	42.2	304.8	152.4	
1½	41	10-1535R12	1.900	12	6	48.3	304.8	152.4	
2	53	10-2035R12	2.375	12	6	60.3	304.8	152.4	
2½	63	10-2535R12	2.890	12	6	73.4	304.8	152.4	

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R24	1.050	24	6	26.7	609.6	152.4	
1	27	10-1035R24	1.315	24	6	33.4	609.6	152.4	
1¼	35	10-1235R24	1.660	24	6	42.2	609.6	152.4	
1½	41	10-1535R24	1.900	24	6	48.3	609.6	152.4	
2	53	10-2035R24	2.375	24	6	60.3	609.6	152.4	
2½	63	10-2535R24	2.890	24	6	73.4	609.6	152.4	
3	78	10-3035R24	3.500	24	6	88.9	609.6	152.4	
4	103	10-4035R24	4.500	24	6	114.3	609.6	152.4	

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R18	1.050	18	6	26.7	457.2	152.4	
1	27	10-1035R18	1.315	18	6	33.4	457.2	152.4	
1¼	35	10-1235R18	1.660	18	6	42.2	457.2	152.4	
1½	41	10-1535R18	1.900	18	6	48.3	457.2	152.4	
2	53	10-2035R18	2.375	18	6	60.3	457.2	152.4	
2½	63	10-2535R18	2.890	18	6	73.4	457.2	152.4	
3	78	10-3035R18	3.500	18	6	88.9	457.2	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R36	1.050	36	6	26.7	914.4	152.4	
1	27	10-1035R36	1.315	36	6	33.4	914.4	152.4	
1¼	35	10-1235R36	1.660	36	6	42.2	914.4	152.4	
1½	41	10-1535R36	1.900	36	6	48.3	914.4	152.4	
2	53	10-2035R36	2.375	36	6	60.3	914.4	152.4	
2½	63	10-2535R36	2.890	36	6	73.4	914.4	152.4	
3	78	10-3035R36	3.500	36	6	88.9	914.4	152.4	
4	103	10-4035R36	4.500	36	6	114.3	914.4	152.4	
5	129	10-5035R36	5.563	36	6	141.3	914.4	152.4	
6	155	10-6035R36	6.625	36	6	169.4	914.4	152.4	

IPS MS 11.25° Coude

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R48	1.050	48	6	26.7	1,219.2	152.4	
1	27	10-1035R48	1.315	48	6	33.4	1,219.2	152.4	
1¼	35	10-1235R48	1.660	48	6	42.2	1,219.2	152.4	
1½	41	10-1535R48	1.900	48	6	48.3	1,219.2	152.4	
2	53	10-2035R48	2.375	48	6	60.3	1,219.2	152.4	
2½	63	10-2535R48	2.890	48	6	73.4	1,219.2	152.4	
3	78	10-3035R48	3.500	48	6	88.9	1,219.2	152.4	
4	103	10-4035R48	4.500	48	6	114.3	1,219.2	152.4	
5	129	10-5035R48	5.563	48	6	141.3	1,219.2	152.4	
6	155	10-6035R48	6.625	48	6	168.3	1,219.2	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R72	1.050	72	6	26.7	1,828.8	152.4	
1	27	10-1035R72	1.315	72	6	33.4	1,828.8	152.4	
1¼	35	10-1235R72	1.660	72	6	42.2	1,828.8	152.4	
1½	41	10-1535R72	1.900	72	6	48.3	1,828.8	152.4	
2	53	10-2035R72	2.375	72	6	60.3	1,828.8	152.4	
2½	63	10-2535R72	2.890	72	6	73.4	1,828.8	152.4	
3	78	10-3035R72	3.500	72	6	88.9	1,828.8	152.4	
4	103	10-4035R72	4.500	72	6	114.3	1,828.8	152.4	
5	129	10-5035R72	5.563	72	6	141.3	1,828.8	152.4	
6	155	10-6035R72	6.625	72	6	168.3	1,828.8	152.4	
8*	203	10-8035R72	8.623	72	6	219.0	1,828.8	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7535R60	1.050	60	6	26.7	1,524.0	152.4	
1	27	10-1035R60	1.315	60	6	33.4	1,524.0	152.4	
1¼	35	10-1235R60	1.660	60	6	42.2	1,524.0	152.4	
1½	41	10-1535R60	1.900	60	6	48.3	1,524.0	152.4	
2	53	10-2035R60	2.375	60	6	60.3	1,524.0	152.4	
2½	63	10-2535R60	2.890	60	6	73.4	1,524.0	152.4	
3	78	10-3035R60	3.500	60	6	88.9	1,524.0	152.4	
4	103	10-4035R60	4.500	60	6	114.3	1,524.0	152.4	
5	129	10-5035R60	5.563	60	6	141.3	1,524.0	152.4	
6	155	10-6035R60	6.625	60	6	168.3	1,524.0	152.4	

Rayon de 84"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8035R84	8.623	84	6	219.0	2,133.6	152.4	

Rayon de 96"

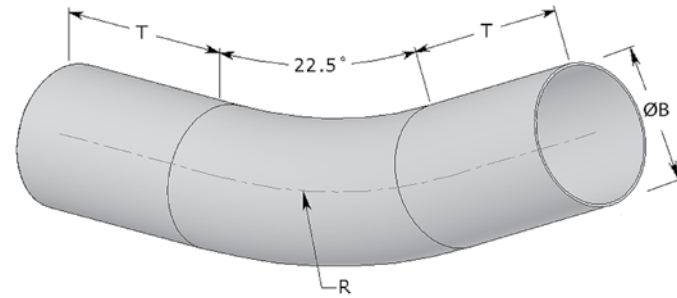
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8035R96	8.623	96	6	219.0	2,438.4	152.4	

Rayon de 108"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8035R108	8.623	108	6	219.0	2,743.2	152.4	

Note: * 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA





IPS MS 22.5° Coude

Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R12	1.050	12	6	26.7	304.8	152.4
1	27	10-1034R12	1.315	12	6	33.4	304.8	152.4
1¼	35	10-1234R12	1.660	12	6	42.2	304.8	152.4
1½	41	10-1534R12	1.900	12	6	48.3	304.8	152.4
2	53	10-2034R12	2.375	12	6	60.3	304.8	152.4
2½	63	10-2534R12	2.890	12	6	73.4	304.8	152.4

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R24	1.050	24	6	26.7	609.6	152.4
1	27	10-1034R24	1.315	24	6	33.4	609.6	152.4
1¼	35	10-1234R24	1.660	24	6	42.2	609.6	152.4
1½	41	10-1534R24	1.900	24	6	48.3	609.6	152.4
2	53	10-2034R24	2.375	24	6	60.3	609.6	152.4
2½	63	10-2534R24	2.890	24	6	73.4	609.6	152.4
3	78	10-3034R24	3.500	24	6	88.9	609.6	152.4
4	103	10-4034R24	4.500	24	6	114.3	609.6	152.4

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R18	1.050	18	6	26.7	457.2	152.4
1	27	10-1034R18	1.315	18	6	33.4	457.2	152.4
1¼	35	10-1234R18	1.660	18	6	42.2	457.2	152.4
1½	41	10-1534R18	1.900	18	6	48.3	457.2	152.4
2	53	10-2034R18	2.375	18	6	60.3	457.2	152.4
2½	63	10-2534R18	2.890	18	6	73.4	457.2	152.4
3	78	10-3034R18	3.500	18	6	88.9	457.2	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R36	1.050	36	6	26.7	914.4	152.4
1	27	10-1034R36	1.315	36	6	33.4	914.4	152.4
1¼	35	10-1234R36	1.660	36	6	42.2	914.4	152.4
1½	41	10-1534R36	1.900	36	6	48.3	914.4	152.4
2	53	10-2034R36	2.375	36	6	60.3	914.4	152.4
2½	63	10-2534R36	2.890	36	6	73.4	914.4	152.4
3	78	10-3034R36	3.500	36	6	88.9	914.4	152.4
4	103	10-4034R36	4.500	36	6	114.3	914.4	152.4
5	129	10-5034R36	5.563	36	6	141.3	914.4	152.4
6	155	10-6034R36	6.625	36	6	169.4	914.4	152.4

IPS MS 22.5° Coude

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R48	1.050	48	6	26.7	1,219.2	152.4
1	27	10-1034R48	1.315	48	6	33.4	1,219.2	152.4
1¼	35	10-1234R48	1.660	48	6	42.2	1,219.2	152.4
1½	41	10-1534R48	1.900	48	6	48.3	1,219.2	152.4
2	53	10-2034R48	2.375	48	6	60.3	1,219.2	152.4
2½	63	10-2534R48	2.890	48	6	73.4	1,219.2	152.4
3	78	10-3034R48	3.500	48	6	88.9	1,219.2	152.4
4	103	10-4034R48	4.500	48	6	114.3	1,219.2	152.4
5	129	10-5034R48	5.563	48	6	141.3	1,219.2	152.4
6	155	10-6034R48	6.625	48	6	168.3	1,219.2	152.4

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R60	1.050	60	6	26.7	1,524.0	152.4
1	27	10-1034R60	1.315	60	6	33.4	1,524.0	152.4
1¼	35	10-1234R60	1.660	60	6	42.2	1,524.0	152.4
1½	41	10-1534R60	1.900	60	6	48.3	1,524.0	152.4
2	53	10-2034R60	2.375	60	6	60.3	1,524.0	152.4
2½	63	10-2534R60	2.890	60	6	73.4	1,524.0	152.4
3	78	10-3034R60	3.500	60	6	88.9	1,524.0	152.4
4	103	10-4034R60	4.500	60	6	114.3	1,524.0	152.4
5	129	10-5034R60	5.563	60	6	141.3	1,524.0	152.4
6	155	10-6034R60	6.625	60	6	168.3	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7534R72	1.050	72	6	26.7	1,828.8	152.4
1	27	10-1034R72	1.315	72	6	33.4	1,828.8	152.4
1¼	35	10-1234R72	1.660	72	6	42.2	1,828.8	152.4
1½	41	10-1534R72	1.900	72	6	48.3	1,828.8	152.4
2	53	10-2034R72	2.375	72	6	60.3	1,828.8	152.4
2½	63	10-2534R72	2.890	72	6	73.4	1,828.8	152.4
3	78	10-3034R72	3.500	72	6	88.9	1,828.8	152.4
4	103	10-4034R72	4.500	72	6	114.3	1,828.8	152.4
5	129	10-5034R72	5.563	72	6	141.3	1,828.8	152.4
6	155	10-6034R72	6.625	72	6	168.3	1,828.8	152.4
8*	203	10-8034R72	8.623	72	6	219.0	1,828.8	152.4

Rayon de 84"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8034R84	8.623	84	6	219.0	2,133.6	152.4

Rayon de 96"

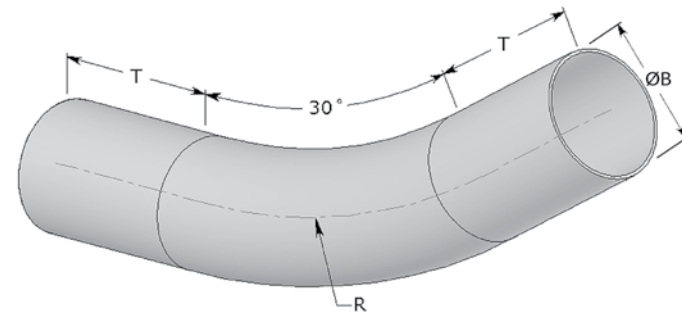
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8034R96	8.623	96	6	219.0	2,438.4	152.4

Rayon de 108"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8034R108	8.623	108	6	219.0	2,743	152.4

Note: * 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA





IPS MS 30° Coude

Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R12	1.050	12	6	26.7	304.8	152.4
1	27	10-1033R12	1.315	12	6	33.4	304.8	152.4
1¼	35	10-1233R12	1.660	12	6	42.2	304.8	152.4
1½	41	10-1533R12	1.900	12	6	48.3	304.8	152.4
2	53	10-2033R12	2.375	12	6	60.3	304.8	152.4
2½	63	10-2533R12	2.890	12	6	73.4	304.8	152.4

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R24	1.050	24	6	26.7	609.6	152.4
1	27	10-1033R24	1.315	24	6	33.4	609.6	152.4
1¼	35	10-1233R24	1.660	24	6	42.2	609.6	152.4
1½	41	10-1533R24	1.900	24	6	48.3	609.6	152.4
2	53	10-2033R24	2.375	24	6	60.3	609.6	152.4
2½	63	10-2533R24	2.890	24	6	73.4	609.6	152.4
3	78	10-3033R24	3.500	24	6	88.9	609.6	152.4
4	103	10-4033R24	4.500	24	6	114.3	609.6	152.4

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R18	1.050	18	6	26.7	457.2	152.4
1	27	10-1033R18	1.315	18	6	33.4	457.2	152.4
1¼	35	10-1233R18	1.660	18	6	42.2	457.2	152.4
1½	41	10-1533R18	1.900	18	6	48.3	457.2	152.4
2	53	10-2033R18	2.375	18	6	60.3	457.2	152.4
2½	63	10-2533R18	2.890	18	6	73.4	457.2	152.4
3	78	10-3033R18	3.500	18	6	88.9	457.2	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R36	1.050	36	6	26.7	914.4	152.4
1	27	10-1033R36	1.315	36	6	33.4	914.4	152.4
1¼	35	10-1233R36	1.660	36	6	42.2	914.4	152.4
1½	41	10-1533R36	1.900	36	6	48.3	914.4	152.4
2	53	10-2033R36	2.375	36	6	60.3	914.4	152.4
2½	63	10-2533R36	2.890	36	6	73.4	914.4	152.4
3	78	10-3033R36	3.500	36	6	88.9	914.4	152.4
4	103	10-4033R36	4.500	36	6	114.3	914.4	152.4
5	129	10-5033R36	5.563	36	6	141.3	914.4	152.4
6	155	10-6033R36	6.625	36	6	169.4	914.4	152.4

IPS MS 30° Coude

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R48	1.050	48	6	26.7	1,219.2	152.4
1	27	10-1033R48	1.315	48	6	33.4	1,219.2	152.4
1¼	35	10-1233R48	1.660	48	6	42.2	1,219.2	152.4
1½	41	10-1533R48	1.900	48	6	48.3	1,219.2	152.4
2	53	10-2033R48	2.375	48	6	60.3	1,219.2	152.4
2½	63	10-2533R48	2.890	48	6	73.4	1,219.2	152.4
3	78	10-3033R48	3.500	48	6	88.9	1,219.2	152.4
4	103	10-4033R48	4.500	48	6	114.3	1,219.2	152.4
5	129	10-5033R48	5.563	48	6	141.3	1,219.2	152.4
6	155	10-6033R48	6.625	48	6	168.3	1,219.2	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R72	1.050	72	6	26.7	1,828.8	152.4
1	27	10-1033R72	1.315	72	6	33.4	1,828.8	152.4
1¼	35	10-1233R72	1.660	72	6	42.2	1,828.8	152.4
1½	41	10-1533R72	1.900	72	6	48.3	1,828.8	152.4
2	53	10-2033R72	2.375	72	6	60.3	1,828.8	152.4
2½	63	10-2533R72	2.890	72	6	73.4	1,828.8	152.4
3	78	10-3033R72	3.500	72	6	88.9	1,828.8	152.4
4	103	10-4033R72	4.500	72	6	114.3	1,828.8	152.4
5	129	10-5033R72	5.563	72	6	141.3	1,828.8	152.4
6	155	10-6033R72	6.625	72	6	168.3	1,828.8	152.4
8*	203	10-8033R72	8.623	72	6	219.0	1,828.8	152.4

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7533R60	1.050	60	6	26.7	1,524.0	152.4
1	27	10-1033R60	1.315	60	6	33.4	1,524.0	152.4
1¼	35	10-1233R60	1.660	60	6	42.2	1,524.0	152.4
1½	41	10-1533R60	1.900	60	6	48.3	1,524.0	152.4
2	53	10-2033R60	2.375	60	6	60.3	1,524.0	152.4
2½	63	10-2533R60	2.890	60	6	73.4	1,524.0	152.4
3	78	10-3033R60	3.500	60	6	88.9	1,524.0	152.4
4	103	10-4033R60	4.500	60	6	114.3	1,524.0	152.4
5	129	10-5033R60	5.563	60	6	141.3	1,524.0	152.4
6	155	10-6033R60	6.625	60	6	168.3	1,524.0	152.4

Rayon de 84"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8033R84	8.623	84	6	219.0	2,133.6	152.4

Rayon de 96"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8033R96	8.623	96	6	219.0	2,438.4	152.4

Rayon de 108"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8033R108	8.623	108	6	219.0	2,743.2	152.4

Note: * 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA



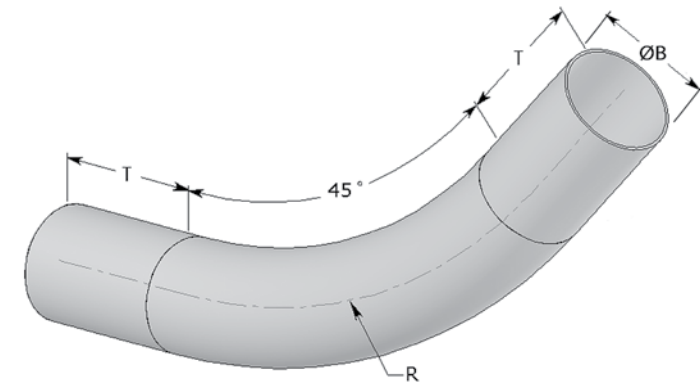
IPS MS 45° Coude

Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R12	1.050	12	6	26.7	304.8	152.4	
1	27	10-1032R12	1.315	12	6	33.4	304.8	152.4	
1¼	35	10-1232R12	1.660	12	6	42.2	304.8	152.4	
1½	41	10-1532R12	1.900	12	6	48.3	304.8	152.4	
2	53	10-2032R12	2.375	12	6	60.3	304.8	152.4	
2½	63	10-2532R12	2.890	12	6	73.4	304.8	152.4	

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R18	1.050	18	6	26.7	457.2	152.4	
1	27	10-1032R18	1.315	18	6	33.4	457.2	152.4	
1¼	35	10-1232R18	1.660	18	6	42.2	457.2	152.4	
1½	41	10-1532R18	1.900	18	6	48.3	457.2	152.4	
2	53	10-2032R18	2.375	18	6	60.3	457.2	152.4	
2½	63	10-2532R18	2.890	18	6	73.4	457.2	152.4	
3	78	10-3032R18	3.500	18	6	88.9	457.2	152.4	



Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R24	1.050	24	6	26.7	609.6	152.4	
1	27	10-1032R24	1.315	24	6	33.4	609.6	152.4	
1¼	35	10-1232R24	1.660	24	6	42.2	609.6	152.4	
1½	41	10-1532R24	1.900	24	6	48.3	609.6	152.4	
2	53	10-2032R24	2.375	24	6	60.3	609.6	152.4	
2½	63	10-2532R24	2.890	24	6	73.4	609.6	152.4	
3	78	10-3032R24	3.500	24	6	88.9	609.6	152.4	
4	103	10-4032R24	4.500	24	6	114.3	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R36	1.050	36	6	26.7	914.4	152.4	
1	27	10-1032R36	1.315	36	6	33.4	914.4	152.4	
1¼	35	10-1232R36	1.660	36	6	42.2	914.4	152.4	
1½	41	10-1532R36	1.900	36	6	48.3	914.4	152.4	
2	53	10-2032R36	2.375	36	6	60.3	914.4	152.4	
2½	63	10-2532R36	2.890	36	6	73.4	914.4	152.4	
3	78	10-3032R36	3.500	36	6	88.9	914.4	152.4	
4	103	10-4032R36	4.500	36	6	114.3	914.4	152.4	
5	129	10-5032R36	5.563	36	6	141.3	914.4	152.4	
6	155	10-6032R36	6.625	36	6	169.4	914.4	152.4	

IPS MS 45° Coude

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R48	1.050	48	6	26.7	1,219.2	152.4	
1	27	10-1032R48	1.315	48	6	33.4	1,219.2	152.4	
1¼	35	10-1232R48	1.660	48	6	42.2	1,219.2	152.4	
1½	41	10-1532R48	1.900	48	6	48.3	1,219.2	152.4	
2	53	10-2032R48	2.375	48	6	60.3	1,219.2	152.4	
2½	63	10-2532R48	2.890	48	6	73.4	1,219.2	152.4	
3	78	10-3032R48	3.500	48	6	88.9	1,219.2	152.4	
4	103	10-4032R48	4.500	48	6	114.3	1,219.2	152.4	
5	129	10-5032R48	5.563	48	6	141.3	1,219.2	152.4	
6	155	10-6032R48	6.625	48	6	168.3	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R60	1.050	60	6	26.7	1,524.0	152.4	
1	27	10-1032R60	1.315	60	6	33.4	1,524.0	152.4	
1¼	35	10-1232R60	1.660	60	6	42.2	1,524.0	152.4	
1½	41	10-1532R60	1.900	60	6	48.3	1,524.0	152.4	
2	53	10-2032R60	2.375	60	6	60.3	1,524.0	152.4	
2½	63	10-2532R60	2.890	60	6	73.4	1,524.0	152.4	
3	78	10-3032R60	3.500	60	6	88.9	1,524.0	152.4	
4	103	10-4032R60	4.500	60	6	114.3	1,524.0	152.4	
5	129	10-5032R60	5.563	60	6	141.3	1,524.0	152.4	
6	155	10-6032R60	6.625	60	6	168.3	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7532R72	1.050	72	6	26.7	1,828.8	152.4	
1	27	10-1032R72	1.315	72	6	33.4	1,828.8	152.4	
1¼	35	10-1232R72	1.660	72	6	42.2	1,828.8	152.4	
1½	41	10-1532R72	1.900	72	6	48.3	1,828.8	152.4	
2	53	10-2032R72	2.375	72	6	60.3	1,828.8	152.4	
2½	63	10-2532R72	2.890	72	6	73.4	1,828.8	152.4	
3	78	10-3032R72	3.500	72	6	88.9	1,828.8	152.4	
4	103	10-4032R72	4.500	72	6	114.3	1,828.8	152.4	
5	129	10-5032R72	5.563	72	6	141.3	1,828.8	152.4	
6	155	10-6032R72	6.625	72	6	168.3	1,828.8	152.4	
8*	203	10-8032R72	8.623	72	6	219.0	1,828.8	152.4	

Rayon de 84"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8032R84	8.623	84	6	219.0	2,133.6	152.4	

Rayon de 96"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8032R96	8.623	96	6	219.0	2,438.4	152.4	

Rayon de 108"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8032R108	8.623	108	6	219.0	2,743.2	152.4	

Note: * 8" is not a recognized trade Taille per electrical code (NEC/CES), therefore cannot be UL listed and CSA certified.



