

TYPES I et IF

RACCORDS À COMPRESSION AVEC TARAUDAGE FEMELLE

POUR TUBES EN ACIER

Norme DIN EN 10255 et DIN EN 10220 Série 1

MATIÈRES TRANSPORTÉES Eau, air comprimé, conduites de remplissage citerne mazout jusqu'à 2" (selon réglementation)
TEMPÉRATURES Eau potable: jusqu'à 25°C; eau de chauffage: jusqu'à 80°C; mazout: 40°C; air comprimé : max. 70°C



SÉRIES 150 17,2 mm – 60,3 mm

PRESSION DE SERVICE:
Eau PN 10 (jusqu'à 3/4"), et PN 16 (à partir de 1"),
air comprimé PN 12,5, mazout PN 6,
sprinlage (VdS) PN12,5

CERTIFICATS:
Eau : DVGW W534,
DVGW Reg. No. : DW-8511AU2216
Sprinlage : (à partir du DN25) - VdS
Mazout : autorisation de contrôle DIBT,
homologation no. : Z-38.4-212
Certification ACS

DN	FILETAGE X Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	RÉFÉRENCE	COLISAGE PAR LOTS DE	CODE AYOR
10	3/8" x 17,2	01.150.01.00	15	101515708
15	1/2" x 21,3	01.150.01.01	10	101515709
20	3/4" x 26,9	01.150.01.02	10	101515710
25	1" x 33,7	01.150.01.03	10	101515711
32	1 1/4" x 42,4	01.150.01.04	5	101515712
40	1 1/2" x 48,3	01.150.01.05	3	101515713
50	2" x 60,3	01.150.01.06	3	101515714
65	2 1/2" x 76,1	01.220.01.07		
80	3" x 88,9	01.220.01.08		
100	4" x 114,3	01.220.01.09		



SÉRIES 220 76,1 mm – 114,3 mm

PRESSION DE SERVICE:
Eau PN 16, air comprimé PN 10,
sprinlage (VdS) PN 16

CERTIFICATS:
Eau : DVGW W 534, DVGW Reg. No.: DW-8511AU2217
Sprinlage : VdS
Certification ACS

POUR TUBES EN ACIER NOIR

Norme DIN EN 10220, séries 2 et 3

MATIÈRES TRANSPORTÉES Eau, air comprimé
TEMPÉRATURES Eau de chauffage: jusqu'à 80°C



SÉRIES 220 70 mm – 108 mm

PRESSION DE SERVICE:
Eau PN 6,
air comprimé PN 10

DN	FILETAGE X Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
65	2 1/2" x 70	02.220.01.70
100	4" x 108	02.220.01.108

POUR TUBES PE

PE 80, PE 100, Tube PE-Xa (pour chaque SDR 11) selon DVGW – feuille GW 335 A2/A3 et norme DIN 8074/75, DIN EN 12201-2 et norme DIN 16893

SUR DEMANDE

MATIÈRES TRANSPORTÉES Eau (20°C), air comprimé



L'UTILISATION DE RENFORT EST NÉCESSAIRE.

Le raccord étant sans renfort, pensez à compléter votre commande avec la référence renfort adaptée au diamètre (p. 36).



SÉRIES 153 20 mm – 63 mm

PRESSION DE SERVICE:
Eau PN 12,5 : PE80 et PE-Xa jusqu'à 63mm;
Eau PN 16 : PE100 jusqu'à 63 mm
Air comprimé PN 12,5 : PE100 jusqu'à 63 mm
Air comprimé PN 10 : PE80 et PE-Xa/toutes dimensions

CERTIFICATS:
Eau: DIN 8076/DIN EN 10284,
DVGW CW-7511CP0631

DN	FILETAGE X Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	RÉFÉRENCE
15	1/2" x 20	03.153.01.0120
20	3/4" x 25	03.153.01.0225
25	1" x 32	03.153.01.0332
32	1 1/4" x 40	03.153.01.0440
40	1 1/2" x 50	03.153.01.0550
50	2" x 63	03.153.01.0663

TYPES I et IF

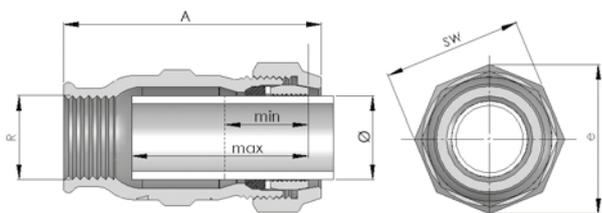
RACCORDS À COMPRESSION AVEC TARAUDAGE FEMELLE

