

CATALOGUE TECHNIQUE

RACCORDS VX POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE





ITAP EN BREF

> LA SOCIÉTÉ

ITAP SpA, fondée à Lumezzane (Brescia) en 1972, est actuellement l'une des sociétés leaders dans le secteur de la production de clapets, raccords et collecteurs de distribution pour les systèmes sanitaires et de chauffage.

Grâce à un processus de production entièrement automatisé, avec 85 machines transfer et 55 lignes d'assemblage, elle est en mesure de produire 400.000 pièces par jour.

La vocation innée pour l'innovation et le respect des réglementations techniques est épaulée par une organisation d'entreprise certifiée ISO 9001. L'accent mis sur la qualité a toujours été considéré comme un facteur déterminant pour l'atteinte de résultats commerciaux organismes importants : des certification du monde entier ont approuvé les produits d'ITAP.





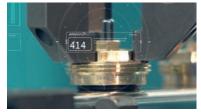


















Les produits ITAP ont obtenu les approbations de plus de 30 organismes de certification dans le monde entier.

































































































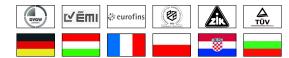
010 Raccord droit femelle

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
1/2"x20	0100012020	20/240
3/4"x25	0100034025	15/180
1"x32	0100100032	12/108
1"1/4x40	0100114040	6/54
1"1/2x50	0100112050	4/32
2"x63	0100200063	2/12

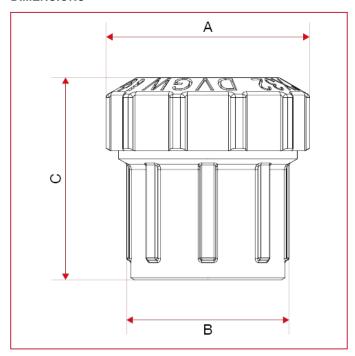
CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

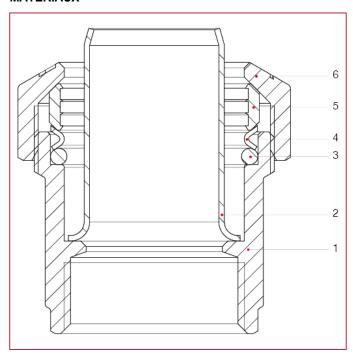
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1"1/4x40	1"1/2x50	2"x63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	27	33	40	50	60	75
С	39,5	44,8	49,8	57,4	65,4	81,3



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	1	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























010FL Raccord droit femelle avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
2"1/2x75	0100212075	1/12
3"x90	0100300090	1/8
4"x110	0100400110	1/4

CERTIFICATION





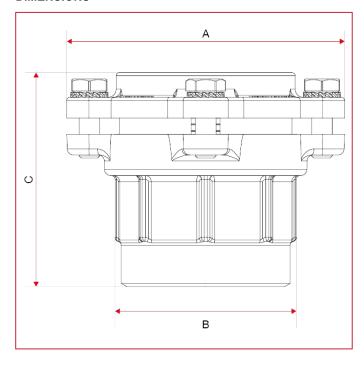




CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

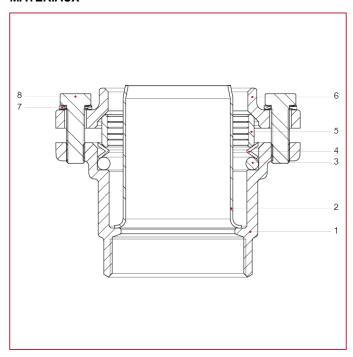
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	2"1/2x75	3"x90	4"x110
DN	65	80	100
Α	135	154	180
В	88	104	130
С	99,8	111,4	147



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton CW617N
6	Bride	1	Laiton CW617N
7	Rondelle	4	Acier inox AISI 304
8	Vis	4	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























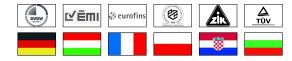
015 Raccord droit mâle

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
1/2"x20	0150012020	20/240
3/4"x25	0150034025	15/180
1"x32	0150100032	12/108
1"1/4x40	0150114040	6/54
1"1/2x50	0150112050	4/32
2"x63	0150200063	2/12