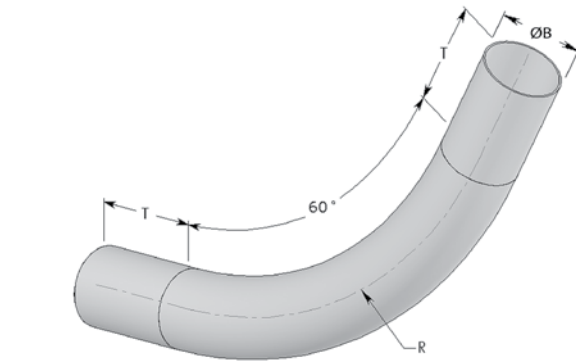
IPS MS 60° Coude

Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R12	1.050	12	6	26.7	304.8	152.4
1	27	10-1031R12	1.315	12	6	33.4	304.8	152.4
1¼	35	10-1231R12	1.660	12	6	42.2	304.8	152.4
1½	41	10-1531R12	1.900	12	6	48.3	304.8	152.4
2	53	10-2031R12	2.375	12	6	60.3	304.8	152.4
2½	63	10-2531R12	2.890	12	6	73.4	304.8	152.4

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R18	1.050	18	6	26.7	457.2	152.4
1	27	10-1031R18	1.315	18	6	33.4	457.2	152.4
1¼	35	10-1231R18	1.660	18	6	42.2	457.2	152.4
1½	41	10-1531R18	1.900	18	6	48.3	457.2	152.4
2	53	10-2031R18	2.375	18	6	60.3	457.2	152.4
2½	63	10-2531R18	2.890	18	6	73.4	457.2	152.4
3	78	10-3031R18	3.500	18	6	88.9	457.2	152.4



Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R24	1.050	24	6	26.7	609.6	152.4
1	27	10-1031R24	1.315	24	6	33.4	609.6	152.4
1¼	35	10-1231R24	1.660	24	6	42.2	609.6	152.4
1½	41	10-1531R24	1.900	24	6	48.3	609.6	152.4
2	53	10-2031R24	2.375	24	6	60.3	609.6	152.4
2½	63	10-2531R24	2.890	24	6	73.4	609.6	152.4
3	78	10-3031R24	3.500	24	6	88.9	609.6	152.4
4	103	10-4031R24	4.500	24	6	114.3	609.6	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R36	1.050	36	6	26.7	914.4	152.4
1	27	10-1031R36	1.315	36	6	33.4	914.4	152.4
1¼	35	10-1231R36	1.660	36	6	42.2	914.4	152.4
1½	41	10-1531R36	1.900	36	6	48.3	914.4	152.4
2	53	10-2031R36	2.375	36	6	60.3	914.4	152.4
2½	63	10-2531R36	2.890	36	6	73.4	914.4	152.4
3	78	10-3031R36	3.500	36	6	88.9	914.4	152.4
4	103	10-4031R36	4.500	36	6	114.3	914.4	152.4
5	129	10-5031R36	5.563	36	6	141.3	914.4	152.4
6	155	10-6031R36	6.625	36	6	169.4	914.4	152.4

IPS MS 60° Coude

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R48	1.050	48	6	26.7	1,219.2	152.4
1	27	10-1031R48	1.315	48	6	33.4	1,219.2	152.4
1¼	35	10-1231R48	1.660	48	6	42.2	1,219.2	152.4
1½	41	10-1531R48	1.900	48	6	48.3	1,219.2	152.4
2	53	10-2031R48	2.375	48	6	60.3	1,219.2	152.4
2½	63	10-2531R48	2.890	48	6	73.4	1,219.2	152.4
3	78	10-3031R48	3.500	48	6	88.9	1,219.2	152.4
4	103	10-4031R48	4.500	48	6	114.3	1,219.2	152.4
5	129	10-5031R48	5.563	48	6	141.3	1,219.2	152.4
6	155	10-6031R48	6.625	48	6	168.3	1,219.2	152.4

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R60	1.050	60	6	26.7	1,524.0	152.4
1	27	10-1031R60	1.315	60	6	33.4	1,524.0	152.4
1¼	35	10-1231R60	1.660	60	6	42.2	1,524.0	152.4
1½	41	10-1531R60	1.900	60	6	48.3	1,524.0	152.4
2	53	10-2031R60	2.375	60	6	60.3	1,524.0	152.4
2½	63	10-2531R60	2.890	60	6	73.4	1,524.0	152.4
3	78	10-3031R60	3.500	60	6	88.9	1,524.0	152.4
4	103	10-4031R60	4.500	60	6	114.3	1,524.0	152.4
5	129	10-5031R60	5.563	60	6	141.3	1,524.0	152.4
6	155	10-6031R60	6.625	60	6	168.3	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
¾	21	10-7531R72	1.050	72	6	26.7	1,828.8	152.4
1	27	10-1031R72	1.315	72	6	33.4	1,828.8	152.4
1¼	35	10-1231R72	1.660	72	6	42.2	1,828.8	152.4
1½	41	10-1531R72	1.900	72	6	48.3	1,828.8	152.4
2	53	10-2031R72	2.375	72	6	60.3	1,828.8	152.4
2½	63	10-2531R72	2.890	72	6	73.4	1,524.0	152.4
3	78	10-3031R72	3.500	72	6	88.9	1,828.8	152.4
4	103	10-4031R72	4.500	72	6	114.3	1,828.8	152.4
5	129	10-5031R72	5.563	72	6	141.3	1,828.8	152.4
6	155	10-6031R72	6.625	72	6	168.3	1,828.8	152.4
8*	203	10-8031R72	8.623	72	6	219.0	1,828.8	152.4

Rayon de 84"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8031R84	8.623	84	6	219.0	2,133.6	152.4

Rayon de 96"

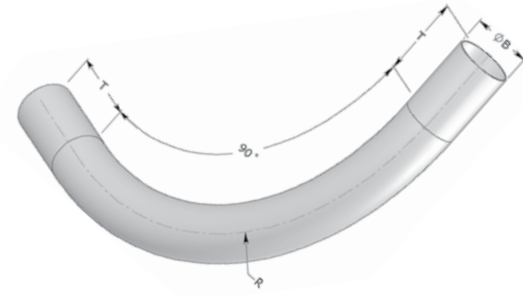
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8031R96	8.623	96	6	219.0	2,438.4	152.4

Rayon de 108"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
8*	203	10-8031R108	8.625	108	6	219.1	2,743.2	152.4

Note: * 8" is not a recognized trade Taille per electrical code (NEC/CES), therefore cannot be UL listed and CSA certified.





IPS MS 90° Coude

Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7530R12	1.050	12	6	26.7	304.8	152.4	
1	27	10-1030R12	1.315	12	6	33.4	304.8	152.4	
1¼	35	10-1230R12	1.660	12	6	42.2	304.8	152.4	
1½	41	10-1530R12	1.900	12	6	48.3	304.8	152.4	
2	53	10-2030R12	2.375	12	6	60.3	304.8	152.4	
2½	63	10-2530R12	2.890	12	6	73.4	304.8	152.4	

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7530R24	1.050	24	6	26.7	609.6	152.4	
1	27	10-1030R24	1.315	24	6	33.4	609.6	152.4	
1¼	35	10-1230R24	1.660	24	6	42.2	609.6	152.4	
1½	41	10-1530R24	1.900	24	6	48.3	609.6	152.4	
2	53	10-2030R24	2.375	24	6	60.3	609.6	152.4	
2½	63	10-2530R24	2.890	24	6	73.4	609.6	152.4	
3	78	10-3030R24	3.500	24	6	88.9	609.6	152.4	
4	103	10-4030R24	4.500	24	6	114.3	609.6	152.4	

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7530R18	1.050	18	6	26.7	457.2	152.4	
1	27	10-1030R18	1.315	18	6	33.4	457.2	152.4	
1¼	35	10-1230R18	1.660	18	6	42.2	457.2	152.4	
1½	41	10-1530R18	1.900	18	6	48.3	457.2	152.4	
2	53	10-2030R18	2.375	18	6	60.3	457.2	152.4	
2½	63	10-2530R18	2.890	18	6	73.4	457.2	152.4	
3	78	10-3030R18	3.500	18	6	88.9	457.2	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7530R36	1.050	36	6	26.7	914.4	152.4	
1	27	10-1030R36	1.315	36	6	33.4	914.4	152.4	
1¼	35	10-1230R36	1.660	36	6	42.2	914.4	152.4	
1½	41	10-1530R36	1.900	36	6	48.3	914.4	152.4	
2	53	10-2030R36	2.375	36	6	60.3	914.4	152.4	
2½	63	10-2530R36	2.890	36	6	73.4	914.4	152.4	
3	78	10-3030R36	3.500	36	6	88.9	914.4	152.4	
4	103	10-4030R36	4.500	36	6	114.3	914.4	152.4	
5	129	10-5030R36	5.563	36	6	141.3	914.4	152.4	
6	155	10-6030R36	6.625	36	6	168.3	914.4	152.4	

IPS MS 90° Coude

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7530R48	1.050	48	6	26.7	1,219.2	152.4	
1	27	10-1030R48	1.315	48	6	33.4	1,219.2	152.4	
1¼	35	10-1230R48	1.660	48	6	42.2	1,219.2	152.4	
1½	41	10-1530R48	1.900	48	6	48.3	1,219.2	152.4	
2	53	10-2030R48	2.375	48	6	60.3	1,219.2	152.4	
2½	63	10-2530R48	2.890	48	6	73.4	1,219.2	152.4	
3	78	10-3030R48	3.500	48	6	88.9	1,219.2	152.4	
4	103	10-4030R48	4.500	48	6	114.3	1,219.2	152.4	
5	129	10-5030R48	5.563	48	6	141.3	1,219.2	152.4	
6	155	10-6030R48	6.625	48	6	168.3	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
¾	21	10-7530R60	1.050	60	6	26.7	1,524.0	152.4	
1	27	10-1030R60	1.315	60	6	33.4	1,524.0	152.4	
1¼	35	10-1230R60	1.660	60	6	42.2	1,524.0	152.4	
1½	41	10-1530R60	1.900	60	6	48.3	1,524.0	152.4	
2	53	10-2030R60	2.375	60	6	60.3	1,524.0	152.4	
2½	63	10-2530R60	2.890	60	6	73.4	1,524.0	152.4	
3	78	10-3030R60	3.500	60	6	88.9	1,524.0	152.4	
4	103	10-4030R60	4.500	60	6	114.3	1,524.0	152.4	
5	129	10-5030R60	5.563	60	6	141.3	1,524.0	152.4	
6	155	10-6030R60	6.625	60	6	168.3	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	10-2030R72	2.375	72	6	26.7	1,828.8	152.4	
2½	63	10-2530R72	2.890	72	6	73.4	1,828.8	152.4	
3	78	10-3030R72	3.500	72	6	33.4	1,828.8	152.4	
4	103	10-4030R72	4.500	72	6	42.2	1,828.8	152.4	
5	129	10-5030R72	5.563	72	6	48.3	1,828.8	152.4	
6	155	10-6030R72	6.625	72	6	168.3	1,828.8	152.4	
8*	203	10-8030R72	8.623	72	6	219.0	1,828.8	152.4	

Rayon de 84"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8030R84	8.623	84	6	219.0	2,133.6	152.4	

Rayon de 96"

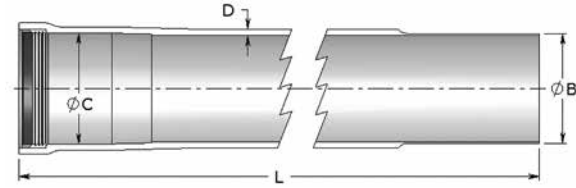
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8030R96	8.623	96	6	219.0	2,438.4	152.4	

Rayon de 108"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
8*	203	10-8030R108	8.623	108	6	219.0	2,743.2	152.4	

Note: * 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA





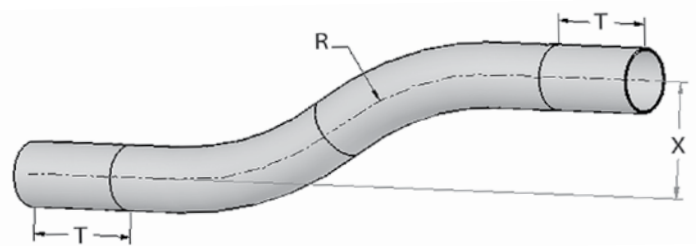
IPS MS Canalisation Verticale

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)									
2	53	10-2440	2.375	2.417	0.235	118	60.3	61.4	6.0	2,997.2
3	78	10-3440	3.500	3.542	0.235	118	88.9	90.0	6.0	2,997.2
4	103	10-4440	4.500	4.542	0.235	118	114.3	115.4	6.0	2,997.2
6	155	10-6440	6.500	6.669	0.235	118	169.4	166.2	6.0	2,997.2

IPS MS Raccords des Coude

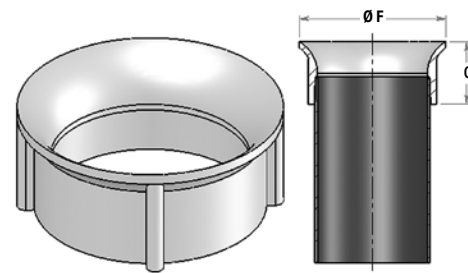
Taille		Part Number
(po)	(mm)	
Tous	Tous	Special

Please contact our local agent for quotes and feasibility.



IPS MS Rayon Cloche d'Extrémité

Taille		Part Number	C	ØF	C	ØF
(po)	(mm)					
¾	21	10-7518	1.7	1.918	43.2	48.72
1	27	10-1018	1.7	2.183	43.2	55.45
1¼	35	10-1218	1.7	2.528	43.2	64.21
1½	41	10-1518	1.7	2.768	43.2	70.31
2	53	10-2018	1.7	3.235	43.2	82.17
2½	63	10-2518	1.7	3.750	43.2	95.25
3	78	10-3018	1.7	4.360	43.2	110.74
4	103	10-4018	2.162	5.360	54.9	136.14
5	129	10-5018	2.162	6.373	54.9	161.87
6	155	10-6018	2.416	7.405	61.4	188.09
8	203	10-8018	2.416	9.393	61.4	238.58



Note: * 8" Non conforme aux normes UL, CSA ou NEMA

IPS MS Raccords des Conduit

Taille		Part Number			Longueur	Width	Depth	Longueur	Width	Depth
(po)	(mm)				(po)			(mm)		
¾	21	LB	10-7591		7.60	2.75	3.88	193	70	98
1	27		10-1091		7.60	2.75	3.88	193	70	98
1¼	35		10-1291		9.55	3.84	4.63	242	98	117
1½	41		10-1591		9.55	3.84	4.63	242	98	117
2	53		10-2091		11.63	4.38	5.47	295	111	139
¾	21	LL	10-7592		7.60	4.19	2.38	193	106	60
1	27		10-1092		7.60	4.19	2.38	193	106	60
1¼	35		10-1292		9.55	5.31	3.13	242	135	79
1½	41		10-1592		9.55	5.31	3.13	242	135	79
2	53		10-2092		11.63	6.09	3.59	295	155	91
¾	21	LR	10-7593		7.60	4.19	2.38	193	106	60
1	27		10-1093		7.60	4.19	2.38	193	106	60
1¼	35		10-1293		9.55	5.31	3.13	242	135	79
1½	41		10-1593		9.55	5.31	3.13	242	135	79
2	53		10-2093		11.63	6.09	3.59	295	155	91
¾	21	T	10-7594		9.00	4.19	2.38	193	106	60
1	27		10-1094		9.00	4.19	2.38	193	106	60
1¼	35		10-1294		11.00	5.31	3.13	242	135	79
1½	41		10-1594		11.00	5.31	3.13	242	135	79
2	53		10-2094		13.40	6.09	3.59	295	155	91
¾	21	C	10-7595		9.00	2.75	2.38	229	70	60
1	27		10-1095		9.00	2.75	2.38	229	70	60
1¼	35		10-1295		11.00	3.84	3.13	279	98	79
1½	41		10-1595		11.00	3.84	3.13	279	98	79
2	53		10-2095		13.40	4.38	3.59	340	111	91
¾	21	TB	10-7596		9.00	2.75	3.88	229	70	98
1	27		10-1096		9.00	2.75	3.88	229	70	98
1¼	35		10-1296		11.00	3.84	4.63	279	98	117
1½	41		10-1596		11.00	3.84	4.63	279	98	117
2	53		10-2096		13.40	4.38	5.47	340	111	139
¾	21	X	10-7597		9.00	5.63	2.38	229	143	60
1	27		10-1097		9.00	5.63	2.38	229	143	60
1¼	35		10-1297		11.00	3.13	6.78	279	79	172
1½	41		10-1597		11.00	3.13	6.78	279	79	172
2	53		10-2097		13.40	7.81	3.59	340	198	91

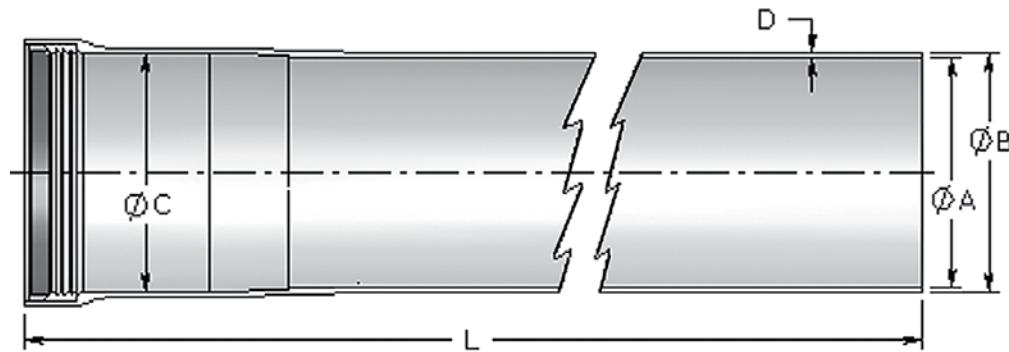
Consult factory for availability



**IPS Paroi Épaisse (PE)
Pour des Propriétés Mécaniques Améliorées**

IPS Paroi Épaisse (PE) Conduit

- La longueur standard est de 9,84 pieds. (3 m) pour les dimensions de 3/4 po (19 mm) à 1 1/2 po (38 mm) et de 2 po (51 mm) à 8 po (203 mm), la longueur standard est de 19,68 pi. (6m), mais peut également être disponible en 9.84 ft. section (3m) si nécessaire.

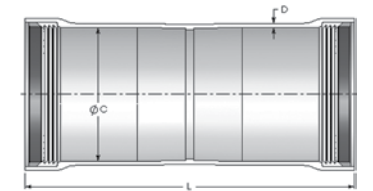


Taille		Part Number	ØA	ØB	ØC	D	L	ØA	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)						(m)
4	103	12-4000	4.360	4.550	4.590	0.095	236.25	110.7	115.6	116.6	2.4	6
5	129	12-5000	5.373	5.603	5.643	0.115	236.25	136.5	142.3	143.3	2.9	6
6	155	12-6000	6.405	6.635	6.675	0.115	236.25	162.7	168.5	169.5	2.9	6



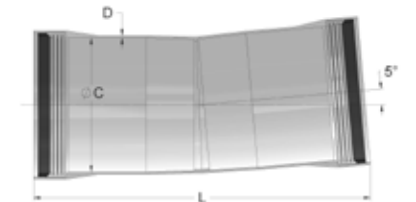
IPS PE Couplage à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4010	4.590	0.095	10.250	116.6	2.4	260.4
5	129	12-5010	5.643	0.115	10.250	143.3	2.9	260.4
6	155	12-6010	6.675	0.115	10.250	169.5	2.9	260.4



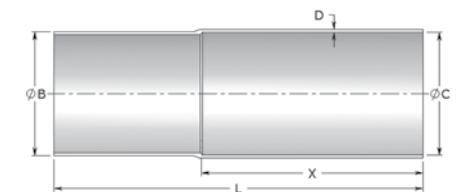
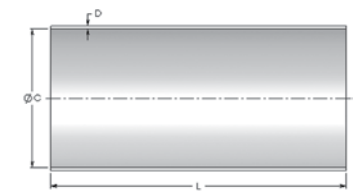
IPS PE 5° Couplage à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4011	4.590	0.095	10.5	116.6	2.4	266.7
5	129	12-5011	5.643	0.115	10.6	143.3	2.9	269.2
6	155	12-6011	6.675	0.115	10.7	169.5	2.9	271.8



IPS PE Manchon

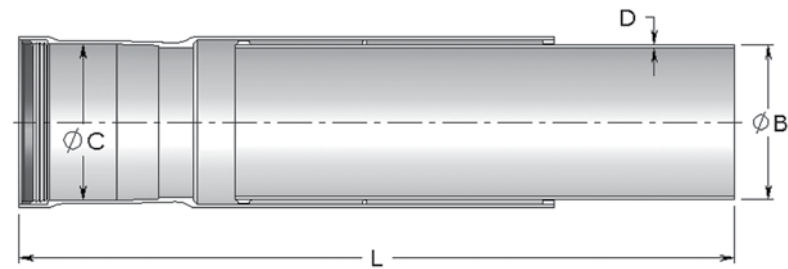
Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4016	4.590	0.095	12	116.6	2.4	304.8
5	129	12-5016	5.643	0.115	12	143.3	2.9	304.8
6	155	12-6016	6.675	0.115	12	169.5	2.9	304.8



IPS PE Articulation d'expansion Sample

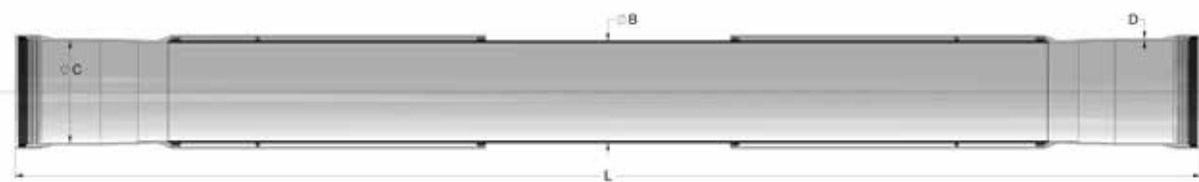
Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	X	ØB	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)					(mm)				
4	103	12-4012	4.550	4.590	0.095	20	12	115.6	116.6	2.4	508.0	304.8
5	129	12-5012	5.603	5.643	0.115	20	12	142.3	143.3	2.9	508.0	304.8
6	155	12-6012	6.635	6.675	0.115	20	12	168.5	169.5	2.9	508.0	304.8

Note: Raccord is non-watertight



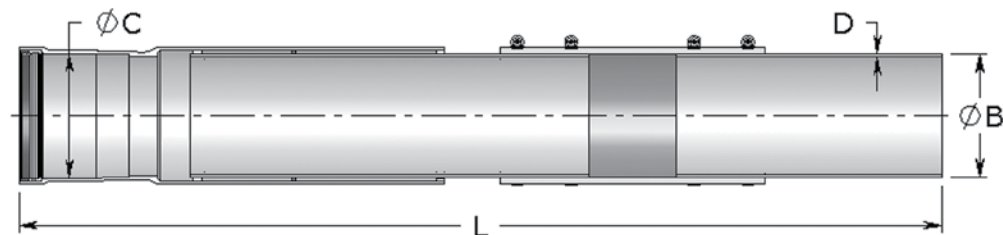
IPS PE Joint Torque D'expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
4	103	12-4017	4.550	4.590	0.095	24	36	115.6	116.6	2.4	609.6	914.4
5	129	12-5017	5.603	5.643	0.115	24	36	142.3	143.3	2.9	609.6	914.4
6	155	12-6017	6.635	6.675	0.115	24	36	168.5	169.5	2.9	609.6	914.4



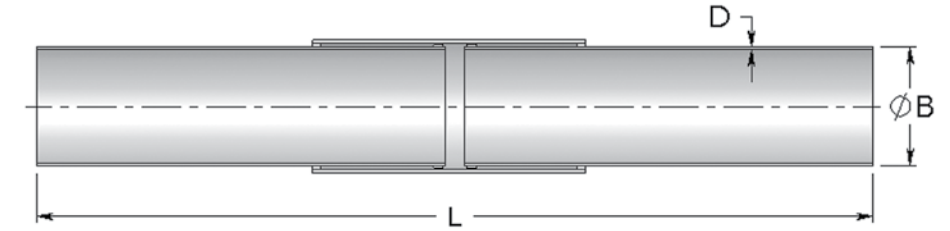
IPS PE Joint Double Torque D'expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
4	103	12-4067	4.550	4.590	0.095	48	72	115.6	116.6	2.4	1,219.2	1,828.8
5	129	12-5067	5.603	5.643	0.115	48	72	142.3	143.3	2.9	1,219.2	1,828.8
6	155	12-6067	6.635	6.675	0.115	48	72	168.5	169.5	2.9	1,219.2	1,828.8



IPS PE O-Ring Joint Torque D'expansion/ Deflection

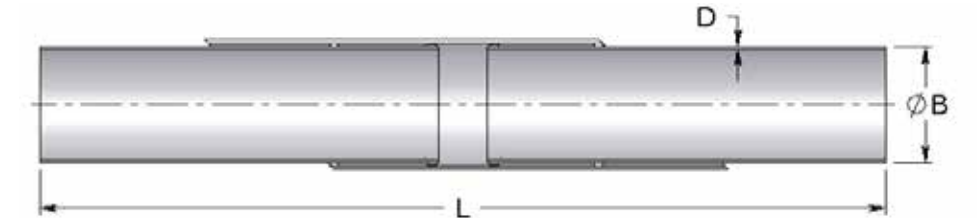
Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
4	103	12-4057	4.550	4.590	0.095	40	52	115.6	116.6	2.4	1,016.0	1,320.8
5	129	12-5057	5.603	5.643	0.115	40	52	142.3	143.3	2.9	1,016.0	1,320.8
6	155	12-6057	6.635	6.675	0.115	40	52	168.5	169.5	2.9	1,016.0	1,320.8



IPS PE Wobble (jusqu'à 3°)

Taille		Part Number	ØB	D	L (min)	L (max)	ØB	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4013	4.550	0.095	36	46	115.6	2.4	914.4	1,168.4
5	129	12-5013	5.603	0.115	36	46	142.3	2.9	914.4	1,168.4
6	155	12-6013	6.635	0.115	36	46	168.5	2.9	914.4	1,168.4

Note: Raccord is non-watertight



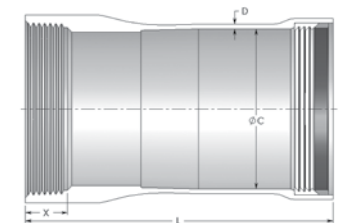
IPS PE Adaptateur Fileté Wobble (jusqu'à 7.5°)

Taille		Part Number	ØB	D	L (min)	L (max)	ØB	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4014	4.550	0.095	48	56	115.6	2.4	1219.2	1,422.4
5	129	12-5014	5.603	0.115	48	56	142.3	2.9	1219.2	1,422.4
6	155	12-6014	6.635	0.115	48	56	168.5	2.9	1219.2	1,422.4

Note: Raccord is non-watertight

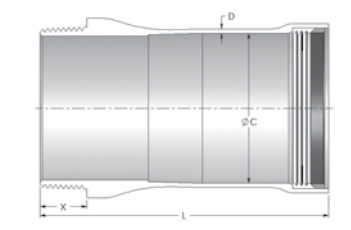
IPS PE Adaptateur Fileté Femelle NTP

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4044	4.590	0.095	8	1.094	116.6	2.4	203.2	27.8
5	129	12-5044	5.643	0.115	8	1.187	143.3	2.9	203.2	30.1
6	155	12-6044	6.675	0.115	8	1.208	169.5	2.9	203.2	30.7