DIMENSIONS ET POIDS

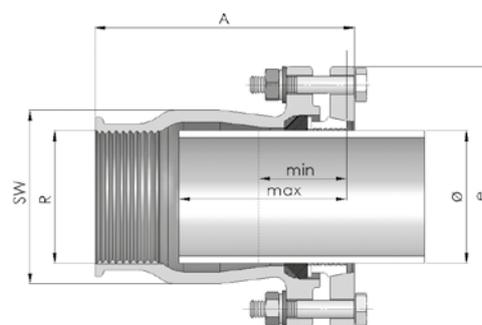
DN	FILETAGE Rp ISO 7/1	TUBE ACIER		TUBE ACIER NOIR		TUBE PE		LONGUEUR ~A [MM]	OUVERTURE DE CLÉ ET DIMENSION COUVERCLE À BRIDE ~SW [MM]	SURAN- GLE ~ E [MM]	PROFONDEUR EMBROCHABLE	
		Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]	Ø EXTÉRIEUR TUBE [MM]	POIDS [KG]				MIN. [MM]	MAX. [MM]
10	3/8"	17,2	0,2					82	31,5	34	25	55
15	1/2"	21,3	0,3			20,0	0,3	100	41	44	30	70
20	3/4"	26,9	0,5			25,0	0,5	100	50	54	30	70
25	1"	33,7	0,6			32,0	0,6	100	55	60	35	65
32	1 1/4"	42,4	1,0			40,0	1,0	115	70	76	40	65
40	1 1/2"	48,3	1,1			50,0	1,1	115	75	81	40	75
50	2"	60,3	1,6			63,0	1,6	130	90	97	40	85
65	2 1/2"	76,1	3,2	70,0 (2 1/4")	3,4			155	100	150	50	95
80	3"	88,9	4,0					170	120	160	50	105
100	4"	114,3	5,4	108,0 (3 1/4")	6,0			160	135	185	50	105

DIMENSIONS POUR TUBES EN ACIER ET TUBES EN ACIER NOIR

Tubes acier 17,2 mm – 60,3 mm

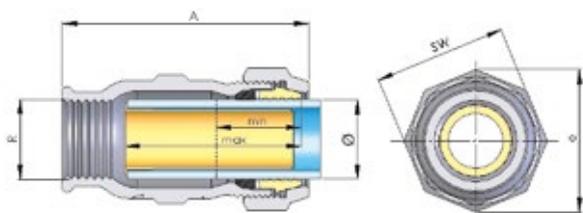


Tubes acier 76,1 mm – 114,3 mm
Tubes acier noir 70 mm – 108 mm



DIMENSIONS POUR TUBES PE INCLUANT LES RENFORTS

20 mm – 63 mm



TOUT CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SUR NOS RACCORDS À COMPRESSION EN FONTE MALLÉABLE SÉRIES 150, 220, 153/155

LES SPÉCIFICITÉS DE NOS RACCORDS ET BRIDES À COMPRESSION :

- conçus pour une utilisation durable
- commandés par gravité, ce qui signifie résistant à la traction et au cisaillement
- conçus avec possibilité d'un montage désaxé jusqu'à 3° en inversant la bague de serrage
- conçus comme possibilité d'équilibrage
- rapides à monter : filetage et soudage ne sont pas nécessaires

MATÉRIAUX UTILISÉS :

Les matériaux utilisés sont compatibles avec l'eau potable selon les normes en vigueur

CORPS DE RACCORD : Fonte malléable EN-GJMB 350-10, EN 1562

CÔNE ÉCROU/BRIDE : Fonte malléable EN-GJMB 350-10, EN 1562

BAGUE DE SERRAGE : Acier ou laiton galvanisé (en partie utilisé dans les raccords à compression en fonte malléable pour les tuyaux en PE et en acier noir)

BAGUE INTERMÉDIAIRE : Acier galvanisé

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ : NBR

GALVANISATION : Galvanisation à chaud du corps de raccord, rondelles de fixation et cônes écrous (galvanisation à chaud selon la norme DIN EN 10242).

Les surfaces, dans le cadre de l'usinage, sont galvanisées.

Les bagues de serrage en acier et les bagues intermédiaires sont également galvanisées.

FILETAGE : Selon la norme ISO 7/1, et selon la norme EN 10226/1

DOMAINES D'UTILISATION :

Réparation de tubes existants et nouvelle installation de tubes pour les matières transportées : eau, air comprimé, mazout (DIN 51603-1).

Certification ACS

Raccords à compression en fonte malléable pour tube en acier :

POUR TUBES EN ACIER DIN EN 10255 et DIN EN 10220 Série 1

DOMAINES D'UTILISATION TYPIQUES :

- Installation d'eau potable
- Lignes de raccordement pour réseau en eau potable
- Sprinçlage
- Conduites d'air comprimé
- Conduites de remplissage citerne mazout - selon réglementation

Raccords à compression en fonte malléable pour tube en acier noir :

POUR TUBES EN ACIER NOIR DIN EN 10220, Série 2

DOMAINES D'UTILISATION TYPIQUES :

- Installations de chauffage
- Conduites de remplissage citerne mazout - selon réglementation

Raccords à compression en fonte malléable pour tube PE :

POUR TUBES PE PE 80, PE 100, Tube PE-Xa (pour chaque SDR 11) selon DVGW – feuille GW 335 A2/A3 ainsi que norme DIN 8074/75 et norme DIN EN 12201-2 et DIN 16893

DOMAINES D'UTILISATION TYPIQUES :

- Lignes de raccordement pour réseau en eau potable