

Raccords soudés

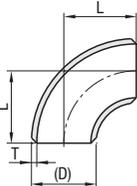
Tuyaux/raccords en PVC - Vue d'ensemble

Coude à 90° court



RoHS 10

Type	Matériau
WEJES	EN 1.4301 équiv.



Référence pièce		(D)	L	T	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	Nb.				1 à 9 pièce(s)	10 à 30 pièces
WEJES	25A	34	25.4	2.8		
	32A	42.7	31.8	2.8		

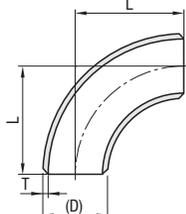
☎ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Coude à 90° long



RoHS 10

Type	Matériau
WEJELS	EN 1.4301 équiv.



Référence pièce		(D)	L	T	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	Nb.				1 à 9 pièce(s)	10 à 30 pièces
WEJELS	15A	21.7	38.1	2.1		
	20A	27.2	38.1	2.1		
	25A	34	38.1	2.8		
	32A	42.7	47.6	2.8		

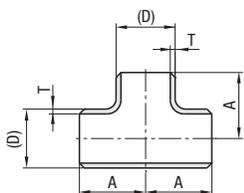
☎ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

T



RoHS 10

Type	Matériau
WEJTS	EN 1.4301 équiv.



Référence pièce		(D)	A	T	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	Nb.				1 à 9 pièce(s)	10 à 30 pièces
WEJTS	15A	21.7	25.4	2.1		
	20A	27.2	28.6	2.1		
	25A	34	38.1	2.8		
	32A	42.7	47.6	2.8		

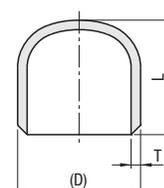
☎ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Capuchons



RoHS 10

Type	Matériau
WEJCS	EN 1.4301 équiv.



Référence pièce		(D)	L	T	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	Nb.				1 à 9 pièce(s)	10 à 30 pièces
WEJCS	15A	21.7	25.4	2.1		
	20A	27.2	25.4	2.1		
	25A	34	38.1	2.8		
	32A	42.7	38.1	2.8		

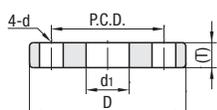
☎ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Brides



RoHS 10

Type	Matériau
SGPFRW	EN 1.0038 équiv.
SUTFRW	EN 1.4301 équiv.



Référence pièce		D	(T)	P.C.D.	d	d1	Diam. de boulon applicable	SGPFRW	SUTFRW
Type	N°							Prix unitaire	Prix unitaire
								1 à 9 pièce(s)	1 à 9 pièce(s)
SGPFRW	10A	90	12	65	15	17.8	M12		
	15A	95	12	70	15	22.2	M12		
	20A	100	14	75	15	27.7	M12		
	25A	125	14	90	19	34.5	M16		

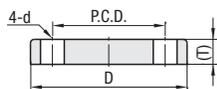
☎ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Brides pleines



RoHS 10

Type	Matériau
SGPFRB	EN 1.0038 équiv.
SUTFRB	EN 1.4301 équiv.



Référence pièce		D	(T)	P.C.D.	d	Diam. de boulon applicable	SGPFRB	SUTFRB
Type	N°						Prix unitaire	Prix unitaire
							1 à 9 pièce(s)	1 à 9 pièce(s)
SGPFRB	10A	90	12	65	15	M12		
	15A	95	12	70	15	M12		
	20A	100	14	75	15	M12		
	25A	125	14	90	19	M16		

☎ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.



Référence pièce
Exemple WEJES25A

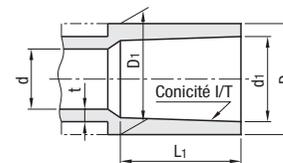
Spécifications par type de tuyau

Application	Tuyau principal	Raccords du tuyau principal	Plage de temp.	Pression de fonctionnement max.	Résistance à la fracture	Normes de performance (raccords TS/raccords HI communs)	
						Elément	Standards de performance
Eau du robinet	Tuyaux en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) VP pour eau du robinet	Raccords TS	Température ambiante (5 à 35°C)	0.75MPa (eau statique)	45MPa ou plus (pour 23°C)	Turbidité	0,5 ou inf.
						Couleur	1 ou moins
Alimentation sous pression	Tuyaux en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) VP	Raccords TS	Température ambiante (5 à 35°C)	1.0MPa (eau statique + résistance à l'eau)	45MPa ou plus (pour 23°C)	Matières organiques (TOC)	1mg/L ou moins
						Pas	0.008mg/L ou moins
Alimentation en eau	Tuyaux en polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) HI-VP résistants à l'eau du robinet	Raccords HI	Température ambiante (5 à 35°C)	0.75MPa (eau statique)	40MPa ou plus (pour 23°C)	Zinc	0.5mg/L ou moins
						Réduction du chlore résiduel	0.7mg/L ou moins

(ATTENTION) 1. La température et la pression de fonctionnement peuvent varier en fonction du type des joints et des méthodes de conjugaison.
2. Plus l'écoulement à l'intérieur des tuyaux est rapide, plus la pression de l'eau est élevée. En principe, maintenir le débit sous 2m/s.
3. Les tuyaux en PVC peuvent se dilater ou se contracter en cas de variation de température. La tuyauterie apparente nécessite donc des traitements spéciaux.