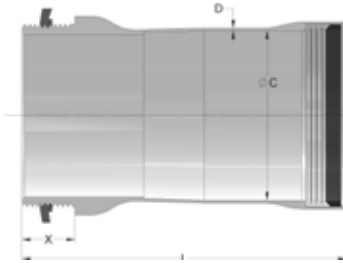
IPS PE NPT Mâle à Variation Axiale Oblique

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4027	4.590	0.095	8	1.300	116.6	2.4	203.2	33.0
5	129	12-5027	5.643	0.115	8	1.406	143.3	2.9	203.2	35.7
6	155	12-6027	6.675	0.115	8	1.513	169.5	2.9	203.2	38.4



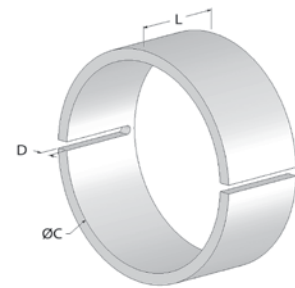
IPS PE Connecteur de Boîte

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4047	4.590	0.095	8	1.300	116.6	2.4	203.2	33.0
5	129	12-5047	5.643	0.115	8	1.406	143.3	2.9	203.2	35.7
6	155	12-6047	6.675	0.115	8	1.513	169.5	2.9	203.2	38.4



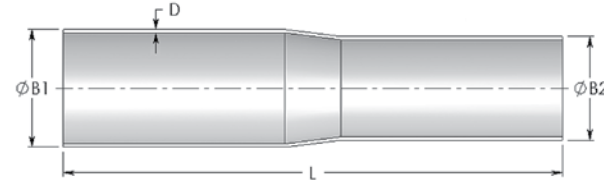
IPS PE Bague d'arrêt Fendue

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4064	4.590	0.185	2	116.6	4.7	50.8
5	129	12-5064	5.643	0.185	2	143.3	4.7	50.8
6	155	12-6064	6.675	0.185	2	169.5	4.7	50.8



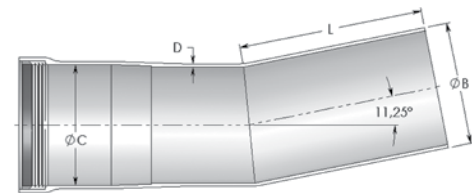
IPS PE Réducteurs

Taille		Part Number	ØB1	ØB2	D	L	ØB1	ØB2	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4029	4.550	3.550	0.095	18	115.6	90.2	2.4	457.2
5	129	12-5029	5.603	4.550	0.115	18	142.3	115.6	2.9	457.2
6	155	12-6029	6.635	5.603	0.115	18	168.5	142.3	2.9	457.2



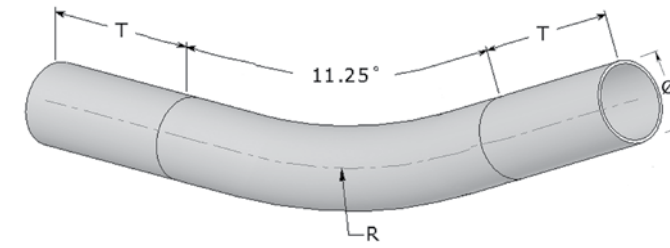
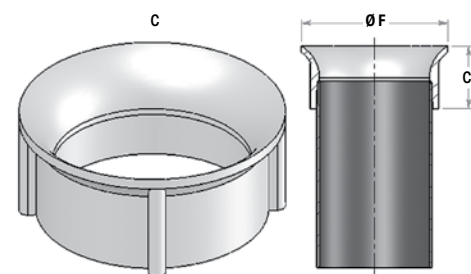
IPS PE 11.25° Raccord

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	12-4035	4.550	4.590	0.095	7	115.6	116.6	2.4	177.8
5	129	12-5035	5.603	5.643	0.115	7	142.3	143.3	2.9	177.8
6	155	12-6035	6.635	6.675	0.115	7	168.5	169.5	2.9	177.8



IPS PE Rayon Cloche d'Extrémité

Taille		Part Number	C	ØF	C	ØF
(po)	(mm)		(po)		(mm)	
4	103	12-4018	2.2	5.4	55.9	137.2
5	129	12-5018	2.2	6.4	55.9	162.6
6	155	12-6018	2.4	7.4	61.0	188.0



IPS PE 11.25° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4035R24	4.550	24	6	115.6	609.6	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4035R36	4.550	36	6	115.6	914.4	152.4
5	129	12-5035R36	5.603	36	6	142.3	914.4	152.4
6	155	12-6035R36	6.635	36	6	168.5	914.4	152.4

Rayon de 48"

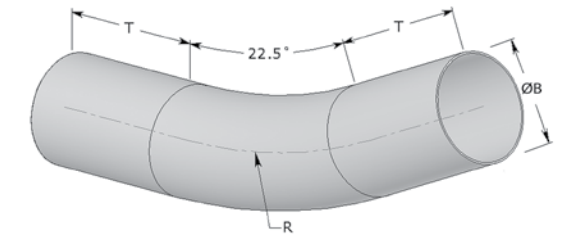
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4035R48	4.550	48	6	115.6	1,219.2	152.4
5	129	12-5035R48	5.603	48	6	142.3	1,219.2	152.4
6	155	12-6035R48	6.635	48	6	168.5	1,219.2	152.4

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4035R60	4.550	60	6	115.6	1,524.0	152.4
5	129	12-5035R60	5.603	60	6	142.3	1,524.0	152.4
6	155	12-6035R60	6.635	60	6	168.5	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4035R72	4.550	72	6	115.6	1,828.8	152.4
5	129	12-5035R72	5.603	72	6	142.3	1,828.8	152.4
6	155	12-6035R72	6.635	72	6	168.5	1,828.8	152.4



IPS PE 22.5° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4034R24	4.550	24	6	115.6	609.6	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4034R36	4.550	36	6	115.6	914.4	152.4
5	129	12-5034R36	5.603	36	6	142.3	914.4	152.4
6	155	12-6034R36	6.635	36	6	168.5	914.4	152.4

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4034R48	4.550	48	6	115.6	1,219.2	152.4
5	129	12-5034R48	5.603	48	6	142.3	1,219.2	152.4
6	155	12-6034R48	6.635	48	6	168.5	1,219.2	152.4

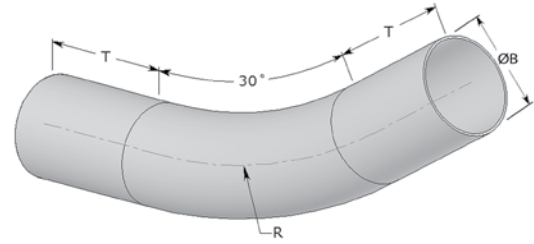
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4034R60	4.550	60	6	115.6	1,524.0	152.4
5	129	12-5034R60	5.603	60	6	142.3	1,524.0	152.4
6	155	12-6034R60	6.635	60	6	168.5	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB	R	T
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	12-4034R72	4.550	72	6	115.6	1,828.8	152.4
5	129	12-5034R72	5.603	72	6	142.3	1,828.8	152.4
6	155	12-6034R72	6.635	72	6	168.5	1,828.8	152.4





IPS PE 30° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4033R24	4.550	24	6	115.6	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4033R36	4.550	36	6	115.6	914.4	152.4	
5	129	12-5033R36	5.603	36	6	142.3	914.4	152.4	
6	155	12-6033R36	6.635	36	6	168.5	914.4	152.4	

Rayon de 48"

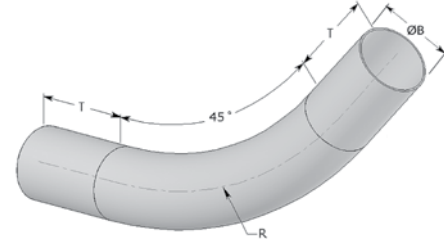
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4033R48	4.550	48	6	115.6	1,219.2	152.4	
5	129	12-5033R48	5.603	48	6	142.3	1,219.2	152.4	
6	155	12-6033R48	6.635	48	6	168.5	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4033R60	4.550	60	6	115.6	1,524.0	152.4	
5	129	12-5033R60	5.603	60	6	142.3	1,524.0	152.4	
6	155	12-6033R60	6.635	60	6	168.5	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4033R72	4.550	72	6	115.6	1,828.8	152.4	
5	129	12-5033R72	5.603	72	6	142.3	1,828.8	152.4	
6	155	12-6033R72	6.635	72	6	168.5	1,828.8	152.4	



IPS PE 45° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4032R24	4.550	24	6	115.6	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4032R36	4.550	36	6	115.6	914.4	152.4	
5	129	12-5032R36	5.603	36	6	142.3	914.4	152.4	
6	155	12-6032R36	6.635	36	6	168.5	914.4	152.4	

Rayon de 48"

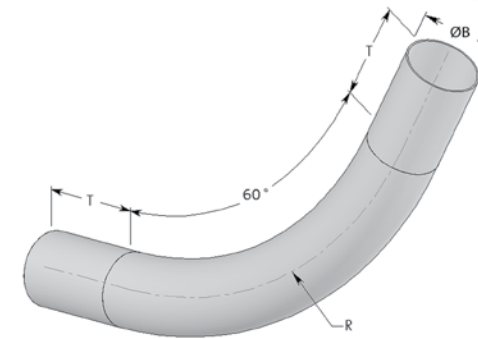
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4032R48	4.550	48	6	115.6	1,219.2	152.4	
5	129	12-5032R48	5.603	48	6	142.3	1,219.2	152.4	
6	155	12-6032R48	6.635	48	6	168.5	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4032R60	4.550	60	6	115.6	1,524.0	152.4	
5	129	12-5032R60	5.603	60	6	142.3	1,524.0	152.4	
6	155	12-6032R60	6.635	60	6	168.5	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4032R72	4.550	72	6	115.6	1,828.8	152.4	
5	129	12-5032R72	5.603	72	6	142.3	1,828.8	152.4	
6	155	12-6032R72	6.635	72	6	168.5	1,828.8	152.4	



IPS PE 60° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4031R24	4.550	24	6	115.6	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4031R36	4.550	36	6	115.6	914.4	152.4	
5	129	12-5031R36	5.603	36	6	142.3	914.4	152.4	
6	155	12-6031R36	6.635	36	6	168.5	914.4	152.4	

Rayon de 48"

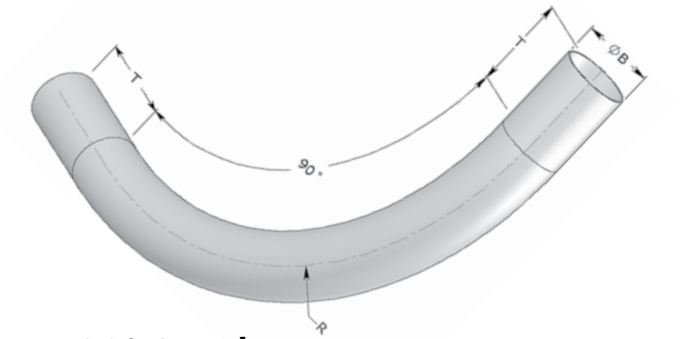
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4031R48	4.550	48	6	115.6	1,219.2	152.4	
5	129	12-5031R48	5.603	48	6	142.3	1,219.2	152.4	
6	155	12-6031R48	6.635	48	6	168.5	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4031R60	4.550	60	6	115.6	1,524.0	152.4	
5	129	12-5031R60	5.603	60	6	142.3	1,524.0	152.4	
6	155	12-6031R60	6.635	60	6	168.5	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4031R72	4.550	72	6	115.6	1,828.8	152.4	
5	129	12-5031R72	5.603	72	6	142.3	1,828.8	152.4	
6	155	12-6031R72	6.635	72	6	168.5	1,828.8	152.4	



IPS PE 90° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4030R24	4.550	24	6	115.6	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4030R36	4.550	36	6	115.6	914.4	152.4	
5	129	12-5030R36	5.603	36	6	142.3	914.4	152.4	
6	155	12-6030R36	6.635	36	6	168.5	914.4	152.4	

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4030R48	4.550	48	6	115.6	1,219.2	152.4	
5	129	12-5030R48	5.603	48	6	142.3	1,219.2	152.4	
6	155	12-6030R48	6.635	48	6	168.5	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4030R60	4.550	60	6	115.6	1,524.0	152.4	
5	129	12-5030R60	5.603	60	6	142.3	1,524.0	152.4	
6	155	12-6030R60	6.635	60	6	168.5	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(mm)			
4	103	12-4030R72	4.550	72	6	115.6	1,828.8	152.4	
5	129	12-5030R72	5.603	72	6	142.3	1,828.8	152.4	
6	155	12-6030R72	6.635	72	6	168.5	1,828.8	152.4	

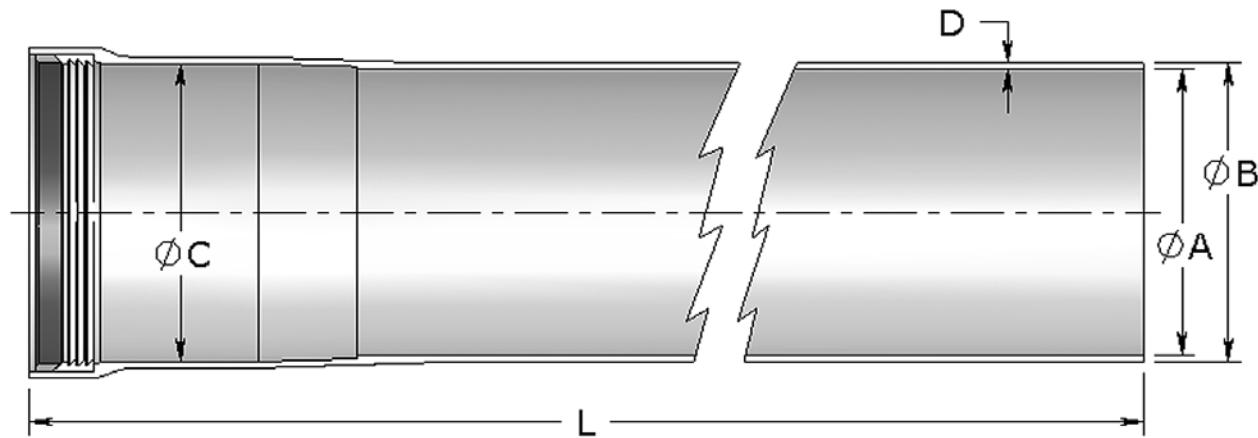


ID Murale Standard (MS)

Pour les Applications Typiques Exposées

ID Murale Conduit, Standard (MS)

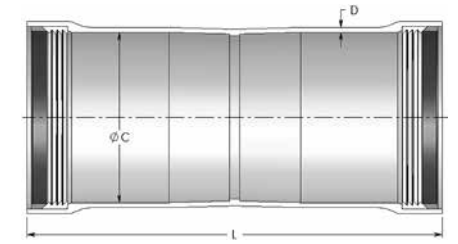
- La longueur standard est de 9,84 pieds. (3 m) pour les dimensions de ¾ po (19 mm) à 1½ po (38 mm) et de 2 po (51 mm) à 8 po (203 mm), la longueur standard est de 19,68 pi. (6m), mais peut également être disponible en 9.84 ft. section (3m) si nécessaire.



Taille		Part Number	ØA	ØB	ØC	D	L	ØA	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)				(m)	
2	53	20-2000	2.000	2.140	2.170	0.070	236.25	50.8	54.4	55.1	1.8	6
2½	63	20-2500	2.500	2.640	2.670	0.070	236.25	63.5	67.1	67.8	1.8	6
3	78	20-3000	3.000	3.140	3.170	0.070	236.25	76.2	79.8	80.5	1.8	6
3½	91	20-3500	3.500	3.640	3.670	0.070	236.25	88.9	92.5	93.2	1.8	6
4	103	20-4000	4.000	4.140	4.170	0.070	236.25	101.6	105.2	105.9	1.8	6
4½	116	20-4500	4.500	4.690	4.730	0.095	236.25	114.3	119.1	120.1	2.4	6
5	129	20-5000	5.000	5.190	5.230	0.095	236.25	127.0	131.8	132.8	2.4	6
6	155	20-6000	6.000	6.190	6.230	0.095	236.25	152.4	157.2	158.2	2.4	6

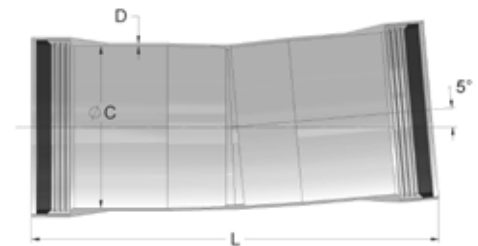
ID MS Couplage à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
2	53	20-2010	2.170	0.070	10.25	55.1	1.8	260.4
2½	63	20-2510	2.670	0.070	10.25	67.8	1.8	260.4
3	78	20-3010	3.170	0.070	10.25	80.5	1.8	260.4
3½	91	20-3510	3.670	0.070	10.25	93.2	1.8	260.4
4	103	20-4010	4.170	0.070	10.25	105.9	1.8	260.4
4½	116	20-4510	4.730	0.095	10.25	120.1	2.4	260.4
5	129	20-5010	5.230	0.095	10.25	132.8	2.4	260.4
6	155	20-6010	6.230	0.095	10.25	158.2	2.4	260.4



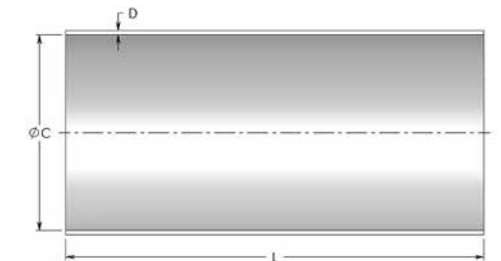
ID MS 5° Couplage à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
2	53	20-2011	2.170	0.070	10.3	55.1	1.8	261.6
2½	63	20-2511	2.670	0.070	10.4	67.8	1.8	264.2
3	78	20-3011	3.170	0.070	10.4	80.5	1.8	264.2
3½	91	20-3511	3.670	0.070	10.4	93.2	1.8	264.2
4	103	20-4011	4.170	0.070	10.5	105.9	1.8	266.7
4½	116	20-4511	4.730	0.095	10.5	120.1	2.4	266.7
5	129	20-5011	5.230	0.095	10.6	132.8	2.4	269.2
6	155	20-6011	6.230	0.095	10.7	158.2	2.4	271.8

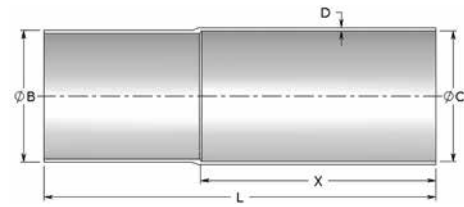


ID MS Manchon

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
2	53	20-2016	2.170	0.070	12	55.1	1.8	304.8
2½	63	20-2516	2.670	0.070	12	67.8	1.8	304.8
3	78	20-3016	3.170	0.070	12	80.5	1.8	304.8
3½	91	20-3516	3.670	0.070	12	93.2	1.8	304.8
4	103	20-4016	4.170	0.070	12	105.9	1.8	304.8
4½	116	20-4516	4.730	0.095	12	120.1	2.4	304.8
5	129	20-5016	5.230	0.095	12	132.8	2.4	304.8
6	155	20-6016	6.230	0.095	12	158.2	2.4	304.8



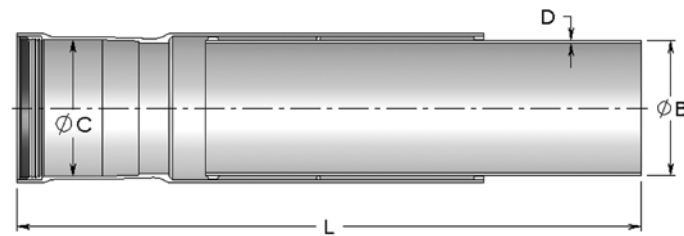
ID Murale Standard



ID MS Raccord d'Expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	X	ØB	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
2	53	20-2012	2.140	2.170	0.070	20	12	54.4	55.1	1.8	508.0	304.8
2½	63	20-2512	2.640	2.670	0.070	20	12	67.1	67.8	1.8	508.0	304.8
3	78	20-3012	3.140	3.170	0.070	20	12	79.8	80.5	1.8	508.0	304.8
3½	91	20-3512	3.640	3.670	0.070	20	12	92.5	93.2	1.8	508.0	304.8
4	103	20-4012	4.140	4.170	0.070	20	12	105.2	105.9	1.8	508.0	304.8
4½	116	20-4512	4.690	4.730	0.095	20	12	119.1	120.1	2.4	508.0	304.8
5	129	20-5012	5.190	5.230	0.095	20	12	131.8	132.8	2.4	508.0	304.8
6	155	20-6012	6.190	6.230	0.095	20	12	157.2	158.2	2.4	508.0	304.8

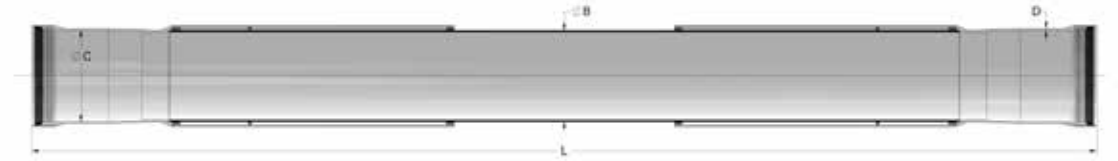
Note: Raccord is non-watertight



ID MS Joint Torique d'Expansion

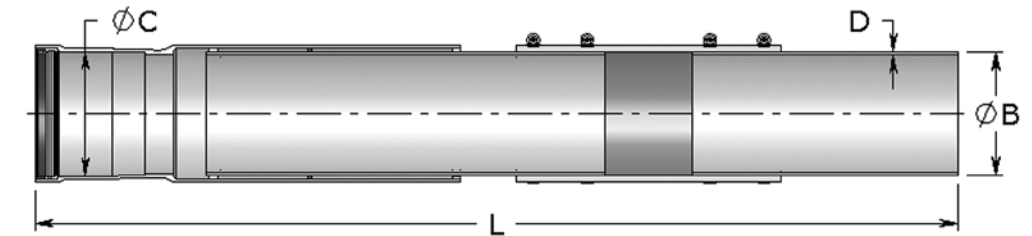
Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
2	53	20-2017	2.140	2.170	0.070	24	36	54.4	55.1	1.8	609.6	914.4
2½	63	20-2517	2.640	2.670	0.070	24	36	67.1	67.8	1.8	609.6	914.4
3	78	20-3017	3.140	3.170	0.070	24	36	79.8	80.5	1.8	609.6	914.4
3½	91	20-3517	3.640	3.670	0.070	24	36	92.5	93.2	1.8	609.6	914.4
4	103	20-4017	4.140	4.170	0.070	24	36	105.2	105.9	1.8	609.6	914.4
4½	116	20-4517	4.690	4.730	0.095	24	36	119.1	120.1	2.4	609.6	914.4
5	129	20-5017	5.190	5.230	0.095	24	36	131.8	132.8	2.4	609.6	914.4
6	155	20-6017	6.190	6.230	0.095	24	36	157.2	158.2	2.4	609.6	914.4

ID Murale Standard



ID MS Joint Double Torique d'Expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
2	53	20-2067	2.140	2.170	0.070	48	72	54.4	55.1	1.8	1,219.2	1,828.8
2½	63	20-2567	2.640	2.670	0.070	48	72	67.1	67.8	1.8	1,219.2	1,828.8
3	78	20-3067	3.140	3.170	0.070	48	72	79.8	80.5	1.8	1,219.2	1,828.8
3½	91	20-3567	3.640	3.670	0.070	48	72	92.5	93.2	1.8	1,219.2	1,828.8
4	103	20-4067	4.140	4.170	0.070	48	72	105.2	105.9	1.8	1,219.2	1,828.8
4½	116	20-4567	4.690	4.730	0.095	48	72	119.1	120.1	2.4	1,219.2	1,828.8
5	129	20-5067	5.190	5.230	0.095	48	72	131.8	132.8	2.4	1,219.2	1,828.8
6	155	20-6067	6.190	6.230	0.095	48	72	157.2	158.2	2.4	1,219.2	1,828.8

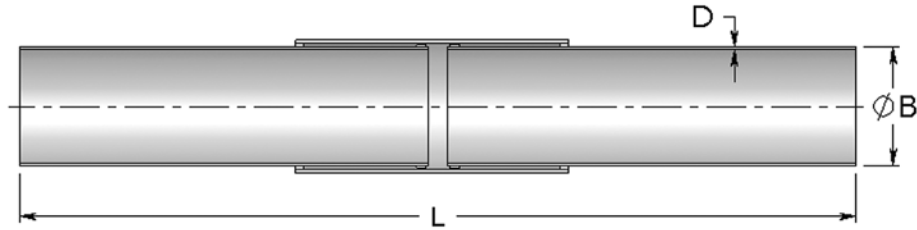


ID MS Joint Torique d'Expansion/ Deflection

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)	ØB	ØC	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
2	53	20-2057	2.140	2.170	0.070	40	52	54.4	55.1	1.8	1,016.0	1,320.8
2½	63	20-2557	2.640	2.670	0.070	40	52	67.1	67.8	1.8	1,016.0	1,320.8
3	78	20-3057	3.140	3.170	0.070	40	52	79.8	80.5	1.8	1,016.0	1,320.8
3½	91	20-3557	3.640	3.670	0.070	40	52	92.5	93.2	1.8	1,016.0	1,320.8
4	103	20-4057	4.140	4.170	0.070	40	52	105.2	105.9	1.8	1,016.0	1,320.8
4½	116	20-4557	4.690	4.730	0.095	40	52	119.1	120.1	2.4	1,016.0	1,320.8
5	129	20-5057	5.190	5.230	0.095	40	52	131.8	132.8	2.4	1,016.0	1,320.8
6	155	20-6057	6.190	6.230	0.095	40	52	157.2	158.2	2.4	1,016.0	1,320.8



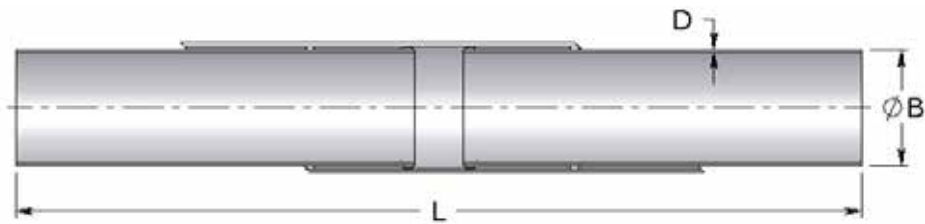
ID Murale Standard



ID MS Wobble (Pour une Courbure jusqu'à 3°)

Taille		Part Number	ØB	D	L (min)	L (max)	ØB	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)									
2	53	20-2013	2.140	0.070	36	46	54.4	1.8	914.4	1,168.4
2½	63	20-2513	2.640	0.070	36	46	67.1	1.8	914.4	1,168.4
3	78	20-3013	3.140	0.070	36	46	79.8	1.8	914.4	1,168.4
3½	91	20-3513	3.640	0.070	36	46	92.5	1.8	914.4	1,168.4
4	103	20-4013	4.140	0.070	36	46	105.2	1.8	914.4	1,168.4
4½	116	20-4513	4.690	0.095	36	46	119.1	2.4	914.4	1,168.4
5	129	20-5013	5.190	0.095	36	46	131.8	2.4	914.4	1,168.4
6	155	20-6013	6.190	0.095	36	46	157.2	2.4	914.4	1,168.4

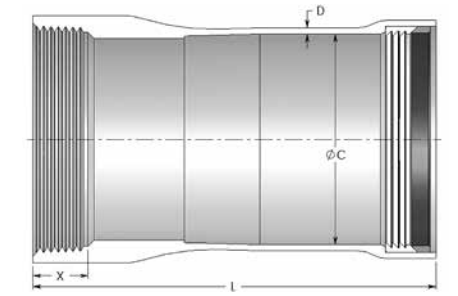
Note: Raccord is non-watertight



ID MS Adaptateur Fileté Wobble (Pour une Courbure jusqu'à 7.5°)

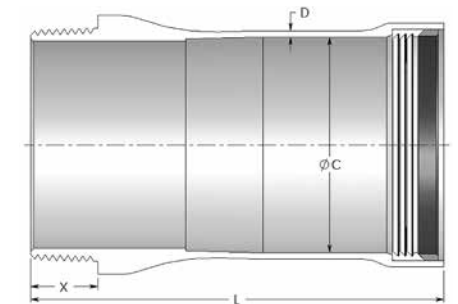
Taille		Part Number	ØB	D	L (min)	L (max)	ØB	D	L (min)	L (max)
(po)	(mm)									
2	53	20-2014	2.140	0.070	48	56	54.4	1.8	1,219.2	1,422.4
2½	63	20-2514	2.640	0.070	48	56	67.1	1.8	1,219.2	1,422.4
3	78	20-3014	3.140	0.070	48	56	79.8	1.8	1,219.2	1,422.4
3½	91	20-3514	3.640	0.070	48	56	92.5	1.8	1,219.2	1,422.4
4	103	20-4014	4.140	0.070	48	56	105.2	1.8	1,219.2	1,422.4
4½	116	20-4514	4.690	0.095	48	56	119.1	2.4	1,219.2	1,422.4
5	129	20-5014	5.190	0.095	48	56	131.8	2.4	1,219.2	1,422.4
6	155	20-6014	6.190	0.095	48	56	157.2	2.4	1,219.2	1,422.4

ID Murale Standard



ID MS Adaptateur Fileté Female NPT

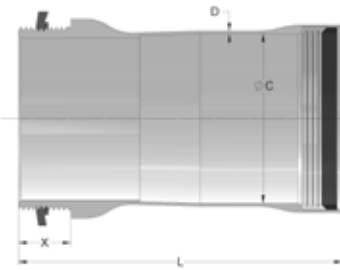
Taille		Part Number	C	D	L	X	C	D	L	X
(po)	(mm)									
2	53	20-2044	2.170	0.070	8	0.697	55.1	1.8	203.2	17.7
2½	63	20-2544	2.670	0.070	8	0.932	67.8	1.8	203.2	23.7
3	78	20-3044	3.170	0.070	8	1.016	80.5	1.8	203.2	25.8
3½	91	20-3544	3.670	0.070	8	1.071	93.2	1.8	203.2	27.2
4	103	20-4044	4.170	0.070	8	1.094	105.9	1.8	203.2	27.8
5	129	20-5044	5.230	0.095	8	1.187	132.8	2.4	203.2	30.1
6	155	20-6044	6.230	0.095	8	1.208	158.2	2.4	203.2	30.7



ID MS Adaptateur Fileté Mâle NPT

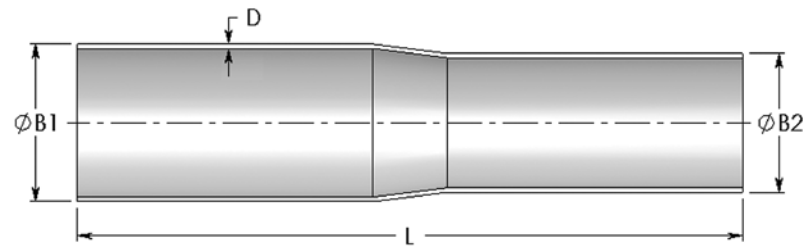
Taille		Part Number	C	D	L	X	C	D	L	X
(po)	(mm)									
2	53	20-2027	2.170	0.070	8	0.757	55.1	1.8	203.2	19.2
2½	63	20-2527	2.670	0.070	8	1.138	67.8	1.8	203.2	28.9
3	78	20-3027	3.170	0.070	8	1.200	80.5	1.8	203.2	30.5
3½	91	20-3527	3.670	0.070	8	1.250	93.2	1.8	203.2	31.8
4	103	20-4027	4.170	0.070	8	1.300	105.9	1.8	203.2	33.0
5	129	20-5027	5.230	0.095	8	1.406	132.8	2.4	203.2	35.7
6	155	20-6027	6.230	0.095	8	1.513	158.2	2.4	203.2	38.4





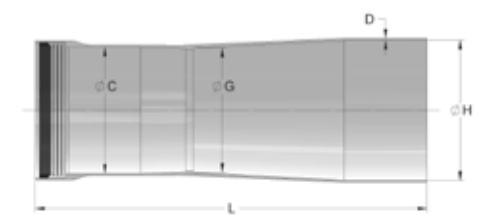
ID MS Connecteur de Boîte

Taille		Part Number	C	D	L	X	C	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
2	53	20-2047	2.170	0.070	8	0.757	55.1	1.8	203.2	19.2
2½	63	20-2547	2.670	0.070	8	1.138	67.8	1.8	203.2	28.9
3	78	20-3047	3.170	0.070	8	1.200	80.5	1.8	203.2	30.5
3½	91	20-3547	3.670	0.070	8	1.250	93.2	1.8	203.2	31.8
4	103	20-4047	4.170	0.070	8	1.300	105.9	1.8	203.2	33.0
5	129	20-5047	5.230	0.095	8	1.406	132.8	2.4	203.2	35.7
6	155	20-6047	6.230	0.095	8	1.513	158.2	2.4	203.2	38.4



ID MS Reducteur

Taille		Part Number	ØB1	ØB2	D	L	ØB1	ØB2	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
2	53	20-2029	2.140	1.900	0.070	18	54.4	48.3	1.8	457.2
2½	63	20-2529	2.640	2.140	0.070	18	67.1	54.4	1.8	457.2
3	78	20-3029	3.140	2.640	0.070	18	79.8	67.1	1.8	457.2
3½	91	20-3529	3.640	3.140	0.070	18	92.5	79.8	1.8	457.2
4	103	20-4029	4.140	3.640	0.070	18	105.2	92.5	1.8	457.2
4½	116	20-4529	4.690	4.140	0.095	18	119.1	105.2	2.4	457.2
5	129	20-5029	5.190	4.690	0.095	18	131.8	119.1	2.4	457.2
6	155	20-6029	6.190	5.190	0.095	18	157.2	131.8	2.4	457.2

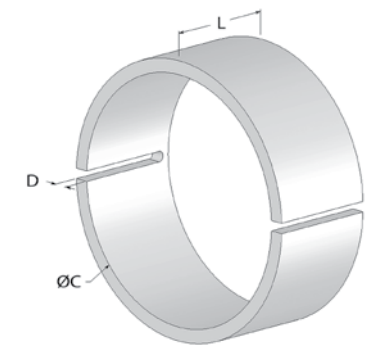


ID MS Adaptateur Polyvalent

Taille		Part Number	ØC	D	ØG	ØH	L	ØC	D	ØG	ØH	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
2	53	20-2037	2.170	0.070	2.239	2.424	13	55.1	1.8	61.6	56.9	330.2
2½	63	20-2537	2.670	0.070	2.739	2.924	13	67.8	1.8	74.3	69.6	330.2
3	78	20-3037	3.170	0.070	3.239	3.549	13	80.5	1.8	90.1	82.3	330.2
3½	91	20-3537	3.670	0.070	3.709	4.061	13	93.2	1.8	103.1	94.2	330.2
4	103	20-4037	4.170	0.070	4.109	4.620	13	105.9	1.8	117.3	104.4	330.2
4½	116	20-4537	4.730	0.095	4.750	4.831	13	120.1	2.4	122.7	120.7	330.2
5	129	20-5037	5.230	0.095	5.289	5.650	13	132.8	2.4	143.5	134.3	330.2
6	155	20-6037	6.230	0.095	6.259	6.686	13	158.2	2.4	169.8	159.0	330.2

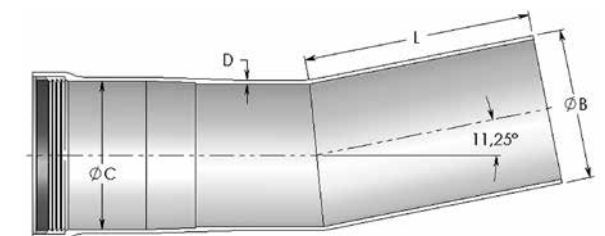
ID MS Annéau d'Arrêt Fendu

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
2	53	20-2064	2.170	0.185	2	55.1	4.7	50.8
2½	63	20-2564	2.670	0.185	2	67.8	4.7	50.8
3	78	20-3064	3.170	0.185	2	80.5	4.7	50.8
3½	91	20-3564	3.670	0.185	2	93.2	4.7	50.8
4	103	20-4064	4.170	0.185	2	105.9	4.7	50.8
4½	116	20-4564	4.730	0.185	2	120.1	4.7	50.8
5	129	20-5064	5.230	0.185	2	132.8	4.7	50.8
6	155	20-6064	6.230	0.185	2	158.2	4.7	50.8

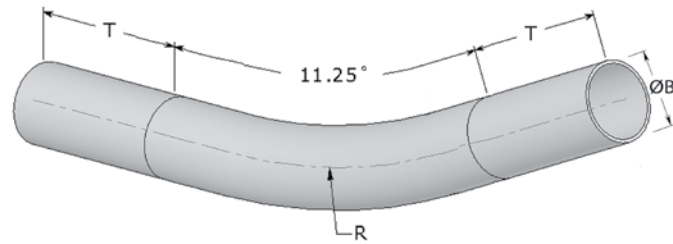


ID MS 11.25° Raccord

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
2	53	20-2035	2.140	2.170	0.070	7	54.4	55.1	1.8	177.8
2½	63	20-2535	2.640	2.670	0.070	7	67.1	67.8	1.8	177.8
3	78	20-3035	3.140	3.170	0.070	7	79.8	80.5	1.8	177.8
3½	91	20-3535	3.640	3.670	0.070	7	92.5	93.2	1.8	177.8
4	103	20-4035	4.140	4.170	0.070	7	105.2	105.9	1.8	177.8
4½	116	20-4535	4.690	4.730	0.095	7	119.1	120.1	2.4	177.8
5	129	20-5035	5.190	5.230	0.095	7	131.8	132.8	2.4	177.8
6	155	20-6035	6.190	6.230	0.095	7	157.2	158.2	2.4	177.8



ID MS 11.25° Coude



Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R12	2.140	12	6	54.4	304.8	152.4		
2½	63	20-2535R12	2.640	12	6	67.1	304.8	152.4		

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R18	2.140	18	6	54.4	457.2	152.4		
2½	63	20-2535R18	2.640	18	6	67.1	457.2	152.4		
3	78	20-3035R18	3.140	18	6	79.8	457.2	152.4		

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R24	2.140	24	6	54.4	609.6	152.4		
2½	63	20-2535R24	2.640	24	6	67.1	609.6	152.4		
3	78	20-3035R24	3.140	24	6	79.8	609.6	152.4		
3½	91	20-3535R24	3.640	24	6	92.5	609.6	152.4		
4	103	20-4035R24	4.140	24	6	105.2	609.6	152.4		

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R36	2.140	36	6	54.4	914.4	152.4		
2½	63	20-2535R36	2.640	36	6	67.1	914.4	152.4		
3	78	20-3035R36	3.140	36	6	79.8	914.4	152.4		
3½	91	20-3535R36	3.640	36	6	92.5	914.4	152.4		
4	103	20-4035R36	4.140	36	6	105.2	914.4	152.4		
4½	116	20-4535R36	4.690	36	6	119.1	914.4	152.4		
5	129	20-5035R36	5.190	36	6	131.8	914.4	152.4		
6	155	20-6035R36	6.190	36	6	157.2	914.4	152.4		

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R48	2.140	48	6	54.4	1,219.2	152.4		
2½	63	20-2535R48	2.640	48	6	67.1	1,219.2	152.4		
3	78	20-3035R48	3.140	48	6	79.8	1,219.2	152.4		
3½	91	20-3535R48	3.640	48	6	92.5	1,219.2	152.4		
4	103	20-4035R48	4.140	48	6	105.2	1,219.2	152.4		
4½	116	20-4535R48	4.690	48	6	119.1	1,219.2	152.4		
5	129	20-5035R48	5.190	48	6	131.8	1,219.2	152.4		
6	155	20-6035R48	6.190	48	6	157.2	1,219.2	152.4		

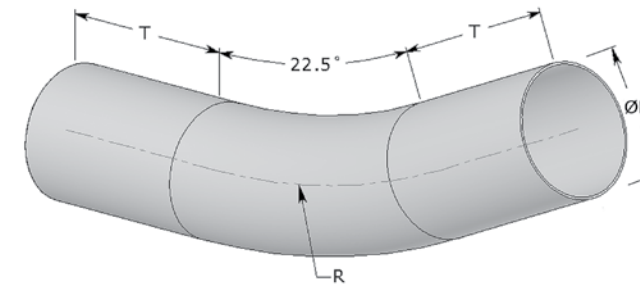
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R60	2.140	60	6	54.4	1,524.0	152.4		
2½	63	20-2535R60	2.640	60	6	67.1	1,524.0	152.4		
3	78	20-3035R60	3.140	60	6	79.8	1,524.0	152.4		
3½	91	20-3535R60	3.640	60	6	92.5	1,524.0	152.4		
4	103	20-4035R60	4.140	60	6	105.2	1,524.0	152.4		
4½	116	20-4535R60	4.690	60	6	119.1	1,524.0	152.4		
5	129	20-5035R60	5.190	60	6	131.8	1,524.0	152.4		
6	155	20-6035R60	6.190	60	6	157.2	1,524.0	152.4		

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2035R72	2.140	72	6	54.4	1,828.8	152.4		
2½	63	20-2535R72	2.640	72	6	67.1	1,828.8	152.4		
3	78	20-3035R72	3.140	72	6	79.8	1,828.8	152.4		
3½	91	20-3535R72	3.640	72	6	92.5	1,828.8	152.4		
4	103	20-4035R72	4.140	72	6	105.2	1,828.8	152.4		
4½	116	20-4535R72	4.690	72	6	119.1	1,828.8	152.4		
5	129	20-5035R72	5.190	72	6	131.8	1,828.8	152.4		
6	155	20-6035R72	6.190	72	6	157.2	1,828.8	152.4		

ID MS 22.5° Coude



Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R12	2.140	12	6	54.4	304.8	152.4		
2½	63	20-2534R12	2.640	12	6	67.1	304.8	152.4		

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R18	2.140	18	6	54.4	457.2	152.4		
2½	63	20-2534R18	2.640	18	6	67.1	457.2	152.4		
3	78	20-3034R18	3.140	18	6	79.8	457.2	152.4		

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R24	2.140	24	6	54.4	609.6	152.4		
2½	63	20-2534R24	2.640	24	6	67.1	609.6	152.4		
3	78	20-3034R24	3.140	24	6	79.8	609.6	152.4		
3½	91	20-3534R24	3.640	24	6	92.5	609.6	152.4		
4	103	20-4034R24	4.140	24	6	105.2	609.6	152.4		

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R36	2.140	36	6	54.4	914.4	152.4		
2½	63	20-2534R36	2.640	36	6	67.1	914.4	152.4		
3	78	20-3034R36	3.140	36	6	79.8	914.4	152.4		
3½	91	20-3534R36	3.640	36	6	92.5	914.4	152.4		
4	103	20-4034R36	4.140	36	6	105.2	914.4	152.4		
4½	116	20-4534R36	4.690	36	6	119.1	914.4	152.4		
5	129	20-5034R36	5.190	36	6	131.8	914.4	152.4		
6	155	20-6034R36	6.190	36	6	157.2	914.4	152.4		

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R48	2.140	48	6	54.4	1,219.2	152.4		
2½	63	20-2534R48	2.640	48	6	67.1	1,219.2	152.4		
3	78	20-3034R48	3.140	48	6	79.8	1,219.2	152.4		
3½	91	20-3534R48	3.640	48	6	92.5	1,219.2	152.4		
4	103	20-4034R48	4.140	48	6	105.2	1,219.2	152.4		
4½	116	20-4534R48	4.690	48	6	119.1	1,219.2	152.4		
5	129	20-5034R48	5.190	48	6	131.8	1,219.2	152.4		
6	155	20-6034R48	6.190	48	6	157.2	1,219.2	152.4		

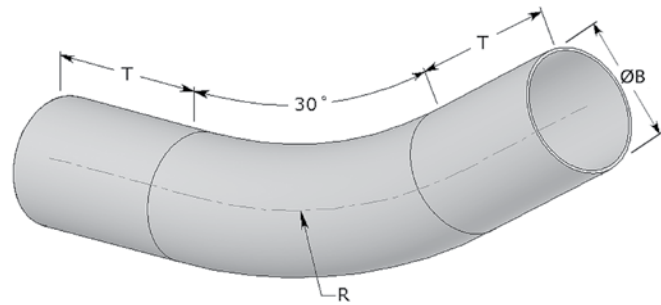
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R60	2.140	60	6	54.4	1,524.0	152.4		
2½	63	20-2534R60	2.640	60	6	67.1	1,524.0	152.4		
3	78	20-3034R60	3.140	60	6	79.8	1,524.0	152.4		
3½	91	20-3534R60	3.640	60	6	92.5	1,524.0	152.4		
4	103	20-4034R60	4.140	60	6	105.2	1,524.0	152.4		
4½	116	20-4534R60	4.690	60	6	119.1	1,524.0	152.4		
5	129	20-5034R60	5.190	60	6	131.8	1,524.0	152.4		
6	155	20-6034R60	6.190	60	6	157.2	1,524.0	152.4		

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)			
2	53	20-2034R72	2.140	72	6	54.4	1,828.8	152.4		
2½	63	20-2534R72	2.640	72	6	67.1	1,828.8	152.4		
3	78	20-3034R72	3.140	72	6	79.8	1,828.8	152.4		
3½	91	20-3534R72	3.640	72	6	92.5	1,828.8	152.4		
4	103	20-4034R72	4.140	72	6	105.2	1,828.8	152.4		

ID MS 30° Coude



Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R12	2.140	12	6	54.4	304.8	152.4	
2½	63	20-2533R12	2.640	12	6	67.1	304.8	152.4	

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R18	2.140	18	6	54.4	457.2	152.4	
2½	63	20-2533R18	2.640	18	6	67.1	457.2	152.4	
3	78	20-3033R18	3.140	18	6	79.8	457.2	152.4	

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R24	2.140	24	6	54.4	609.6	152.4	
2½	63	20-2533R24	2.640	24	6	67.1	609.6	152.4	
3	78	20-3033R24	3.140	24	6	79.8	609.6	152.4	
3½	91	20-3533R24	3.640	24	6	92.5	609.6	152.4	
4	103	20-4033R24	4.140	24	6	105.2	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R36	2.140	36	6	54.4	914.4	152.4	
2½	63	20-2533R36	2.640	36	6	67.1	914.4	152.4	
3	78	20-3033R36	3.140	36	6	79.8	914.4	152.4	
3½	91	20-3533R36	3.640	36	6	92.5	914.4	152.4	
4	103	20-4033R36	4.140	36	6	105.2	914.4	152.4	
4½	116	20-4533R36	4.690	36	6	119.1	914.4	152.4	
5	129	20-5033R36	5.190	36	6	131.8	914.4	152.4	
6	155	20-6033R36	6.190	36	6	157.2	914.4	152.4	

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R48	2.140	48	6	54.4	1,219.2	152.4	
2½	63	20-2533R48	2.640	48	6	67.1	1,219.2	152.4	
3	78	20-3033R48	3.140	48	6	79.8	1,219.2	152.4	
3½	91	20-3533R48	3.640	48	6	92.5	1,219.2	152.4	
4	103	20-4033R48	4.140	48	6	105.2	1,219.2	152.4	
4½	116	20-4533R48	4.690	48	6	119.1	1,219.2	152.4	
5	129	20-5033R48	5.190	48	6	131.8	1,219.2	152.4	
6	155	20-6033R48	6.190	48	6	157.2	1,219.2	152.4	

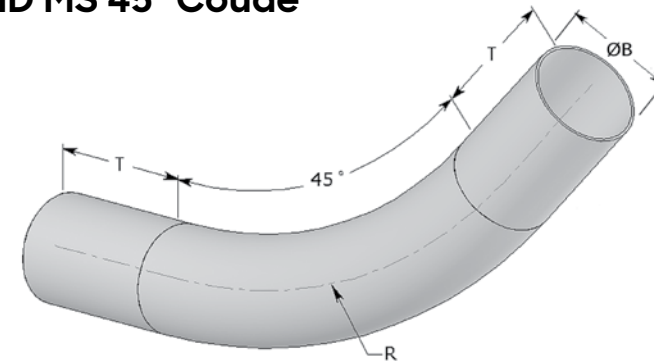
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R60	2.140	60	6	54.4	1,524.0	152.4	
2½	63	20-2533R60	2.640	60	6	67.1	1,524.0	152.4	
3	78	20-3033R60	3.140	60	6	79.8	1,524.0	152.4	
3½	91	20-3533R60	3.640	60	6	92.5	1,524.0	152.4	
4	103	20-4033R60	4.140	60	6	105.2	1,524.0	152.4	
4½	116	20-4533R60	4.690	60	6	119.1	1,524.0	152.4	
5	129	20-5033R60	5.190	60	6	131.8	1,524.0	152.4	
6	155	20-6033R60	6.190	60	6	157.2	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2033R72	2.140	72	6	54.4	1,828.8	152.4	
2½	63	20-2533R72	2.640	72	6	67.1	1,828.8	152.4	
3	78	20-3033R72	3.140	72	6	79.8	1,828.8	152.4	
3½	91	20-3533R72	3.640	72	6	92.5	1,828.8	152.4	
4	103	20-4033R72	4.140	72	6	105.2	1,828.8	152.4	
4½	116	20-4533R72	4.690	72	6	119.1	1,828.8	152.4	
5	129	20-5033R72	5.190	72	6	131.8	1,828.8	152.4	
6	155	20-6033R72	6.190	72	6	157.2	1,828.8	152.4	

ID MS 45° Coude



Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R12	2.140	12	6	54.4	304.8	152.4	
2½	63	20-2532R12	2.640	12	6	67.1	304.8	152.4	

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R18	2.140	18	6	54.4	457.2	152.4	
2½	63	20-2532R18	2.640	18	6	67.1	457.2	152.4	
3	78	20-3032R18	3.140	18	6	79.8	457.2	152.4	