Caractéristiques	Elément	Unité	Tuyaux VP/Raccords TS		Tuyaux HI-VP/Raccords HI		Méthode d'essai
				Gris	Gris bleu		
Propriétés physiques	Couleur	-		Gris			-
	Densité spécifique	-		1.43		1.4	Centrifugation en gradient de densité 20°C, JS K 7112
	Dureté	Rockwell R		115		115	ASTM D 785 20°C
	Ratio d'absorption de l'humidité	Pour une semaine à température ambiante mg/cm ²		0.15 ou moins		0.15 ou moins	-
Propriétés mécaniques	Résistance à la traction	MPa (kgf/cm ²)		49 à 54 (500 à 550)		49 à 52 (500 à 530)	JIS K 6742 23°C et autres
	Module d'élasticité de Young	MPa (kgf/cm ²)		2942 (3x10000)		2942 (3x10000)	JIS K 7113 20°C
	Allongement par traction à la rupture	%		50-150		50-150	JIS K 6741 23°C
	Résistance à la flexion	MPa (kgf/cm ²)		78.5 à 98.1 (800 à 1000)		78.5 à 98.1 (800 à 1000)	JIS K 7203 20°C HR65%
	Module d'élasticité	MPa (kgf/cm ²)		2746 (2.8x10000)		2746 (2.8x10000)	JIS K 7203 20°C HR65%
	Résistance à la compression	MPa (kgf/cm ²)		69 (700)		64 (650)	JIS K 7208 20°C HR65%
	Coefficient de Poisson	-		0.35-0.4		0.35-0.4	-
	Résistance aux chocs Charpy	kJ/m ² (kgf·cm/cm ²)		6.9 à 9.8 (7 à 10)		17.7 ou plus	-
Caractéristiques thermiques	Température de ramollissement Vicat	°C		76 ou plus		76 ou plus	JIS K 6742
	Coefficient de dilatation thermique linéaire	1/°C		6-8x10-5		6-8x10-5	-
	Chaleur spécifique	J (kg·K) (cal/g·°C)		1.05x1000 (0.25)		1.05x1000 (0.25)	-
	Coefficient de transfert thermique	W (m·K) (kcal/m·h·°C)		0.15 (0.13)		0.15 (0.13)	DIN 8061
Caractéristiques électriques	Combustibilité	-		Auto-extinguible		Auto-extinguible	-
	Tension de résistance	kV/mm		40 ou plus		40 ou plus	-
	Résistivité transversale spécifique	Ω·cm		5.3x1015		5.3x1015	30°C 65%RH
	Constante diélectrique 60Hz	-		3.2		3.2	30°C 55%RH
	Constante diélectrique 1000 Hz	-		3.1		3.1	-
	Constante diélectrique 1000000 Hz	-		3		3	-
	Facteur de puissance 60Hz	100		1.18		1.18	30°C 55%RH
	Facteur de puissance 1000 Hz	100		1.91		1.91	-
Facteur de puissance 1000000 Hz	100		1.72		1.72	-	

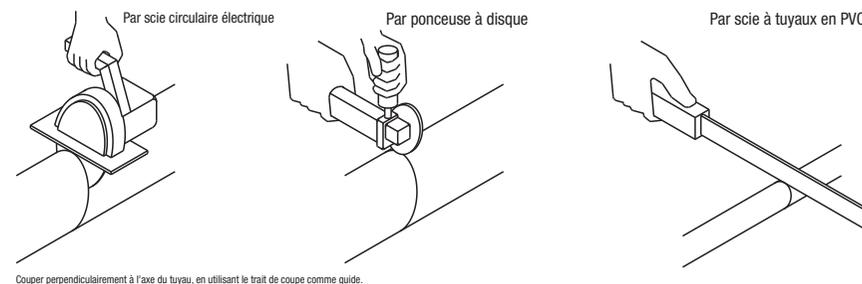
☎ Les valeurs indiquées sont fournies à titre de référence. Elles ne sont pas garanties.



Nominal	d1	Tolérance de d1	D · D1	Tolérance de D-D1	I/T	L1	d (min.)	t (min.)
13	18.4	±0.2	24	-0.6	1/30	26	13	2.7
16	22.4	±0.2	29	-0.7	1/34	30	16	2.7
20	26.45	±0.2	33	-0.8	1/34	35	20	3.2
25	32.55	±0.25	40	-1.0	1/34	40	25	3.6
30	38.6	±0.25	46	-1.0	1/34	44	31	3.6

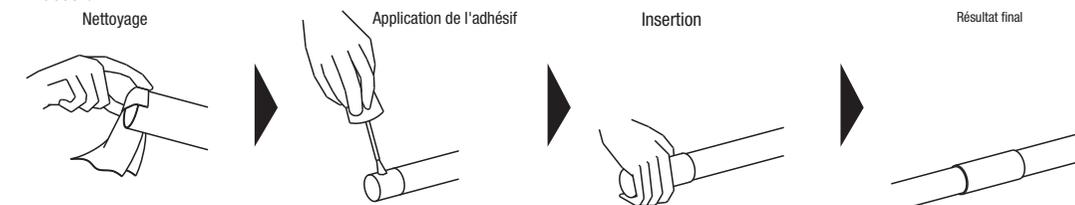


• Coupe



Couper perpendiculairement à l'axe du tuyau, en utilisant le trait de coupe comme guide.

• Raccord



Nettoyer l'intérieur des raccords et la surface extérieure de la pièce d'insertion à l'aide d'un chiffon sec.

Appliquer un adhésif de manière homogène à l'intérieur des raccords, puis sur la surface extérieure de la pièce d'insertion de manière circulaire.

Insérer d'un seul coup le tuyau dans le raccord jusqu'à la ligne de repérage après avoir appliqué l'adhésif, puis le maintenir pendant 30 secondes ou plus.

Essuyer immédiatement l'adhésif superflu sans exercer de pression excessive sur la jonction.