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R24	2.140	24	6	54.4	609.6	152.4	
2½	63	20-2532R24	2.640	24	6	67.1	609.6	152.4	
3	78	20-3032R24	3.140	24	6	79.8	609.6	152.4	
3½	91	20-3532R24	3.640	24	6	92.5	609.6	152.4	
4	103	20-4032R24	4.140	24	6	105.2	609.6	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R36	2.140	36	6	54.4	914.4	152.4	
2½	63	20-2532R36	2.640	36	6	67.1	914.4	152.4	
3	78	20-3032R36	3.140	36	6	79.8	914.4	152.4	
3½	91	20-3532R36	3.640	36	6	92.5	914.4	152.4	
4	103	20-4032R36	4.140	36	6	105.2	914.4	152.4	
4½	116	20-4532R36	4.690	36	6	119.1	914.4	152.4	
5	129	20-5032R36	5.190	36	6	131.8	914.4	152.4	
6	155	20-6032R36	6.190	36	6	157.2	914.4	152.4	

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R48	2.140	48	6	54.4	1,219.2	152.4	
2½	63	20-2532R48	2.640	48	6	67.1	1,219.2	152.4	
3	78	20-3032R48	3.140	48	6	79.8	1,219.2	152.4	
3½	91	20-3532R48	3.640	48	6	92.5	1,219.2	152.4	
4	103	20-4032R48	4.140	48	6	105.2	1,219.2	152.4	
4½	116	20-4532R48	4.690	48	6	119.1	1,219.2	152.4	
5	129	20-5032R48	5.190	48	6	131.8	1,219.2	152.4	
6	155	20-6032R48	6.190	48	6	157.2	1,219.2	152.4	

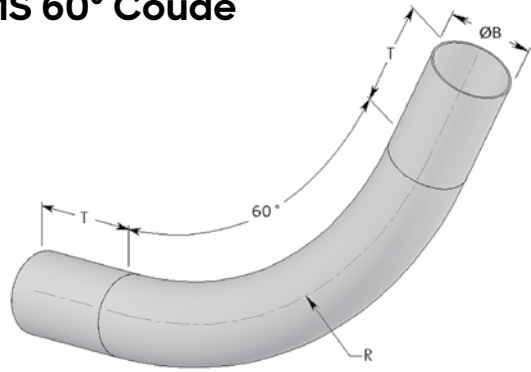
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R60	2.140	60	6	54.4	1,524.0	152.4	
2½	63	20-2532R60	2.640	60	6	67.1	1,524.0	152.4	
3	78	20-3032R60	3.140	60	6	79.8	1,524.0	152.4	
3½	91	20-3532R60	3.640	60	6	92.5	1,524.0	152.4	
4	103	20-4032R60	4.140	60	6	105.2	1,524.0	152.4	
4½	116	20-4532R60	4.690	60	6	119.1	1,524.0	152.4	
5	129	20-5032R60	5.190	60	6	131.8	1,524.0	152.4	
6	155	20-6032R60	6.190	60	6	157.2	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
2	53	20-2032R72	2.140	72	6	54.4	1,828.8	152.4	
2½	63	20-2532R72	2.640	72	6	67.1	1,828.8	152.4	
3	78	20-3032R72	3.140	72	6	79.8	1,828.8	152.4	
3½	91	20-3532R72	3.640	72	6	92.5	1,828.8	152.4	
4	103	20-4032R72	4.140	72	6	105.2	1,828.8	152.4	
4½	116	20-4532R72	4.690	72	6	119.1	1,828.8	152.4	
5	129	20-5032R72	5.190	72	6	131.8	1,828.8	152.4	
6	155	20-6032R72	6.190	72	6	157.2	1,828.8	152.4	

ID MS 60° Coude



Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R12	2.140	12	6	54.4	304.8	152.4
2½	63	20-2531R12	2.640	12	6	67.1	304.8	152.4

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R18	2.140	18	6	54.4	457.2	152.4
2½	63	20-2531R18	2.640	18	6	67.1	457.2	152.4
3	78	20-3031R18	3.140	18	6	79.8	457.2	152.4

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R24	2.140	24	6	54.4	609.6	152.4
2½	63	20-2531R24	2.640	24	6	67.1	609.6	152.4
3	78	20-3031R24	3.140	24	6	79.8	609.6	152.4
3½	91	20-3531R24	3.640	24	6	92.5	609.6	152.4
4	103	20-4031R24	4.140	24	6	105.2	609.6	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R36	2.140	36	6	54.4	914.4	152.4
2½	63	20-2531R36	2.640	36	6	67.1	914.4	152.4
3	78	20-3031R36	3.140	36	6	79.8	914.4	152.4
3½	91	20-3531R36	3.640	36	6	92.5	914.4	152.4
4	103	20-4031R36	4.140	36	6	105.2	914.4	152.4
4½	116	20-4531R36	4.690	36	6	119.1	914.4	152.4
5	129	20-5031R36	5.190	36	6	131.8	914.4	152.4
6	155	20-6031R36	6.190	36	6	157.2	914.4	152.4

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R48	2.140	48	6	54.4	1,219.2	152.4
2½	63	20-2531R48	2.640	48	6	67.1	1,219.2	152.4
3	78	20-3031R48	3.140	48	6	79.8	1,219.2	152.4
3½	91	20-3531R48	3.640	48	6	92.5	1,219.2	152.4
4	103	20-4031R48	4.140	48	6	105.2	1,219.2	152.4
4½	116	20-4531R48	4.690	48	6	119.1	1,219.2	152.4
5	129	20-5031R48	5.190	48	6	131.8	1,219.2	152.4
6	155	20-6031R48	6.190	48	6	157.2	1,219.2	152.4

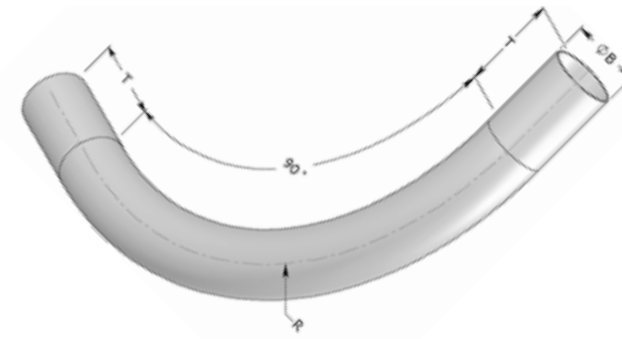
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R60	2.140	60	6	54.4	1,524.0	152.4
2½	63	20-2531R60	2.640	60	6	67.1	1,524.0	152.4
3	78	20-3031R60	3.140	60	6	79.8	1,524.0	152.4
3½	91	20-3531R60	3.640	60	6	92.5	1,524.0	152.4
4	103	20-4031R60	4.140	60	6	105.2	1,524.0	152.4
4½	116	20-4531R60	4.690	60	6	119.1	1,524.0	152.4
5	129	20-5031R60	5.190	60	6	131.8	1,524.0	152.4
6	155	20-6031R60	6.190	60	6	157.2	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2031R72	2.140	72	6	54.4	1,828.8	152.4
2½	63	20-2531R72	2.640	72	6	67.1	1,828.8	152.4
3	78	20-3031R72	3.140	72	6	79.8	1,828.8	152.4
3½	91	20-3531R72	3.640	72	6	92.5	1,828.8	152.4
4	103	20-4031R72	4.140	72	6	105.2	1,828.8	152.4
4½	116	20-4531R72	4.690	72	6	119.1	1,828.8	152.4
5	129	20-5031R72	5.190	72	6	131.8	1,828.8	152.4
6	155	20-6031R72	6.190	72	6	157.2	1,828.8	152.4

ID MS 90° Coude



Rayon de 12"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R12	2.140	12	6	54.4	304.8	152.4
2½	63	20-2530R12	2.640	12	6	67.1	304.8	152.4

Rayon de 18"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R18	2.140	18	6	54.4	457.2	152.4
2½	63	20-2530R18	2.640	18	6	67.1	457.2	152.4
3	78	20-3030R18	3.140	18	6	79.8	457.2	152.4

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R24	2.140	24	6	54.4	609.6	152.4
2½	63	20-2530R24	2.640	24	6	67.1	609.6	152.4
3	78	20-3030R24	3.140	24	6	79.8	609.6	152.4
3½	91	20-3530R24	3.640	24	6	92.5	609.6	152.4
4	103	20-4030R24	4.140	24	6	105.2	609.6	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R36	2.140	36	6	54.4	914.4	152.4
2½	63	20-2530R36	2.640	36	6	67.1	914.4	152.4
3	78	20-3030R36	3.140	36	6	79.8	914.4	152.4
3½	91	20-3530R36	3.640	36	6	92.5	914.4	152.4
4	103	20-4030R36	4.140	36	6	105.2	914.4	152.4
4½	116	20-4530R36	4.690	36	6	119.1	914.4	152.4
5	129	20-5030R36	5.190	36	6	131.8	914.4	152.4
6	155	20-6030R36	6.190	36	6	157.2	914.4	152.4

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R48	2.140	48	6	54.4	1,219.2	152.4
2½	63	20-2530R48	2.640	48	6	67.1	1,219.2	152.4
3	78	20-3030R48	3.140	48	6	79.8	1,219.2	152.4
3½	91	20-3530R48	3.640	48	6	92.5	1,219.2	152.4
4	103	20-4030R48	4.140	48	6	105.2	1,219.2	152.4
4½	116	20-4530R48	4.690	48	6	119.1	1,219.2	152.4
5	129	20-5030R48	5.190	48	6	131.8	1,219.2	152.4
6	155	20-6030R48	6.190	48	6	157.2	1,219.2	152.4

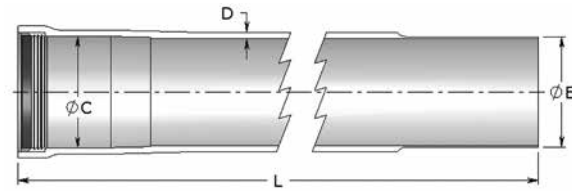
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R60	2.140	60	6	54.4	1,524.0	152.4
2½	63	20-2530R60	2.640	60	6	67.1	1,524.0	152.4
3	78	20-3030R60	3.140	60	6	79.8	1,524.0	152.4
3½	91	20-3530R60	3.640	60	6	92.5	1,524.0	152.4
4	103	20-4030R60	4.140	60	6	105.2	1,524.0	152.4
4½	116	20-4530R60	4.690	60	6	119.1	1,524.0	152.4
5	129	20-5030R60	5.190	60	6	131.8	1,524.0	152.4
6	155	20-6030R60	6.190	60	6	157.2	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		T
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
2	53	20-2030R72	2.140	72	6	54.4	1,828.8	152.4
2½	63	20-2530R72	2.640	72	6	67.1	1,828.8	152.4
3	78	20-3030R72	3.140	72	6	79.8	1,828.8	152.4
3½	91	20-3530R72	3.640	72	6	92.5	1,828.8	152.4
4	103	20-4030R72	4.140	72	6	105.2	1,828.8	152.4
4½	116	20-4530R72	4.690	72	6	119.1	1,828.8	152.4
5	129	20-5030R72	5.190	72	6	131.8	1,828.8	152.4
6	155	20-6030R72	6.190	72	6	157.2	1,828.8	152.4





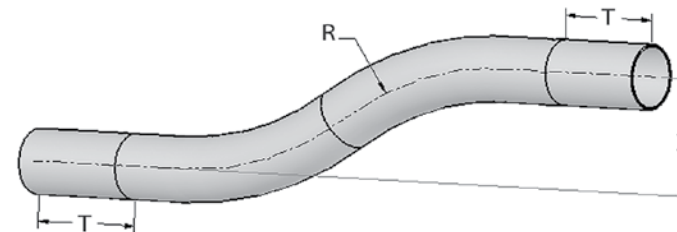
ID MS Canalisation Verticale

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
2*	53	20-2440	2.140	2.170	0.235	118	54.4	55.1	6.0	3
2½	63	20-2940	2.640	2.670	0.235	118	67.1	67.8	6.0	3
3*	78	20-3440	3.140	3.170	0.235	118	79.8	80.5	6.0	3
3½	91	20-3940	3.640	3.670	0.235	118	92.5	93.2	6.0	3
4*	103	20-4440	4.140	4.170	0.235	118	105.2	105.9	6.0	3
4½	116	20-4940	4.690	4.730	0.235	118	119.1	120.1	6.0	3
5*	129	20-5440	5.190	5.230	0.235	118	131.8	132.8	6.0	3
6*	155	20-6440	6.190	6.230	0.235	118	157.2	158.2	6.0	3

ID MS Coude à Dévoisement

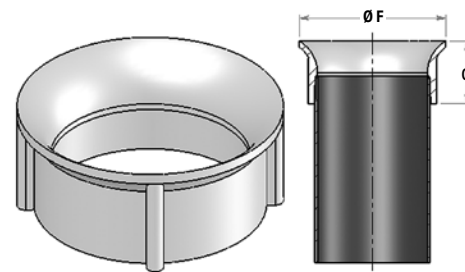
Taille	Part Number
Tous	Special

Please contact our local agent for quotes and feasibility.



ID MS Rayon d'Extrémité

Taille		Part Number	C	Ø F	C	Ø F
(po)	(mm)		(po)		(mm)	
2	53	20-2018	1.7	3.0	43.2	76.2
2½	63	20-2518	1.7	3.5	43.2	88.9
3	78	20-3018	1.7	4.0	43.2	101.6
3½	91	20-3518	1.7	4.5	43.2	114.3
4	103	20-4018	2.2	5.0	55.9	127.0
4½	116	20-4518	2.2	5.5	55.9	139.7
5	129	20-5018	2.2	6.0	55.9	152.4
6	155	20-6018	2.4	7.0	61.0	177.8



ID MS Reccords des Conduit

Taille		Part Number			Longueur	Width	Depth	Longueur	Width	Depth
(po)	(mm)				(po)			(mm)		
2	53	LB	20-2091		11.63	4.38	5.47	295	111	139
2	53	LL	20-2092		11.63	6.09	3.59	295	155	91
2	53	LR	20-2093		11.63	6.09	3.59	295	155	91
2	53	T	20-2094		13.40	6.09	3.59	340	155	91
2	53	C	20-2095		13.40	4.38	3.59	340	111	91
2	53	TB	20-2096		13.40	4.38	5.47	340	111	139
2	53	X	20-2097		13.40	7.81	3.59	340	198	91

Consult factory for availability

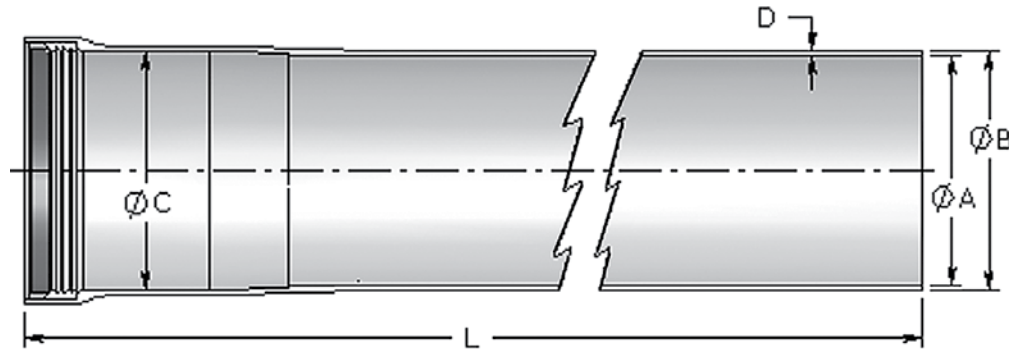


ID Paroi Épaisse (PE)

Pour des Propriétés Mécanique Améliorés

ID (PE) Paroi Épaisse Conduit

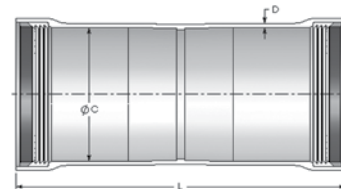
- La longueur standard est de 19,68 pieds. (6m) mais peut également être disponible en 9.84 ft. section (3m), si nécessaire.



Taille		Part Number	ØA	ØB	ØC	D	L	ØA	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
4	103	22-4000	4.000	4.190	4.230	0.095	236.25	101.6	106.4	107.4	2.4	6
4½	116	22-4500	4.500	4.730	4.770	0.115	236.25	114.3	120.1	121.2	2.9	6
5	129	22-5000	5.000	5.230	5.270	0.115	236.25	127.0	132.8	133.9	2.9	6
6	155	22-6000	6.000	6.230	6.270	0.115	236.25	152.4	158.2	159.3	2.9	6

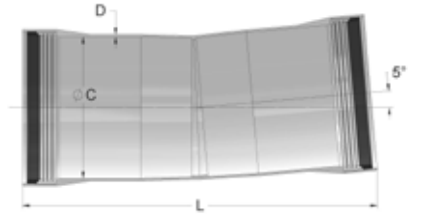
ID PE Raccord à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)		(mm)			
4	103	22-4010	4.230	0.095	10.25	107.4	2.4	260.4
4½	116	22-4510	4.770	0.115	10.25	121.2	2.9	260.4
5	129	22-5010	5.270	0.115	10.25	133.9	2.9	260.4
6	155	22-6010	6.270	0.115	10.25	159.3	2.9	260.4



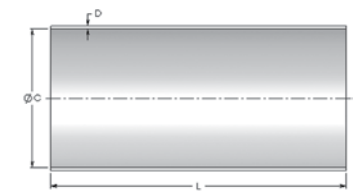
ID PE 5° Raccord à Double Cloche

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)		(mm)			
4	103	22-4011	4.230	0.095	10.5	107.4	2.4	266.7
4½	116	22-4511	4.770	0.115	10.5	121.2	2.9	266.7
5	129	22-5011	5.270	0.115	10.6	133.9	2.9	269.2
6	155	22-6011	6.270	0.115	10.7	159.3	2.9	271.8



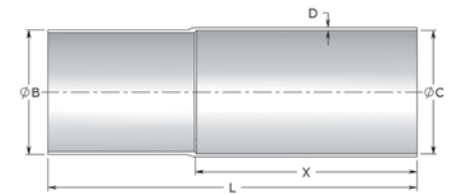
ID PE Manchon

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)		(mm)			
4	103	22-4016	4.230	0.095	12	107.4	2.4	304.8
4½	116	22-4516	4.770	0.115	12	121.2	2.9	304.8
5	129	22-5016	5.270	0.115	12	133.9	2.9	304.8
6	155	22-6016	6.270	0.115	12	159.3	2.9	304.8

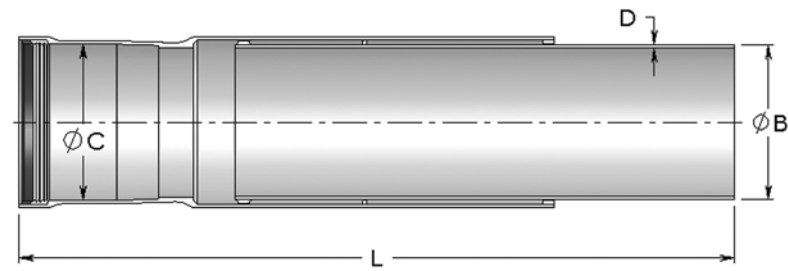


ID PE Raccord Expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	X	ØB	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)					(mm)				
4	103	22-4012	4.190	4.230	0.095	20	12	106.4	107.4	2.4	508.0	304.8
4½	116	22-4512	4.730	4.770	0.115	20	12	120.1	121.2	2.9	508.0	304.8
5	129	22-5012	5.230	5.270	0.115	20	12	132.8	133.9	2.9	508.0	304.8
6	155	22-6012	6.230	6.270	0.115	20	12	158.2	159.3	2.9	508.0	304.8

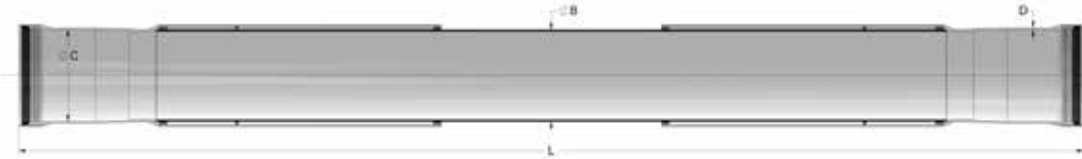


ID Paroi Épaisse



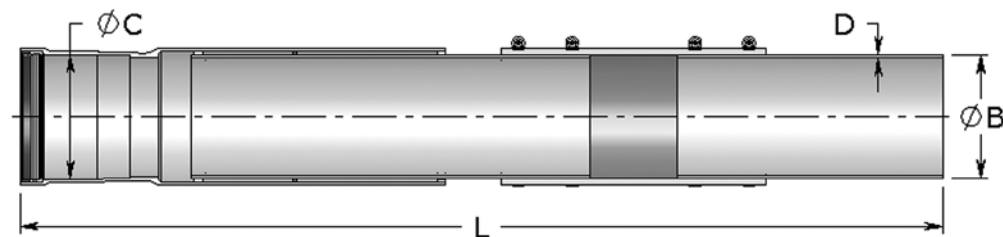
ID PE Joint Torque Expansion

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L		ØB	ØC	D	L	
(po)	(mm)					(min)	(max)				(min)	(max)
4	103	22-4017	4.190	4.230	0.095	24	36	106.4	107.4	2.4	609.6	914.4
4½	116	22-4517	4.730	4.770	0.115	24	36	120.1	121.2	2.9	609.6	914.4
5	129	22-5017	5.230	5.270	0.115	24	36	132.8	133.9	2.9	609.6	914.4
6	155	22-6017	6.230	6.270	0.115	24	36	158.2	159.3	2.9	609.6	914.4



ID PE Joint Double Torque Expansion

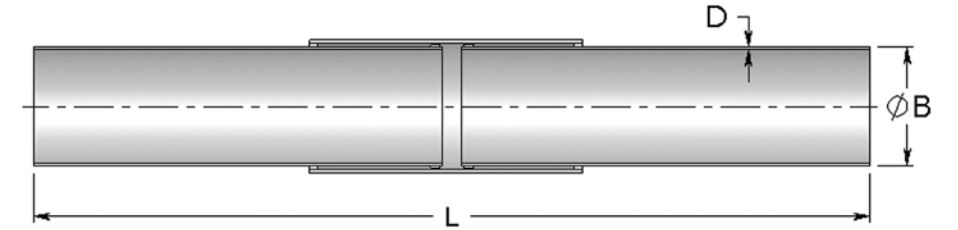
Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L		ØB	ØC	D	L	
(po)	(mm)					(min)	(max)				(min)	(max)
4	103	22-4067	4.190	4.230	0.095	48	72	106.4	107.4	2.4	1,219.2	1,828.8
4½	116	22-4567	4.730	4.770	0.115	48	72	120.1	121.2	2.9	1,219.2	1,828.8
5	129	22-5067	5.230	5.270	0.115	48	72	132.8	133.9	2.9	1,219.2	1,828.8
6	155	22-6067	6.230	6.270	0.115	48	72	158.2	159.3	2.9	1,219.2	1,828.8



ID PE Joint Torque Expansion / Deflection

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L		ØB	ØC	D	L	
(po)	(mm)					(min)	(max)				(min)	(max)
4	103	22-4057	4.190	4.230	0.095	40	52	106.4	107.4	2.4	1,016.0	1,320.8
4½	116	22-4557	4.730	4.770	0.115	40	52	120.1	121.2	2.9	1,016.0	1,320.8
5	129	22-5057	5.230	5.270	0.115	40	52	132.8	133.9	2.9	1,016.0	1,320.8
6	155	22-6057	6.230	6.270	0.115	40	52	158.2	159.3	2.9	1,016.0	1,320.8

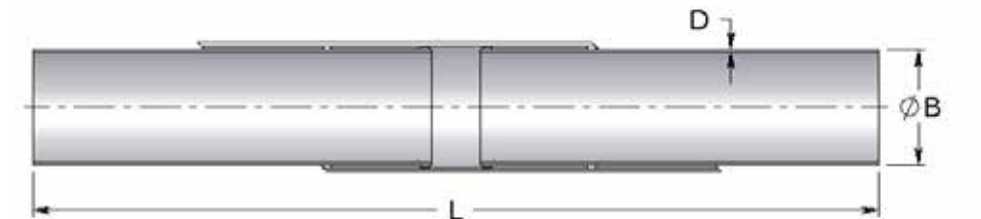
ID Paroi Épaisse



ID PE Wobble (pour une Courbure Jusqu'à 3°)

Taille		Part Number	ØB	D	L		ØB	D	L	L
(po)	(mm)				(min)	(max)				
4	103	22-4013	4.190	0.095	36	46	106.4	2.4	914.4	1,168.4
4½	116	22-4513	4.730	0.115	36	46	120.1	2.9	914.4	1,168.4
5	129	22-5013	5.230	0.115	36	46	132.8	2.9	914.4	1,168.4
6	155	22-6013	6.230	0.115	36	46	158.2	2.9	914.4	1,168.4

Note: Raccord is non-watertight



ID PE Adaptateur Fileté Wobble (pour une Courbure Jusqu'à 7.5°)

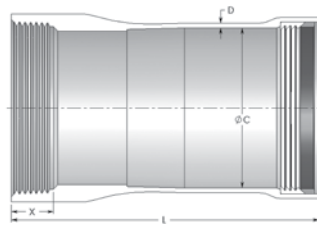
Taille		Part Number	ØB	D	L		ØB	D	L	L
(po)	(mm)				(min)	(max)				
4	103	22-4014	4.190	0.095	48	56	106.4	2.4	1,219.2	1,422.4
4½	116	22-4514	4.730	0.115	48	56	120.1	2.9	1,219.2	1,422.4
5	129	22-5014	5.230	0.115	48	56	132.8	2.9	1,219.2	1,422.4
6	155	22-6014	6.230	0.115	48	56	158.2	2.9	1,219.2	1,422.4

Note: Raccord is non-watertight



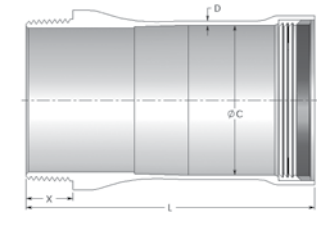
ID PE Adaptateur Filète Femelle NTP

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	22-4044	4.230	0.095	8	1.094	107.4	2.4	203.2	27.8
5	129	22-5044	5.270	0.115	8	1.187	133.9	2.9	203.2	30.1
6	155	22-6044	6.270	0.115	8	1.208	159.3	2.9	203.2	30.7



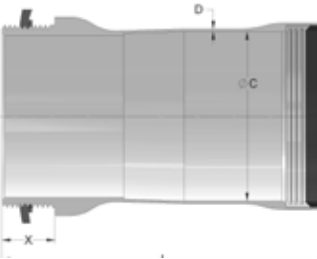
ID PE Adaptateur Filète Mâle NTP

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	22-4027	4.230	0.095	8	1.300	107.4	2.4	203.2	33.0
5	129	22-5027	5.270	0.115	8	1.406	133.9	2.9	203.2	35.7
6	155	22-6027	6.270	0.115	8	1.513	159.3	2.9	203.2	38.4



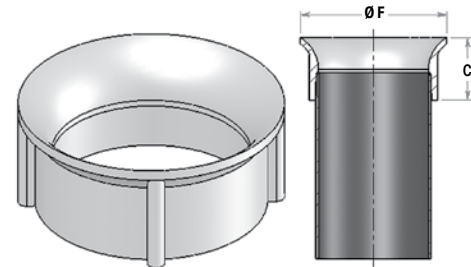
ID PE Connecteur de Boîte

Taille		Part Number	ØC	D	L	X	ØC	D	L	X
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	22-4047	4.230	0.095	8	1.300	107.4	2.4	203.2	33.0
5	129	22-5047	5.270	0.115	8	1.406	133.9	2.9	203.2	35.7
6	155	22-6047	6.270	0.115	8	1.513	159.3	2.9	203.2	38.4



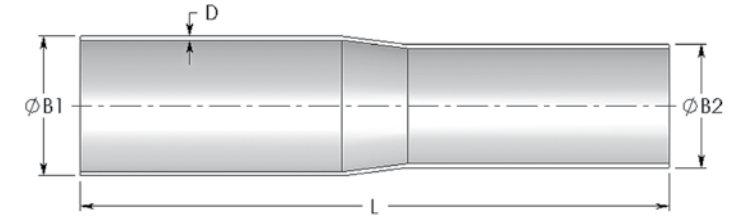
ID PE Rayon d'Extrémité

Taille		Part Number	C	ØF	C	ØF
(po)	(mm)		(po)		(mm)	
4	103	22-4018	2.2	5.0	55.9	127.0
4½	116	22-4518	2.2	5.5	55.9	139.7
5	129	22-5018	2.2	6.0	55.9	152.4
6	155	22-6018	2.4	7.0	61.0	177.8



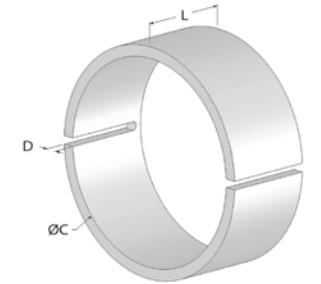
ID PE Réducteur

Taille		Part Number	ØB1	ØB2	D	L	ØB1	ØB2	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	22-4029	4.190	3.690	0.095	18	106.4	93.7	2.4	457.2
4½	116	22-4529	4.730	4.190	0.115	18	120.1	106.4	2.9	457.2
5	129	22-5029	5.230	4.730	0.115	18	132.8	120.1	2.9	457.2
6	155	22-6029	6.230	5.230	0.115	18	158.2	132.8	2.9	457.2



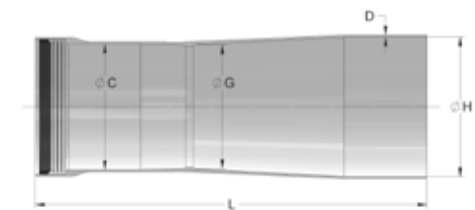
ID PE Bague d'Arrêt Fendue

Taille		Part Number	ØC	D	L	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)			(mm)		
4	103	22-4064	4.230	0.185	2	107.4	4.7	50.8
4½	116	22-4564	4.770	0.185	2	121.2	4.7	50.8
5	129	22-5064	5.270	0.185	2	133.9	4.7	50.8
6	155	22-6064	6.270	0.185	2	159.3	4.7	50.8



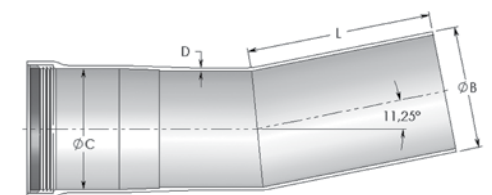
ID PE Adaptateur polyvalent

Taille		Part Number	ØC	D	ØG	ØH	L	ØC	D	ØG	ØH	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)					
4	103	22-4037	4.230	0.095	4.109	4.620	13	107.4	2.4	104.4	117.3	330.2
4½	116	22-4537	4.770	0.115	4.750	4.831	13	121.2	2.9	120.7	122.7	330.2
5	129	22-5037	5.270	0.115	5.289	5.650	13	133.9	2.9	134.3	143.5	330.2
6	155	22-6037	6.270	0.115	6.259	6.686	13	159.3	2.9	159.0	169.8	330.2

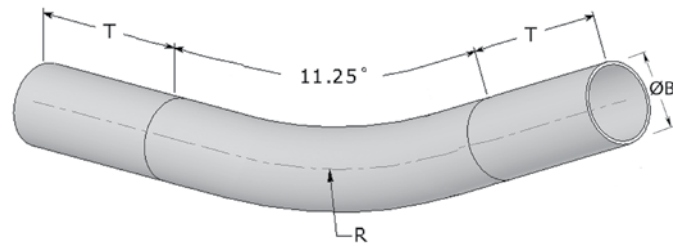


ID PE 11.25° Raccord

Taille		Part Number	ØB	ØC	D	L	ØB	ØC	D	L
(po)	(mm)		(po)				(mm)			
4	103	22-4035	4.190	4.230	7	106.4	107.4	116.6	2.4	177.8
4½	116	22-4535	4.730	4.770	7	120.1	121.2	143.3	2.9	177.8
5	129	22-5035	5.230	5.270	7	132.8	132.8	133.9	2.9	177.8
6	155	22-6035	6.230	6.270	7	158.2	158.2	169.5	2.9	177.8



ID Paroi Épaisse



ID PE 11.25° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4035R24	4.190	24	6	106.4	914.4	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4035R36	4.190	36	6	106.4	914.4	152.4	
4½	116	22-4535R36	4.730	36	6	120.1	914.4	152.4	
5	129	22-5035R36	5.230	36	6	132.8	914.4	152.4	
6	155	22-6035R36	6.230	36	6	158.2	914.4	152.4	

Rayon de 48"

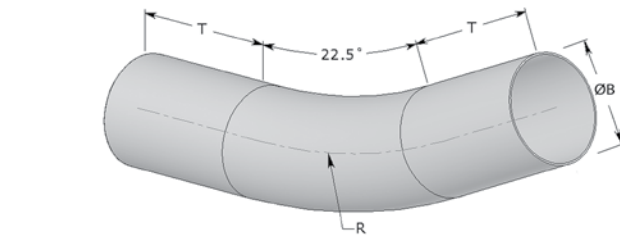
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4035R48	4.190	48	6	106.4	1,219.2	152.4	
4½	116	22-4535R48	4.730	48	6	120.1	1,219.2	152.4	
5	129	22-5035R48	5.230	48	6	132.8	1,219.2	152.4	
6	155	22-6035R48	6.230	48	6	158.2	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4035R60	4.190	60	6	106.4	1,524.0	152.4	
4½	116	22-4535R60	4.730	60	6	120.1	1,524.0	152.4	
5	129	22-5035R60	5.230	60	6	132.8	1,524.0	152.4	
6	155	22-6035R60	6.230	60	6	158.2	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4035R72	4.190	72	6	106.4	1,828.8	152.4	
4½	116	22-4535R72	4.730	72	6	120.1	1,828.8	152.4	
5	129	22-5035R72	5.230	72	6	132.8	1,828.8	152.4	
6	155	22-6035R72	6.230	72	6	158.2	1,828.8	152.4	



ID PE 22.5° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4034R24	4.190	24	6	106.4	914.4	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4034R36	4.190	36	6	106.4	914.4	152.4	
4½	116	22-4534R36	4.730	36	6	120.1	914.4	152.4	
5	129	22-5034R36	5.230	36	6	132.8	914.4	152.4	
6	155	22-6034R36	6.230	36	6	158.2	914.4	152.4	

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4034R48	4.190	48	6	106.4	1,219.2	152.4	
4½	116	22-4534R48	4.730	48	6	120.1	1,219.2	152.4	
5	129	22-5034R48	5.230	48	6	132.8	1,219.2	152.4	
6	155	22-6034R48	6.230	48	6	158.2	1,219.2	152.4	

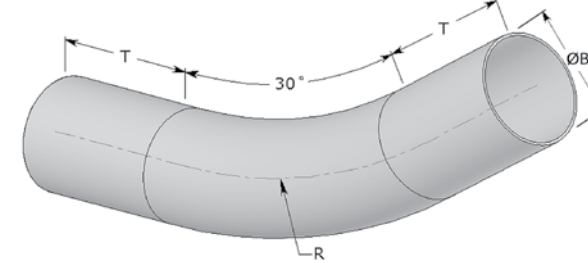
Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4034R60	4.190	60	6	106.4	1,524.0	152.4	
4½	116	22-4534R60	4.730	60	6	120.1	1,524.0	152.4	
5	129	22-5034R60	5.230	60	6	132.8	1,524.0	152.4	
6	155	22-6034R60	6.230	60	6	158.2	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4034R72	4.190	72	6	106.4	1,828.8	152.4	
4½	116	22-4534R72	4.730	72	6	120.1	1,828.8	152.4	
5	129	22-5034R72	5.230	72	6	132.8	1,828.8	152.4	
6	155	22-6034R72	6.230	72	6	158.2	1,828.8	152.4	

ID Paroi Épaisse



ID PE 30° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4033R24	4.190	24	6	106.4	914.4	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4033R36	4.190	36	6	106.4	914.4	152.4	
4½	116	22-4533R36	4.730	36	6	120.1	914.4	152.4	
5	129	22-5033R36	5.230	36	6	132.8	914.4	152.4	
6	155	22-6033R36	6.230	36	6	158.2	914.4	152.4	

Rayon de 48"

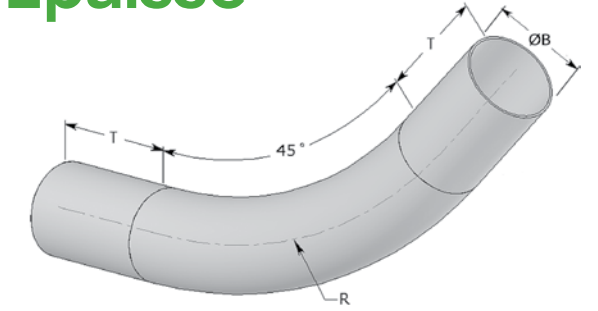
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4033R48	4.190	48	6	106.4	1,219.2	152.4	
4½	116	22-4533R48	4.730	48	6	120.1	1,219.2	152.4	
5	129	22-5033R48	5.230	48	6	132.8	1,219.2	152.4	
6	155	22-6033R48	6.230	48	6	158.2	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4033R60	4.190	60	6	106.4	1,524.0	152.4	
4½	116	22-4533R60	4.730	60	6	120.1	1,524.0	152.4	
5	129	22-5033R60	5.230	60	6	132.8	1,524.0	152.4	
6	155	22-6033R60	6.230	60	6	158.2	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4033R72	4.190	72	6	106.4	1,828.8	152.4	
4½	116	22-4533R72	4.730	72	6	120.1	1,828.8	152.4	
5	129	22-5033R72	5.230	72	6	132.8	1,828.8	152.4	
6	155	22-6033R72	6.230	72	6	158.2	1,828.8	152.4	



ID PE 45° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4032R24	4.190	24	6	106.4	914.4	152.4	

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4032R36	4.190	36	6	106.4	914.4	152.4	
4½	116	22-4532R36	4.730	36	6	120.1	914.4	152.4	
5	129	22-5032R36	5.230	36	6	132.8	914.4	152.4	
6	155	22-6032R36	6.230	36	6	158.2	914.4	152.4	

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4032R48	4.190	48	6	106.4	1,219.2	152.4	
4½	116	22-4532R48	4.730	48	6	120.1	1,219.2	152.4	
5	129	22-5032R48	5.230	48	6	132.8	1,219.2	152.4	
6	155	22-6032R48	6.230	48	6	158.2	1,219.2	152.4	

Rayon de 60"

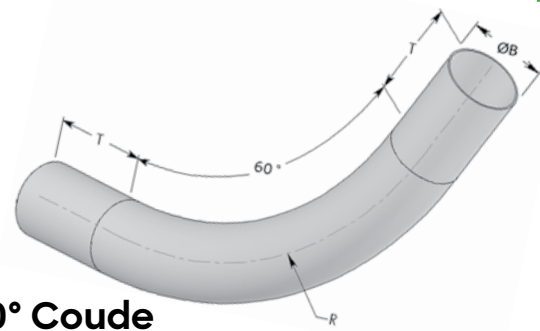
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4032R60	4.190	60	6	106.4	1,524.0	152.4	
4½	116	22-4532R60	4.730	60	6	120.1	1,524.0	152.4	
5	129	22-5032R60	5.230	60	6	132.8	1,524.0	152.4	
6	155	22-6032R60	6.230	60	6	158.2	1,524.0	152.4	

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		R	T
(po)	(mm)					(po)	(mm)		
4	103	22-4032R72	4.190	72	6	106.4	1,828.8	152.4	
4½	116	22-4532R72	4.730	72	6	120.1	1,828.8	152.4	
5	129	22-5032R72	5.230	72	6	132.8	1,828.8	152.4	
6	155	22-6032R72	6.230	72	6	158.2	1,828.8	152.4	



ID Paroi Épaisse



ID PE 60° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4031R24	4.190	24	6	106.4	914.4	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4031R36	4.190	36	6	106.4	914.4	152.4
4½	116	22-4531R36	4.730	36	6	120.1	914.4	152.4
5	129	22-5031R36	5.230	36	6	132.8	914.4	152.4
6	155	22-6031R36	6.230	36	6	158.2	914.4	152.4

Rayon de 48"

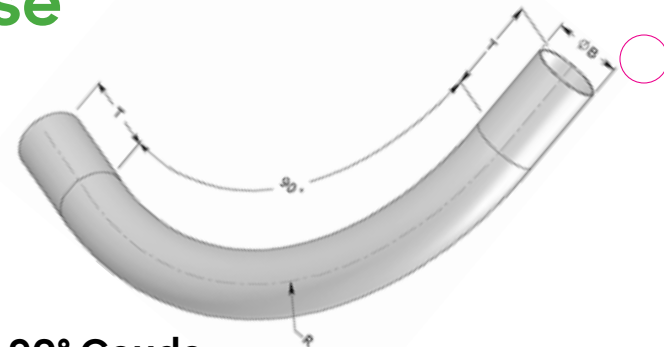
Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4031R48	4.190	48	6	106.4	1,219.2	152.4
4½	116	22-4531R48	4.730	48	6	120.1	1,219.2	152.4
5	129	22-5031R48	5.230	48	6	132.8	1,219.2	152.4
6	155	22-6031R48	6.230	48	6	158.2	1,219.2	152.4

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4031R60	4.190	60	6	106.4	1,524.0	152.4
4½	116	22-4531R60	4.730	60	6	120.1	1,524.0	152.4
5	129	22-5031R60	5.230	60	6	132.8	1,524.0	152.4
6	155	22-6031R60	6.230	60	6	158.2	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4031R72	4.190	72	6	106.4	1,828.8	152.4
4½	116	22-4531R72	4.730	72	6	120.1	1,828.8	152.4
5	129	22-5031R72	5.230	72	6	132.8	1,828.8	152.4
6	155	22-6031R72	6.230	72	6	158.2	1,828.8	152.4



ID PE 90° Coude

Rayon de 24"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4030R24	4.190	24	6	106.4	914.4	152.4

Rayon de 36"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4030R36	4.190	36	6	106.4	914.4	152.4
4½	116	22-4530R36	4.730	36	6	120.1	914.4	152.4
5	129	22-5030R36	5.230	36	6	132.8	914.4	152.4
6	155	22-6030R36	6.230	36	6	158.2	914.4	152.4

Rayon de 48"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4030R48	4.190	48	6	106.4	1,219.2	152.4
4½	116	22-4530R48	4.730	48	6	120.1	1,219.2	152.4
5	129	22-5030R48	5.230	48	6	132.8	1,219.2	152.4
6	155	22-6030R48	6.230	48	6	158.2	1,219.2	152.4

Rayon de 60"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4030R60	4.190	60	6	106.4	1,524.0	152.4
4½	116	22-4530R60	4.730	60	6	120.1	1,524.0	152.4
5	129	22-5030R60	5.230	60	6	132.8	1,524.0	152.4
6	155	22-6030R60	6.230	60	6	158.2	1,524.0	152.4

Rayon de 72"

Taille		Part Number	ØB	R	T	ØB		
(po)	(mm)					(po)	(mm)	
4	103	22-4030R72	4.190	72	6	106.4	1,828.8	152.4
4½	116	22-4530R72	4.730	72	6	120.1	1,828.8	152.4
5	129	22-5030R72	5.230	72	6	132.8	1,828.8	152.4
6	155	22-6030R72	6.230	72	6	158.2	1,828.8	152.4

Accessoires Généraux

Accessoires Généraux

IPS Bouchon Thermoplastique

Taille		Part Number	Depth	
(po)	(mm)		(po)	(mm)
¾	21	30-7528	0.6	15.2
1	27	30-1028	0.6	15.2
1¼	35	30-1228	0.8	20.3
1½	41	30-1528	0.8	20.3
2	53	30-2028	0.8	20.3
3	78	30-3028	0.8	20.3
4	103	30-4028	1.0	25.4
5	129	30-5028	1.0	25.4
6	155	30-6028	1.5	38.1
8	203	30-8028	1.5	38.1



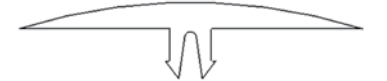
ID Bouchon Thermoplastique

Taille		Part Number	Depth	
(po)	(mm)		(po)	(mm)
2	53	40-2028	1.0	25.4
3	78	40-3028	1.0	25.4
3½	91	40-3528	1.0	25.4
4	103	40-4028	1.3	33.0
4½	116	40-4528	1.0	25.4
5	129	40-5028	1.0	25.4
6	155	40-6028	1.5	38.1



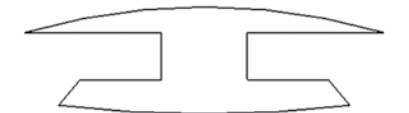
Bande en T Thermoplastique

Taille	Part Number
Tous	40-0167



Bande en H Thermoplastique

Taille	Part Number
Tous	40-0169



Trousse D'épissage et de Réparation

Taille	Part Number	Diamètre de Conduit		Longueur du tapis coupé		Épaisseur par Kit (kg)
		(po)	(mm)	(po)	(cm)	
Tous	40-0174	2	53	10	25	14
		3	78	12	31	11
		4	103	15	38	9
		5	129	19	48	7
		6	155	23	59	6

Ensemble Adhésif

Taille	Part Number		Propriétés Mécanique (40-0161)	
Tous	40-0161	Kit époxy	Dureté Shore D	81
Tous	20-0163	Dual Cartridge (Fast Cure)	Résistance à la traction	3 060 Psi
Tous	20-0164	La Cartouche double	Résistance au cisaillement	252 Psi
Tous	20-0165	Applicateur double cartouche	Viscosité	3,700 cP
			Rapport de Mélange	2 : 1
			Couleur	Opaque
			Contenu sloide	100%

Propriétés Mécanique (20-0163)		Propriétés Mécanique (20-0164)	
Dureté Shore D	72	Dureté Shore D	90
Résistance à la traction	8000 Psi	Résistance à la traction	9,900 Psi
Résistance au cisaillement	3500 Psi	Résistance au cisaillement	2,600 Psi
Viscosité	13500 cP	Viscosité	40,000 cP
Rapport de Mélange	1:1	Rapport de Mélange	2 : 1
Couleur	Yellow	Couleur	Opaque
Contenu solids	100%	Contenu solids	100%

Calculs, Tableaux Conjointement (Ensemble Adhésif)

Taille		Joint fabriqué par Kit	Résistance à la traction	
(po)	(mm)		(lbs)	(kgs)
2	53	18	2,000	907
2½	63	16	2,500	1,134
3	78	13	3,000	1,360
3½	91	11	3,500	1,587
4	103	10	4,000	1,814
4½	116	8	4,500	2,041
5	129	7	5,000	2,268
6	155	6	6,000	2,722



20-0165



20-0163 / 20-0164



Note: Mixing tip included

l'Embout Melangeur (Fast Cure Orange)

Taille	Part Number
Tous	20-0162



Note: (Orange) use with 20-0163

(Ambient Conditions Green)

Taille	Part Number
Tous	20-0166



Note: (Green) use with 20-0164

Instructions d'assemblage du conduit fendu

Instructions d'assemblage du conduit fendu

Réparation immédiate et en un clin d'œil

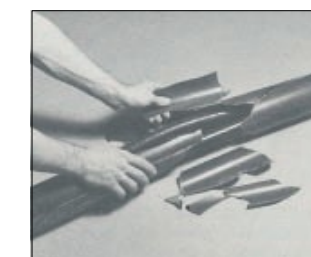
Notre système breveté de conduits fendus* permet d'effectuer immédiatement, sur place et en un clin d'œil, des réparation permanentes sur les conduits FRE^{MD}. Le conduit fendu FRE^{MD} est pré-coupé et muni d'une charnière d'un côté, afin de permettre le remplacement de conduits endommagés ou défectueux sans aucune interruption de service. Le conduit fendu* est mis en place, puis scellé avec les bandes en H et en T extrudées pour une réparation au fini impeccable.

Autres avantages:

- Installation à l'année, sous toutes températures
- Résistance à l'humidité et aux températures élevées
- Matériel simplifié, facile à stocker et à manutentionner
- Tous les types de raccords sont disponibles : raccords en Y, coudes, raccords à double cloche (sauf le type FRE^{MD} à acier, c'est-à-dire les raccords à adaptateurs filetés)
- Convient particulièrement aux conduits des systèmes de communication, des systèmes informatiques, des systèmes de données et des réseaux à fibre optique
- Supporte les grandes variations de température
- Résistance élevée à la compression et aux impacts
- Résistance à la déformation et à la fusion des câbles en cas de court-circuit
- Réparabilité
- Dissipation de la chaleur
- Dilatation et contraction minimales
- Léger et facile à manipuler
- Conduit facile à couper avec n'importe quelle scie



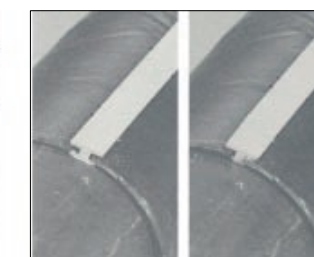
Mode d'installation : 3 étapes simples



Enlevez la portion endommagée ou défectueuse du conduit



Encapsulez le câble avec le conduit fendu* FRE^{MD}



Scellez avec les bandes en H et en T extrudées

Le conduit fendu FRE^{MD} est pré-coupé et muni d'une charnière d'un côté (fig. 1). On utilise la bande en H du côté de la coupe longitudinale et la bande en T du côté charnière (fig. 2). On installe le conduit fendu* par-dessus les câbles à protéger ou par-dessus les conduits endommagés de tous types. Pour ce faire, on écarte les bords du côté fendu du conduit pour le faire glisser par-dessus le câble ou le conduit endommagé. Il est préférable de commencer par une extrémité du conduit fendu et de procéder graduellement jusqu'à l'autre extrémité.

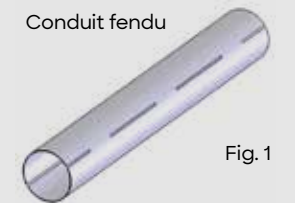


Fig. 1

Bande en H



Fig. 2

Bande en T



Instructions d'assemblage du conduit fendu

Scellage avec la bande en H :

Une fois le conduit en place, on installe d'abord la bande en H, puis la bande en T. N'appliquez pas de bande extrudée sur l'embout femelle du conduit (fig. 3).

Étape 1 :

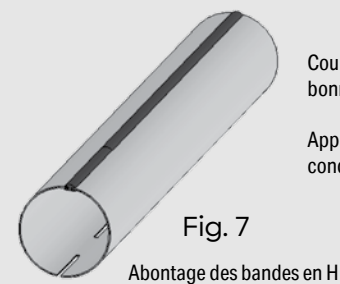
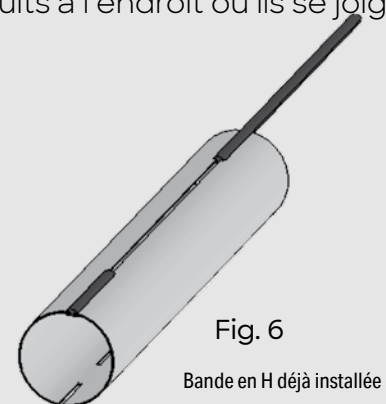
Étendez le conduit et insérez la bande en H dans la rainure à une extrémité. Puis, appuyez avec la main sur la bande pour faire entrer les pattes latérales à l'intérieur du conduit (fig. 4).

Étape 2 :

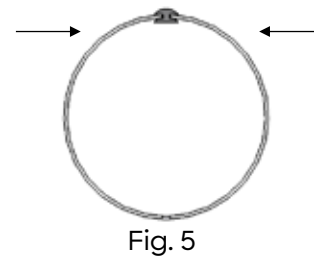
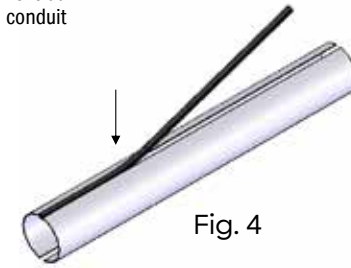
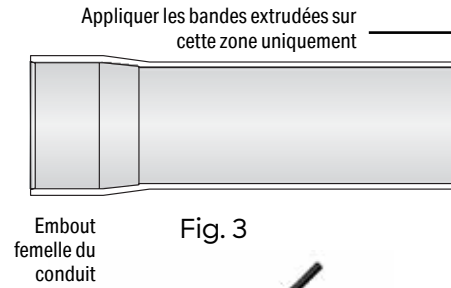
Lorsque la bande est en place, appuyez sur le conduit des deux côtés et faites bien entrer les bords du conduit dans les fentes de la bande en H jusqu'à ce que l'assemblage soit verrouillé. Cette pression doit être exercée tous les 30 cm pour que l'insertion soit complète (fig. 5).

Remarque :

Du côté de l'embout mâle du conduit, la bande en H peut être installée différemment si l'on veut. On peut insérer la bande en H jusqu'à ce qu'elle rejoigne la bande en H déjà installée. On coupe ensuite l'excédent. La bande tient solidement en place lorsqu'on insère les bords du conduit dans la bande en H comme auparavant et que l'on serre l'ensemble avec une bande de serrage. Pour un joint plus résistant, on peut fixer les deux segments de la bande en H avec du ruban à conduits à l'endroit où ils se joignent.



Couper la bande en H à la bonne longueur.
Appliquer du ruban à conduits sur le joint.



Instructions d'assemblage du conduit fendu

Scellage avec la bande en T :

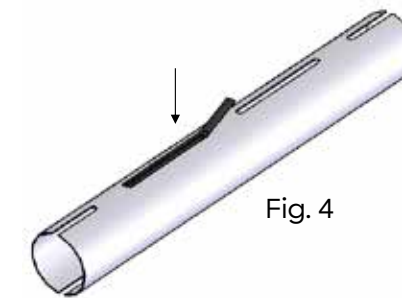
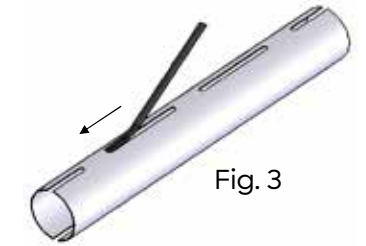
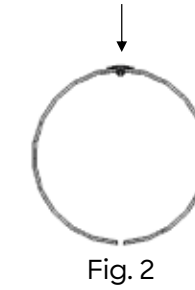
Une fois la bande en H installée, on installe la bande en T dans les fentes discontinues.

Étape 1 :

Placez la bande en T de façon qu'une de ses extrémités soit au milieu d'une des fentes. Appuyez pour insérer la patte d'ancrage, puis faites glisser la bande en T jusqu'à l'extrémité de la fente (fig. 1, 2 et 3).

Étape 2 :

En partant de cette extrémité, appuyez sur la bande en T pour insérer la patte d'ancrage en vous déplaçant vers l'autre extrémité de la fente. Coupez l'excédent de la bande en T. Procédez de la même façon pour les autres fentes (fig. 4 et 5).

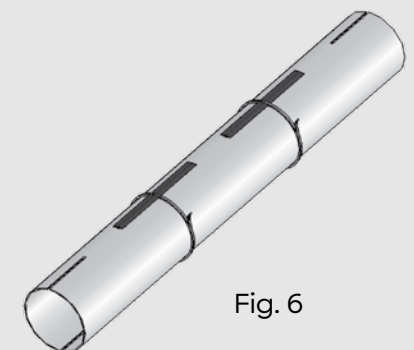


Remarque :

Pour économiser la bande en T, vous pouvez pour sceller une fente utiliser deux petites longueurs plutôt qu'un seul morceau continu. Là encore, on utilisera du ruban à conduits pour sceller les joints.

Comme étape finale (optionnelle), pour garantir la rigidité du système et pour verrouiller les bandes de scellage en position, serrez le conduit avec des attaches autobloquantes ou en utilisant la trousse de réparation (no 40-0174). Les attaches autobloquantes doivent être placées au milieu de chacune des fentes discontinues.

Vous avez terminé la réparation de cette longueur de conduit. Vous pouvez maintenant réparer la suivante. Ce faisant, assurez-vous qu'elles sont bien orientées, de façon qu'un embout femelle soit toujours vis-à-vis un embout mâle à la jonction de deux conduits. Joignez ainsi les autres sections réparées une fois les bandes en H et en T insérées. Étant donné la difficulté de réaliser un joint mécanique serré des embouts mâle et femelle, vous pouvez utiliser du ruban à conduits et des attaches autobloquantes supplémentaires pour vous assurer de l'intégrité des joints.



Résistance Chimique

(Above Ground Fiberglass Conduit)

Résistance aux substances chimiques	After 45 Days	After 90 Days	Résistance aux substances chimiques	After 45 Days	After 90 Days
Chlorure de Sodium, 10% aq. sin.	E	E	Acide Nitrique, 10% aq. sin.	45	E
Carburant Diesel	E	E	Carbonate de Sodium, 10% aq. sin.	E	E
D'Essence Sans Plomb	E	E	Benzène	NR	NR
Carburant Aviation	E	E	Toluène	E	E
Acide Chlorhydrique, 10% aq. sin.	E	E	Xylène	E	E
Acide Sulfurique, 10% aq. sin.	E	E	Acétone	NR	NR

E : excellent résistance chimique

NR : pas recommandé pour une utilisation à long terme.

Note : Les essais de résistance chimique rapportés ici ont été effectués conformément à la section 38 de l'UL-651. Les échantillons ont été immergés dans le réactif chimique pendant 45 et 90 jours, respectivement. Les gains de poids ou les pertes de poids à la fin de la période d'immersion ont été enregistrés. L'intégrité mécanique a été déterminée au moyen de l'essai d'écrasement de la plaque parallèle (ASTM D2412). Les charges ont été mesurées à 5 % et une défaillance a été constatée à la fin de la période d'immersion et comparées aux valeurs de référence des échantillons témoins non exposés à une attaque chimique. Les gains ou les pertes de poids supérieurs à 2 % et les chutes de résistance au concassage (charge à 5 % ou charge à la rupture) supérieures à 15 % ont été considérés comme des preuves de résistance chimique.

Spécifications de Rendement Représentatives

Taille		Paroi		Poids		Charge de Rupture (ASTM D2412)		Impact (ASTM D2444)		Rayon de Courbure du terrain at 0.2% Strain		Moment inertie	
(po)	(mm)	(po)	(mm)	(lbs/ft)	(kg/m)	(lbs/ft)	(kg/m)	(lbs/ft)	(kg/m)	(ft)	(m)	(po ⁴)	(cm ⁴)
¾	21	.066	1.7	.17	.25	5,000	7,439	25	3.46	42	13	0.024	1.0
1	27	.066	1.7	.22	.32	4,200	6,249	30	4.15	42	13	0.050	2.1
1¼	35	.066	1.7	.28	.41	3,800	5,654	30	4.15	46	14	0.103	4.3
1½	41	.066	1.7	.32	.46	3,500	5,207	35	4.84	54	16	0.157	6.5
2	53	.070	1.8	.42	.63	3,000	4,463	80	11.07	68	21	0.337	14.0
3	78	.070	1.8	.63	.94	2,300	3,422	120	16.60	100	30	1.110	46.2
4	103	.070	1.8	.82	1.22	2,000	2,976	160	22.14	132	40	2.390	99.5
5	129	.095	2.4	1.39	2.07	3,000	4,463	200	27.67	160	49	6.101	253.9
6	155	.110	2.8	1.89	2.82	2,800	4,166	240	33.21	190	58	11.948	478.6
8	203	.115	2.9	2.61	3.88	2,400	3,571	280	38.75	235	72	27.818	1157.9
IPS Paroi Épaisse (PE)													
4	103	.095	1.8	.82	1.22	2,700	4,018	160	22.14	s/o	s/o	3.300	137.4
5	129	.115	2.4	1.39	2.07	3,700	5,506	200	27.68	s/o	s/o	7.468	310.8
6	155	.115	2.8	1.89	2.82	2,900	4,315	240	33.22	s/o	s/o	12.521	521.2
ID Murale Standard (MS)													
2	53	.070	1.8	.38	.57	3,200	4,761	60	8.30	68	21	0.244	10.2
2½	63	.070	1.8	.48	.71	2,700	4,017	80	11.06	80	24	0.467	19.4
3	78	.070	1.8	.57	.85	2,400	3,571	120	16.60	100	30	0.796	33.1
3½	91	.070	1.8	.66	.98	2,200	3,273	140	19.37	116	35	1.251	52.1
4	103	.070	1.8	.75	1.12	2,100	3,124	160	22.14	132	40	1.854	77.2
4½	116	.095	2.4	1.16	1.72	3,400	5,059	180	24.90	150	46	3.621	150.7
5	129	.095	2.4	1.28	1.90	3,800	5,654	200	27.67	166	51	4.936	205.4
6	155	.095	2.4	1.53	2.28	3,600	5,356	200	27.67	198	60	8.449	351.7
ID Paroi Épaisse (PE)													
4	103	.095	2.4	1.03	1.53	2,800	4,166	160	22.14	s/o	s/o	2.563	106.7
4½	116	.115	2.4	1.16	1.72	3,900	5,803	180	24.91	s/o	s/o	4.442	184.9
5	129	.115	2.4	1.28	1.90	4,200	6,250	200	27.68	s/o	s/o	6.047	251.7
6	155	.115	2.4	1.53	2.28	4,000	5,952	200	27.68	s/o	s/o	10.330	429.9

Note: Des essais de résistance aux chocs ont été effectués à -40 °C, conformément aux normes UL 2515/CSA C22.2 no 2515 et à 23 °C. Les valeurs rapportées ici sont les plus basses des deux mesures (généralement celles prises à -40 °C).

s/o : non disponible, veuillez consulter FRE Composites pour plus de détails.

Données Flexibles

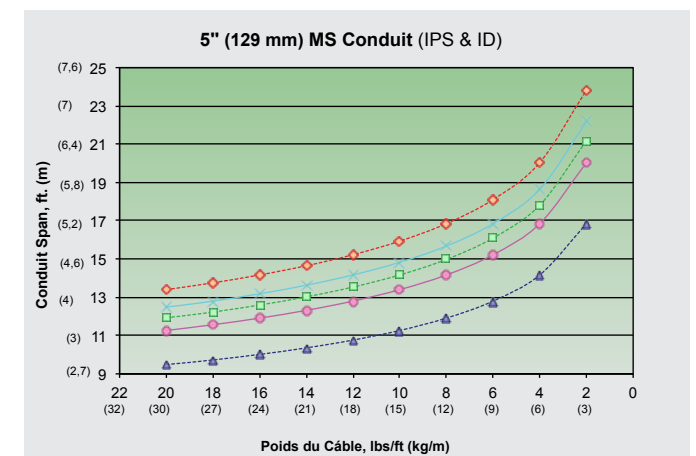
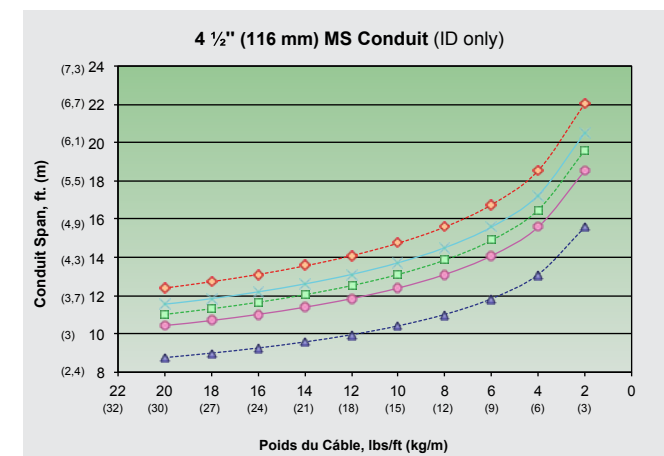
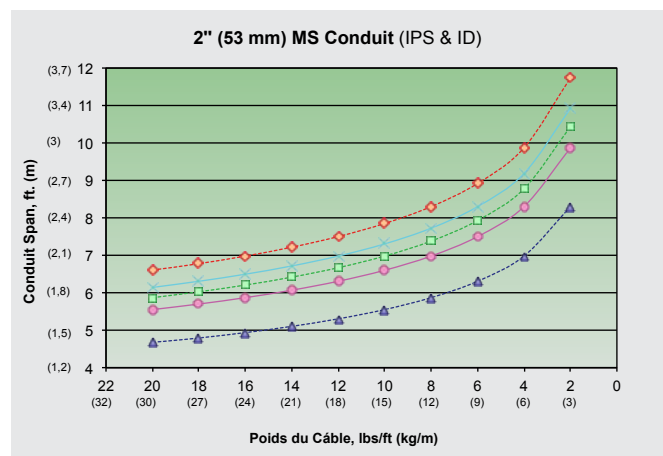
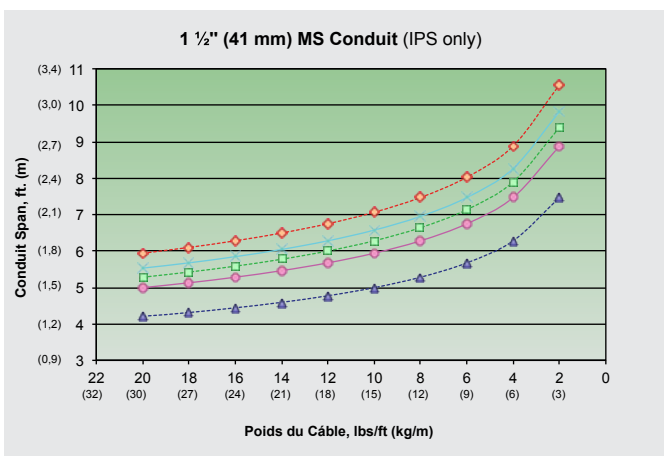
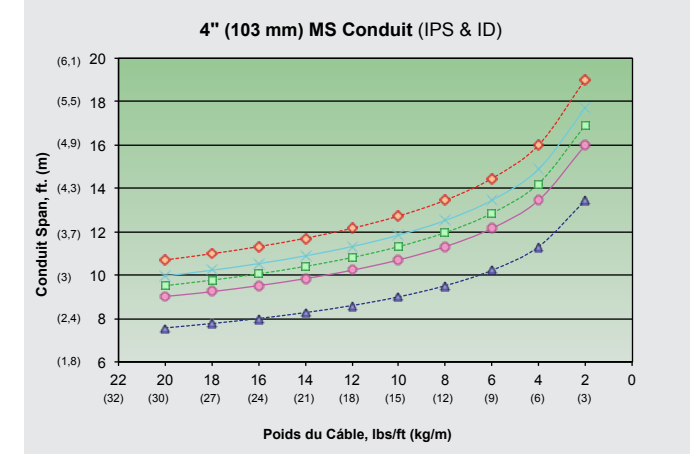
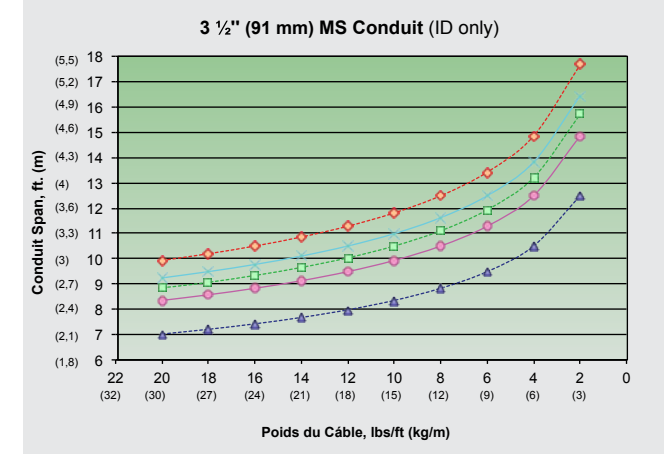
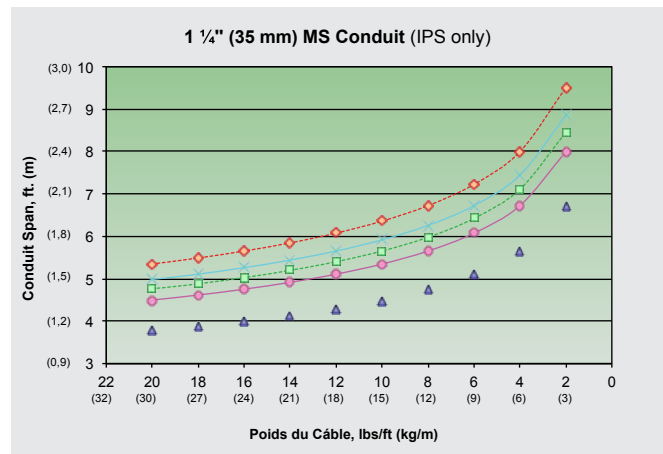
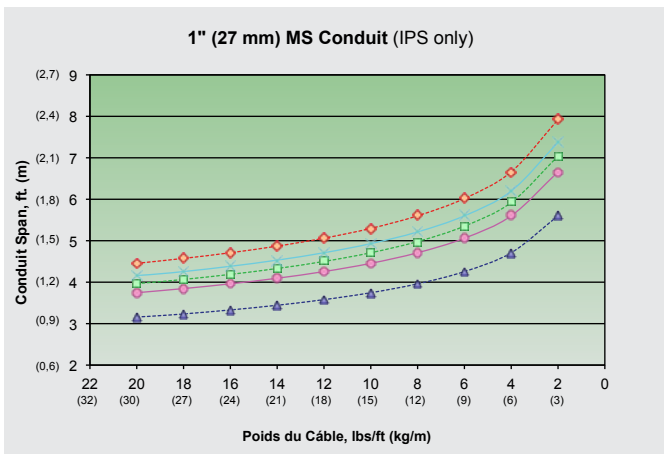
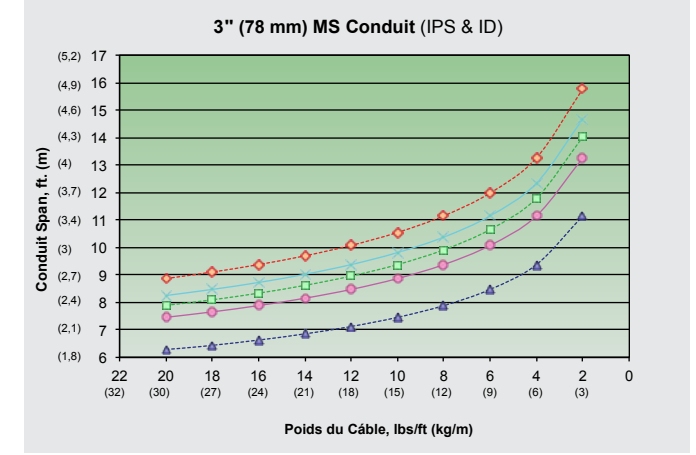
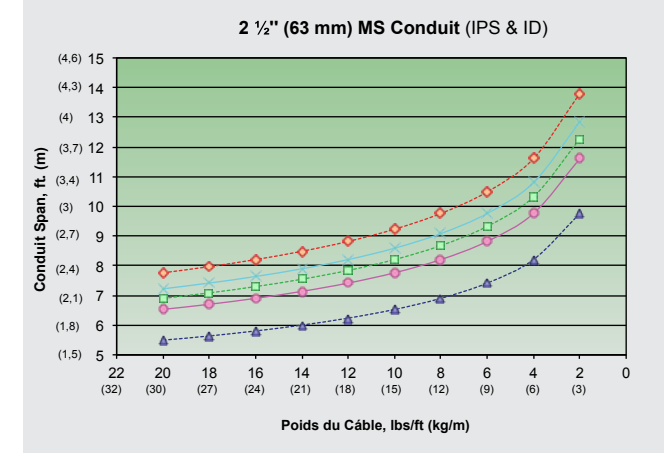
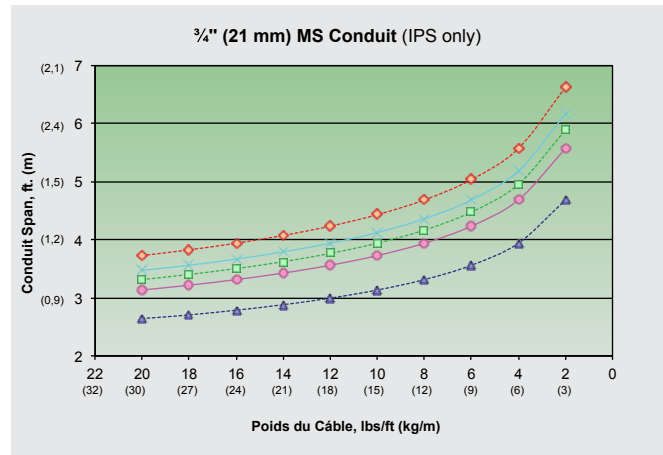
Module de flexion maximal	1.4E6 Psi	9 653 Mpa
Contrainte de travail admissible pour une déformation de 0,2%	2 800 Psi	19.31 Mpa
Module de flexion à long terme à une déformation de 0,2%	1E6 Psi	6 895 Mpa
Contraintes de conception admissibles à long terme	2 000 Psi	13.79 Mpa



Tableaux de Déflexion des Conduits

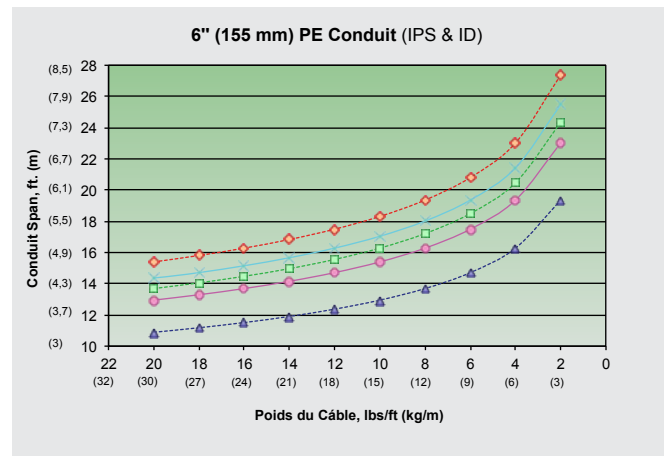
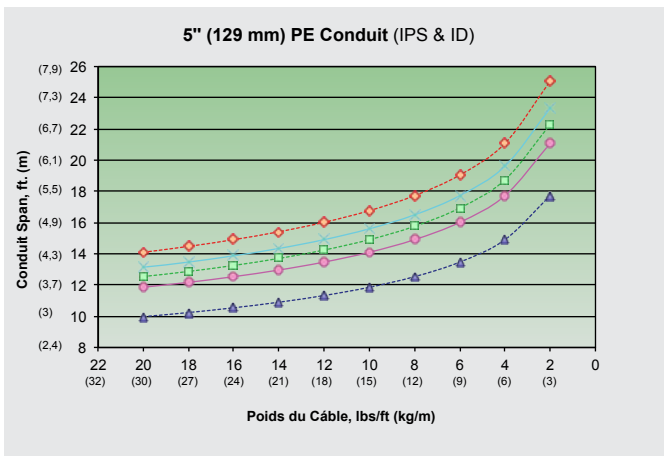
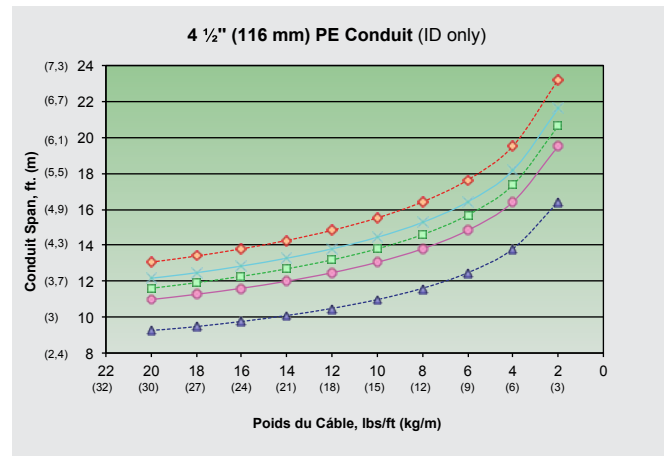
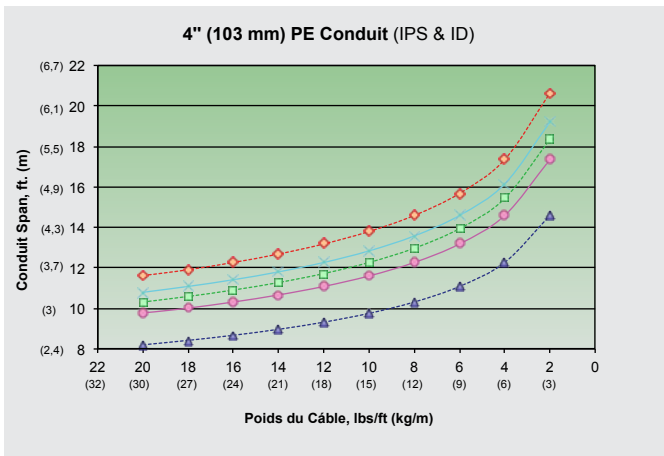
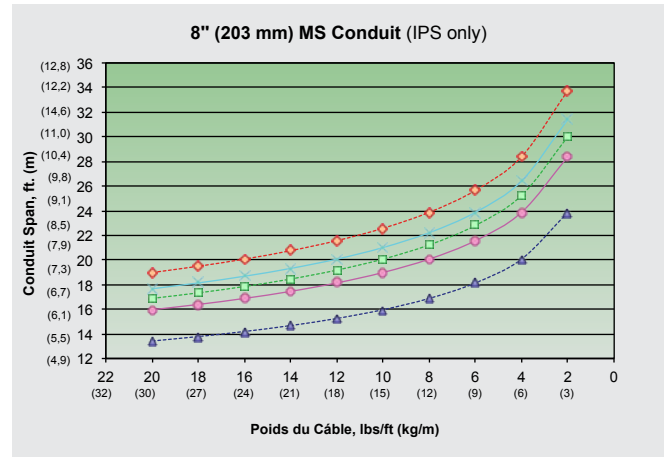
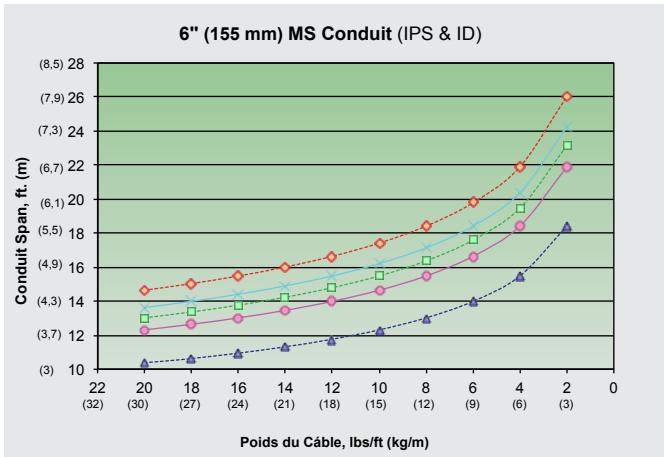
Les graphiques des pages suivantes reflètent les caractéristiques de déflexion de FRE® Conduit. Sélectionnez d'abord le graphique de déflexion approprié. Sélectionnez ensuite le poids du câble approprié dans l'axe X et déplacez-vous verticalement, en interceptant différentes lignes de déflexion. À la droite de la ligne de déflexion de votre application, regardez à gauche sur le graphique pour trouver la plage recommandée entre les supports.

Le fluage à long terme montré sont des exemples de graphiques utilisant son module pour les calculs. En raison de cela, les sections de conduit dévieront beaucoup moins que la valeur indiquée sur la carte lors de la première installation. Si cette marge de sécurité à long terme n'est pas requise, FRE Composites préparera sur demande les diagrammes de travées appropriés pour votre demande.



---▲--- 1/4" (6mm) Deflection -●- 1/2" (13mm) Deflection -■- 5/8" (16mm) Deflection -◆- 3/4" (19mm) Deflection -◇- 1" (25mm) Deflection





Tension Des Câbles De Traction

Ils doivent consulter le guide du fabricant pour connaître la force de traction maximale permise sur un câble sélectionné. Des données sur les restrictions de lubrification peuvent également être obtenues auprès du fabricant du câble. La force de traction totale requise pour un câble dans un conduit dépend du poids du câble, de la longueur du conduit, du nombre et de l'emplacement des coudes, ainsi que du coefficient de frottement.

T_i = Tension au point vers la fin de la course (lbs)

a = Angle du coude (°)

f = Coefficient de frottement l'horizontale

θ = Angle (°) de course par rapport à

L = Longueur de conduit soumis au point du câble (pi)

- positif si l'analyse se déplace vers le haut

e = Base Logarithmique Napirian = 2.718

- négatif si l'analyse se descendre

T_{i-1} = Tension au point vers le début de la course (lbs)

= à zéro si l'exé. est horizontale

w = Poids du Câble par pied (lb/pi)

Example: Paramètres - $f = .25$ $w = 10$ lbs/ft. $r = 36$ pouces = Rayon du coude (utilisé pour calculer la longueur du coude)

i) Tirer du point "0" to point "7"

Point	θ (°)	a (°)	L (ft)	e (≡)	T_i (lb)
0	-	-	-	-	0.0
1	0.0	0.0	10.0	1.00	25.00
2	0.0	45.0	3.4	1.22	38.81
3	0.0	0.0	5.0	1.00	51.31
4	0.0	45.0	3.4	1.22	70.84
5	0.0	0.0	8.0	1.00	90.84
6	0.0	90.0	5.7	1.48	148.81
7	0.0	0.0	3.0	1.00	156.31

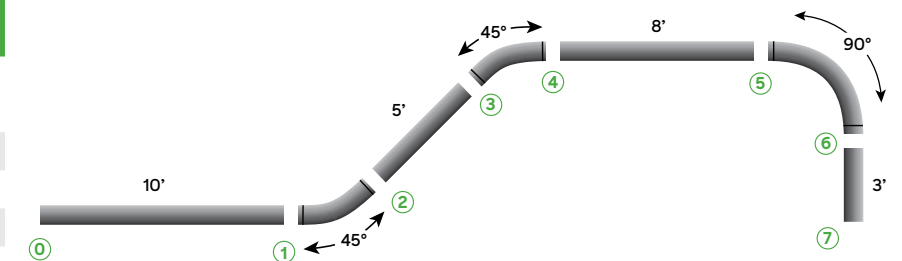
ii) Tirer du point "7" to point "0"

Point	θ (°)	a (°)	L (ft)	e	T_i (lb)
7	-	-	-	-	0.0
6	0.0	0.0	3.0	1.00	7.50
5	0.0	90.0	5.7	1.48	25.39
4	0.0	0.0	8.0	1.00	45.39
3	0.0	45.0	3.4	1.22	63.63
2	0.0	0.0	5.0	1.00	76.13
1	0.0	45.0	3.4	1.22	101.03
0	0.0	0.0	10.0	1.00	126.03

θ : Cette valeur est toujours égale à zéro jusqu'à ce que l'exécution soit dirigée outre que complètement horizontale.

Coude Angle (°)	For $F = 0.25$	For $F = 0.35$	For $F = 0.45$	For $F = 0.55$
11.25	1.050	1.071	1.092	1.114
22.5	1.103	1.147	1.193	1.241
30	1.140	1.201	1.266	1.334
45	1.217	1.316	1.424	1.540
60	1.299	1.443	1.602	1.779
90	1.481	1.733	2.028	2.372

Le tableau suivant est publié pour aider à résoudre les valeurs de e (≡)



Tension Maximale Autorisée Aux Coudes:

La tension de traction maximale à un coude ne doit pas dépasser la valeur calculée de $300 \times r$ (Rayon du coude du conduit en pieds). Les équations ci-dessus sont utilisées pour déterminer la tension qui se produira au coude. Pour éviter les dommages causés par les câbles.

* En général, il est préférable de tirer dans la direction qui entraîne la plus faible tension. Pour ce faire, la bobine de paiement est positionnée à l'extrémité la plus proche du coude.

* Pour une tension de traction sûre, pour éviter les dommages causés par les câbles, consulter les fabricants des câbles pour connaître la tension par type de câble.



Encombrement Maximal des Conduits

Le pourcentage de fils admissibles selon le National Electrical Code (NEC) de 2008 et du Canadian Electrical Code (CEC) de 2012

IPS Tailles

Impérial

Taille du Trade IPS	Diam. Intérieur	L'Aire Totale	Nombre De Conducteurs et Pourcentage de la section transversal pour conducteurs		
			1	2	3
			53% Fill (in²)	31% Fill (in²)	40% Fill (in²)
	(po)	100% (in²)			
¾	0.918	0.662	0.351	0.205	0.265
1	1.183	1.099	0.583	0.341	0.440
1¼	1.528	1.834	0.972	0.568	0.733
1½	1.768	2.455	1.301	0.761	0.982
2	2.235	3.923	2.079	1.216	1.569
3	3.360	8.867	4.699	2.749	3.547
4	4.360	14.930	7.913	4.628	5.972
5	5.373	22.674	12.017	7.029	9.070
6	6.405	32.220	17.077	9.988	12.888
8	8.395	55.352	29.336	17.159	22.141

Métrique

Taille du Trade IPS	Diam. Intérieur	L'Aire Totale	Nombre De Conducteurs et Pourcentage de la section transversal pour conducteurs		
			1	2	3
			53% Fill (mm²)	31% Fill (mm²)	40% Fill (mm²)
	(mm)	100% (mm²)			
21	23	415	220	129	166
27	30	707	375	219	283
35	39	1,195	633	370	478
41	45	1,590	843	493	636
53	57	2,552	1,352	791	1,021
63	70	3,832	2,031	1,188	1,533
78	85	5,675	3,007	1,759	2,270
103	111	9,677	5,129	3,000	3,871
129	136	14,527	7,699	4,503	5,811
155	163	20,867	11,060	6,469	8,347
203	213	35,633	18,885	11,046	14,253

Encombrement Maximal des Conduits

Le pourcentage de fils admissibles selon le National Electrical Code (NEC) de 2008 et du Canadian Electrical Code (CEC) de 2012

ID Tailles

Impérial

Taille du Trade ID	Diam. Intérieur	L'Aire Totale	Nombre De Conducteurs et Pourcentage de la section transversal pour conducteurs		
			1	2	3
			53% Fill (in²)	31% Fill (in²)	40% Fill (in²)
	(po)	100% (in²)			
2	2.000	3.142	1.665	0.974	1.257
2½	2.500	4.909	2.602	1.522	1.964
3	3.000	7.069	3.746	2.191	2.827
3½	3.500	9.621	5.099	2.983	3.848
4	4.000	12.566	6.660	3.896	5.027
4½	4.500	15.904	8.429	4.930	6.362
5	5.000	19.635	10.407	6.087	7.854
6	6.000	28.274	14.985	8.765	11.310

Métrique

Taille du Trade ID	Diam. Intérieur	L'Aire Totale	Nombre De Conducteurs et Pourcentage de la section transversal pour conducteurs		
			1	2	3
			53% Fill (mm²)	31% Fill (mm²)	40% Fill (mm²)
	(mm)	100% (mm²)			
53	53	2,027	1,074	628	811
63	63	3,167	1,678	982	1,267
78	78	4,560	2,417	1,414	1,824
91	91	6,207	3,290	1,924	2,483
103	103	8,107	4,297	2,513	3,243
116	116	10,261	5,438	3,181	4,104
129	129	12,668	6,714	3,927	5,067
155	155	18,242	9,668	5,655	7,297



Emballage Standard des Conduits

IPS Murale Standard (MS)

Taille		Longueur		Poids par Bâton		Poids par Caisse		Bâton par Caisse	Métrage par Caisse		Métrage par Camion	Poids par Camion		Largeur par Caisse		Hauteur par Caisse			
(po)	(mm)	(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)		(ft)	(m)		(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(po)	(mm)	(po)	(mm)
¾	21	9.84	3	1.50	0.68	307	139	200	1,968	600	80	157,440	47,988	24,560	11,140	45	1,143	8	203
1	27	9.84	3	2.20	1.00	337	153	150	1,476	450	80	118,080	35,991	26,960	12,229	45	1,143	10	254
1¼	35	9.84	3	2.60	1.18	397	180	150	1,476	450	80	118,080	35,991	31,760	14,406	45	1,143	10	254
1½	41	9.84	3	3.10	1.41	472	214	150	1,476	450	80	118,080	35,991	37,760	17,128	45	1,143	10	254
2	53	19.68	6	8.80	3.99	596	270	66	1,299	396	40	51,955	15,836	23,832	10,810	45	1,143	10	254
3	78	19.68	6	13.10	5.94	1,076	488	81	1,594	486	16	25,505	7,774	17,218	7,810	45	1,143	24	610
4	103	19.68	6	16.90	7.67	742	336	43	846	258	16	13,540	4,127	11,867	5,383	45	1,143	24	610
5	129	19.68	6	28.30	12.84	864	392	30	590	180	16	9,446	2,879	13,824	6,271	45	1,143	24	610
6	155	19.68	6	39.00	17.69	795	361	20	394	120	16	6,298	1,920	12,720	5,770	45	1,143	24	610
8	203	19.68	6	53.30	24.18	548	249	10	197	60	16	3,149	960	8,768	3,977	45	1,143	24	610

IPS Paroi Épaisse (PE)

Taille		Longueur		Poids par Bâton		Poids par Caisse		Bâton par Caisse	Métrage par Caisse		Métrage par Camion	Poids par Camion		Largeur par Caisse		Hauteur par Caisse			
(po)	(mm)	(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)		(ft)	(m)		(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(po)	(mm)	(po)	(mm)
4	103	19.68	6	23.00	10.43	1,004	455	43	846	258	16	13,540	4,127	16,064	7,287	45	1,143	24	610
5	129	19.68	6	34.30	15.56	1,044	474	30	590	180	16	9,446	2,879	16,704	7,577	45	1,143	24	610
6	155	19.68	6	40.80	18.51	831	377	20	394	120	16	6,298	1,920	13,296	6,031	45	1,143	24	610

Emballage Standard des Conduits

ID Murale Standard (MS)

Trade Taille		Longueur		Poids par Bâton		Poids par Caisse		Bâton par Caisse	Métrage par Caisse		Métrage par Camion	Métrage par Camion		Poids par Camion		Largeur par Caisse		Hauteur par Caisse	
(po)	(mm)	(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)		(ft)	(m)		(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(po)	(mm)	(po)	(mm)
2	53	19.68	6	6.81	3.09	519	235	74	1,456	444	40	58,253	17,756	20,758	9,416	45	1,143	10	254
2½	63	19.68	6	8.40	3.81	1,317	597	155	3,050	930	16	48,806	14,876	21,072	9,558	45	1,143	24	610
3	78	19.68	6	11.24	5.10	1,139	517	100	1,968	600	16	31,488	9,598	18,224	8,266	45	1,143	24	610
3½	91	19.68	6	12.80	5.81	962	436	74	1,456	444	16	23,301	7,102	15,395	6,983	45	1,143	24	610
4	103	19.68	6	15.18	6.89	880	399	57	1,122	342	16	17,948	5,471	14,084	6,389	45	1,143	24	610
4½	116	19.68	6	20.70	9.39	905	411	43	846	258	16	13,540	4,127	14,482	6,569	45	1,143	24	610
5	129	19.68	6	25.22	11.44	973	442	38	748	228	16	11,965	3,647	15,574	7,064	45	1,143	24	610
6	155	19.68	6	31.30	14.20	829	376	26	512	156	16	8,187	2,495	13,261	6,015	45	1,143	24	610

ID Paroi Épaisse (PE)

Trade Taille		Longueur		Poids par Bâton		Poids par Caisse		Bâton par Caisse	Métrage par Caisse		Métrage par Camion	Métrage par Camion		Poids par Camion		Largeur par Caisse		Hauteur par Caisse	
(po)	(mm)	(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(lb)	(kg)		(ft)	(m)		(ft)	(m)	(lb)	(kg)	(po)	(mm)	(po)	(mm)
4	103	19.68	6	22.00	9.98	1,269	576	57	1,122	342	16	17,948	5,471	20,304	9,210	45	1,143	24	610
4½	116	19.68	6	28.00	12.70	1,219	553	43	846	258	16	13,540	4,127	19,504	8,847	45	1,143	24	610
5	129	19.68	6	32.00	14.52	1,231	558	38	748	228	16	11,965	3,647	19,696	8,934	45	1,143	24	610
6	155	19.68	6	39.00	17.69	1,029	467	26	512	156	16	8,187	2,495	16,464	7,468	45	1,143	24	610

Emballage de Accessories Standard

Product	Taille		Quantité	Kit	Product	Taille		Quantité	Kit	Product	Taille		Quantité	Kit
	(po)	(mm)				(po)	(mm)				(po)	(mm)		
Coupling	2	53	20	Sac	O-Ring	2	53	10	Sac	Adapteurs	2	53	20	Sac
Coupling	3-5	78-129	10	Sac	O-Ring	3-5	78-129	5	Sac	Adapteurs	3-6	78-155	10	Sac
Coupling	6	155	8	Sac	Réducteurs			10	Sac	Coudes	1-2	27-53	10	Paquet
Wobble	2	53	10	Sac	Expansion JT	2-6	53-129	5	Paquet	Bends	3-6	78-155	5	Paquet
Wobble	3-6	78-129	5	Paquet	Adapteurs	1-1½	27-41	50	Sac	Bell Ends			A/R	Carton



FRE® Conduit

Fiberglass Reinforced Epoxy conduit fabriqué par FRE Composites. FRE® Il s'agit d'une marque déposée au Canada, aux États-Unis et ailleurs dans le monde, et elle est reconnue dans le monde entier depuis les années 1970 pour ses produits composites avancés de qualité supérieure.

General

IPS (Diam., du Tuyau de fer)

Norme dimensionnelle largement utilisée en Amérique du Nord pour les conduits électriques métalliques (tels que RMC, EMT, IMC) et non métalliques rigides (RTRC, PVC et HDPE). Cette taille commerciale a établi son diamètre extérieur comme la valeur constante.

DI (Diam., Intérieur)

Norme dimensionnelle largement utilisée en Amérique du Nord pour les voies de communication électriques et de télécommunications. Cette taille commerciale a établi son diamètre intérieur comme valeur constante.

Conduit à Paroi Mince (PM)

Pour les application Sous Terre (ST) Encastré Enterré (EE)

Le conduit est fabriqué avec une épaisseur de paroi nominale réduite qui varie en fonction de son diamètre.

Conduit Mural Standard (MS)

Conduit Mural Standard (MS) pour les installations Sous Terre (ST) typiques d'Enterré Direct (ED) ou Encastré Encastré (EE) ou pour les applications hors sol (HS) exposées.

Conduit construit avec une épaisseur de mural standard nominale qui varie en fonction de la conduite diamètre

Paroi Épaisse (PE) conduit pour charges Sous Terre enterré directement (ST) ou pour propriétés mécaniques améliorées en surface (HS).

Le conduit est fabriqué avec une épaisseur nominale de paroi plus lourde et varie en fonction de son diamètre.

Paroi Très Épaisse (PTE) conduit Un conduit réalisé avec une épaisseur de paroi nominale constante de 0,250 » (6,4 mm), malgré les variations de diamètre.

RTRC (Resin Thermodurcissable Renforcée Conduit)

Acronyme de l'industrie pour les conduits fabriqués à l'aide d'un renfort minéral tel que la fibre de verre dans une résine thermodurcie.

Qualité de Spécification

Les produits IPS ou ID conduits fabriqués selon les spécifications de FRE Composites.

Conduit

La section rectiligne est disponible en 9.84 ft (3m), ou 19.68 ft (6m) de longueur, et en diamètres standard de ¾" à 8" (21 à 203 mm).

TriSeal™ (Diam., du Tuyau de fer)

TriSeal™, un élastomère moulé par injection, est conçu pour offrir simultanément une résistance à l'arrachement de 227 kg (500 pounds) une fois correctement assemblé et assurer une étanchéité adéquate des joints entre les sections de conduit FRE®. Il se compose d'un joint flexible d'une seule pièce avec une triple indentation.

Principaux Produits

Split conduit (Patented design)

Section du conduit FRE® coupée complètement sur son axe longitudinal tout en étant articulée à 180° à la coupe longitudinale. Il peut être ouvert et fermé pour permettre l'installation sur les câbles existants afin de les protéger sans les retirer. L'invention Split conduit originale a été délivrée à General Electric du Canada (CGE), notre ancienne société mère, en vertu du brevet américain no 4175593 et du brevet canadien no 1043277.

H bande

Bande Thermoplastique utilisée pour sceller le côté divisé d'un conduit fendu.

T bande

Bande Thermoplastique utilisée pour sceller le côté articulé d'un conduit fendu.

Manche

La section surdimensionnée (12" ou 305 mm de longueur), utilisée pour réparer les dommages dans une section de conduit rectiligne.

Wobble coupling

Le raccord non étanche permet des mouvements verticaux et horizontaux (3°) du chemin de roulement.

Skew Wobble coupling

Le raccord non étanche permet des mouvements verticaux et horizontaux (7,5°) du chemin de roulement.

Joint de Dilatation à Joint Torique

Ce tronçon de conduit comprend une section femelle non filetée à douille profonde et une section mâle de conduit à joint, fabriqués pour tenir compte de la dilatation thermique et de la contraction dans de longues longueurs de conduit droit, résultant de la variation de la température ambiante. Il garantit l'étanchéité de l'articulation et aucune dislocation du raccord.

Joint Torique d'Expansion/Déflexion Semblable au joint de dilatation du joint torique décrit ci-dessus, mais conçu pour s'adapter à de légers changements verticaux dans la direction du conduit entrant à l'aide d'un manchon souple en néoprène situé à la sortie du joint de dilatation.

Corps de Conduit

Raccords moulés conçus pour contenir des épissures de câble et permettre des changements de direction, avec plusieurs prises faites pour s'adapter sur des sections de conduit droites, et un couvercle de joint amovible, permettant l'accès aux câbles à l'intérieur de la boîte. Ces raccords sont disponibles en différents types et différentes tailles de commerce de diamètre.

Canalisation verticale

Une section de conduit rectiligne avec une épaisseur de paroi augmentée de (0,235"), (6 mm), pour protéger le câble le long d'un poteau de distribution.

Cintres (Intermédiaires ou Ancrés)

Des Supports métalliques protégés contre la corrosion sont utilisés pour accrocher les courives de conduits dans les installations hors sol.

Principales Descriptions Technique

Teneur en Verre

Pourcentage de poids de la fibre de verre présente dans le conduit, en pourcentage du poids total.

Distance de Portée

La distance entre les supports de conduits varie en fonction du poids des câbles et de la taille des conduits sélectionnés.

Déflexion

La déformation du conduit et due au poids du câble installé à l'intérieur. La déflexion est fonction du diamètre et poids des câbles, de la distance entre les supports conduit, mesurée pouces.

Coefficient de dilatation thermique

Le rapport représente le changement de la dimension linéaire dans une section de conduit résultant de changements de température (delta T°).

Coefficient de frottement

Le rapport de force tend à maintenir le contact Entre deux surfaces et la force qui s'oppose au glissement des surfaces, l'une avec l'autre.





Allied Tube & Conduit ▲ AFC Cable Systems ▲ Heritage Plastics ▲ Unistrut
Unistrut Construction ▲ Cope ▲ US Tray ▲ Calbrite ▲ Calbond ▲ Kaf-Tech
Power-Strut ▲ Calconduit ▲ Razor Ribbon ▲ Calpipe Security ▲ Vergokan ▲ Cii
Columbia-MBF ▲ Eastern Wire + Conduit ▲ ACS/Uni-Fab ▲ Sasco Strut ▲ Marco
FRE Composites ▲ Queen City Plastics ▲ Four Star Industries ▲ Flexicon

Atkore

16100 South Lathrop Avenue
Harvey, IL 60426

Toll Free / 800-882-5543
Fax / 708-339-7814

atkore.com/fre

Want to join a company that helps you build
the mindset, skill set and tool set for success?
Visit us at atkore.com/careers