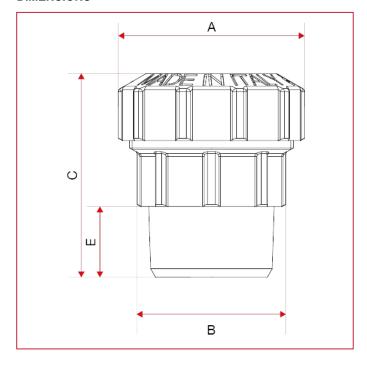
CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 $^{\circ}$ C, 110 $^{\circ}$ C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

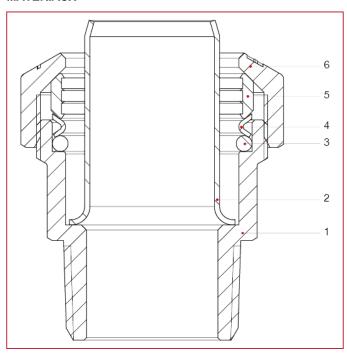
Raccords filetés mâle ISO 7/1 (équivalant à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1).







	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1"1/4x40	1"1/2x50	2"x63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	27	33	40	50	60	75
С	43	48	54,5	62,5	67,5	89
Е	15	16,5	19	21,5	21,5	26



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	1	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























015FL Raccord droit mâle avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
2"1/2x75	0150212075	1/12
3"x90	0150300090	1/8
4"x110	0150400110	1/4

CERTIFICATION





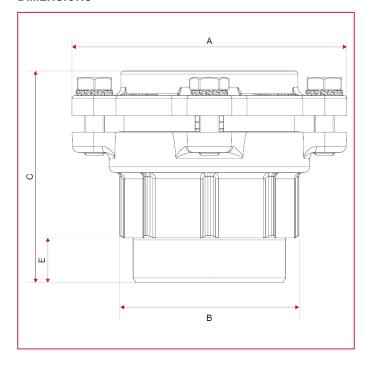




CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

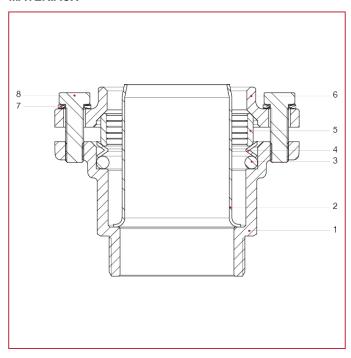
Raccords filetés mâle ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	2"1/2x75	3"x90	4"x110
DN	65	80	100
Α	135	154	180
В	88	104	130
С	105	115	147
E	22	24	29



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton CW617N
6	Bride	1	Laiton CW617N
7	Rondelle	4	Acier inox AISI 304
8	Vis	4	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























020 Manchon

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



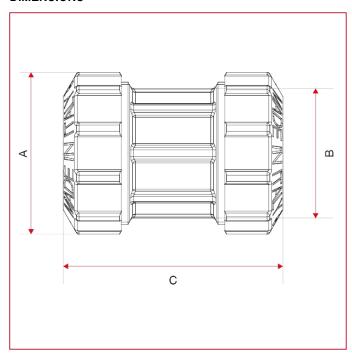
MESURE	CODE	EMBALLAGE
20	0200012020	12/168
25	0200034025	10/120
32	0200100032	8/64
40	0200114040	4/36
50	0200112050	2/24
63	0200200063	2/16

CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

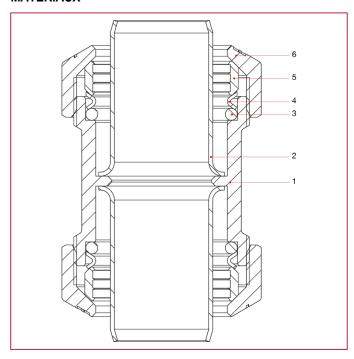
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	20	25	32	40	50	63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	27	33	40	50	60	75
С	52	60	67	77	99	115







POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	2	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























020FL Manchon avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
75	0200212075	1/6
90	0200300090	1/5
110	0200400110	1/3

CERTIFICATION



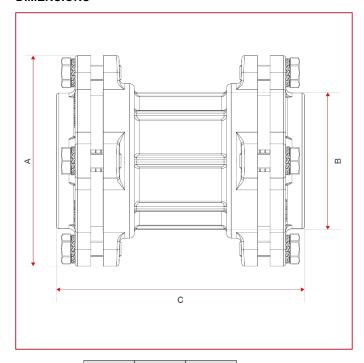






CARACTÉRISTIQUES

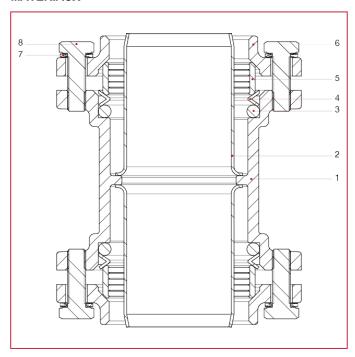
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	75	90	110
DN	65	80	100
Α	135	154	180
В	88	104	130
С	150	170	221







POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton CW617N
6	Bride	2	Laiton CW617N
7	Rondelle	8	Acier inox AISI 304
8	Vis	8	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























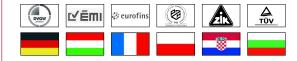
025 Manchon de réparation long

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



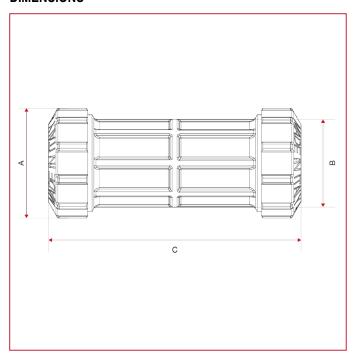
MESURE	CODE	EMBALLAGE
32	0250100032	6/36
40	0250114040	4/20
50	0250112050	2/18
63	0250200063	1/8

CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

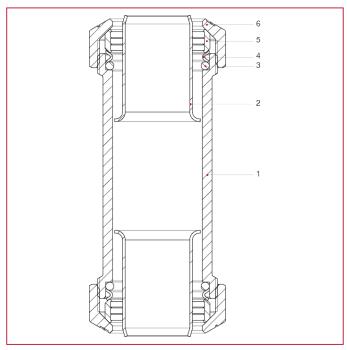
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	32	40	50	63
DN	25	32	40	50
Α	50	61	71	89
В	40	49	59	75
С	115	125	139	163







POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	2	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























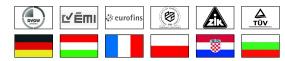
030 Raccord en T

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



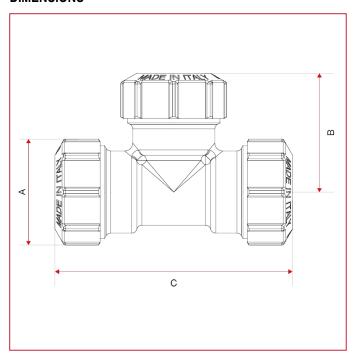
MESURE	CODE	EMBALLAGE
20	0300012020	6/84
25	0300034025	6/54
32	0300100032	4/28
40	0300114040	3/18
50	0300112050	2/10
63	0300200063	1/5

CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

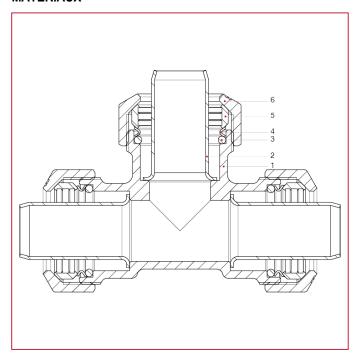
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	20	25	32	40	50	63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	38	45	52	62	72	92
С	77	90	105	125	145	185







POS	. DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	3	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	3	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	3	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	3	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	3	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























030FL Raccord en T avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
75	0300212075	1/3
90	0300300090	1/2

CERTIFICATION



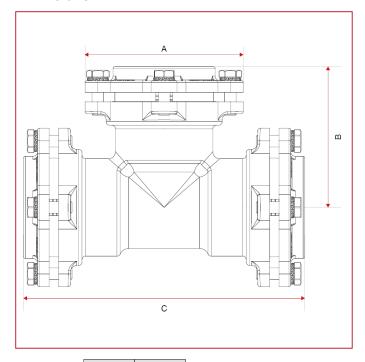






CARACTÉRISTIQUES

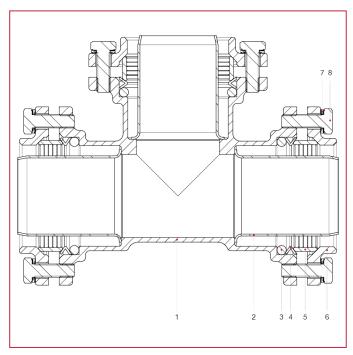
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	75	90
DN	65	80
Α	135	154
В	115	133
С	232	267







POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	3	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	3	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	3	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	3	Laiton CW617N
6	Bride	3	Laiton CW617N
7	Rondelle	12	Acier inox AISI 304
8	Vis	12	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























035 Raccord en T femelle

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
1/2"x20	0350012020	8/112
3/4"x25	0350034025	6/72
1"x32	0350100032	4/36
1"1/4x40	0350114040	3/27
1"1/2x50	0350112050	2/12
2"x63	0350200063	1/6

CERTIFICATION









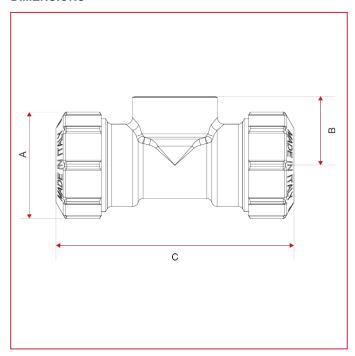




CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

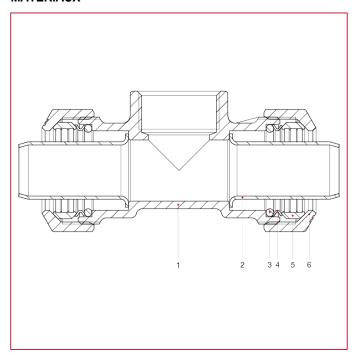
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1"1/4x40	1"1/2x50	2"x63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	22	26	30	37	42,5	51
С	77	90	105	125	145	185



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	2	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























035FL Raccord en T femelle avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
2"1/2x75	0350212075	1/4
3"x90	0350300090	1/3
4"x110	0350400110	1/1

CERTIFICATION





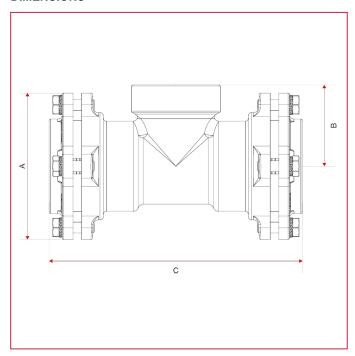




CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

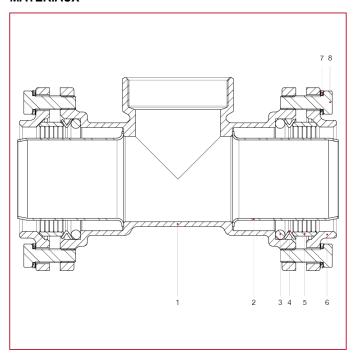
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	2"1/2x75	3"x90	4"x110
DN	65	80	100
Α	135	154	180
В	75	85	100
С	226	259	314



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton CW617N
6	Bride	2	Laiton CW617N
7	Rondelle	8	Acier inox AISI 304
8	Vis	8	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























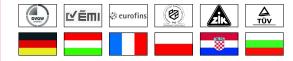
040 Raccord coudé mâle

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
1/2"x20	0400012020	15/180
3/4"x25	0400034025	12/108
1"x32	0400100032	8/64
1"1/4x40	0400114040	4/32
1"1/2x50	0400112050	4/24
2"x63	0400200063	2/12

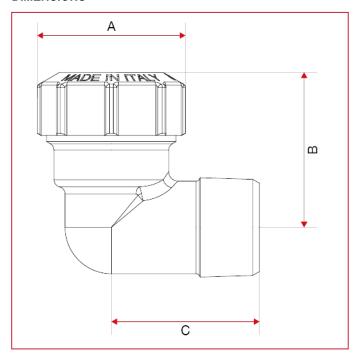
CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

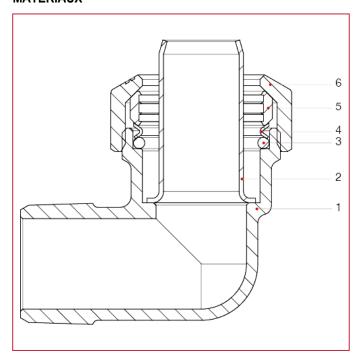
Raccords filetés mâle ISO 7/1 (équivalant à DIN EN 10226-1 et BS EN 10226-1).







	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1"1/4x40	1"1/2x50	2"x63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	37	42	50	60	68	87
С	36	40	47,5	55,5	62,5	76



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	1	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























040FL Raccord coudé mâle avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
2"1/2x75	0400212075	1/6
3"x90	0400300090	1/4

CERTIFICATION





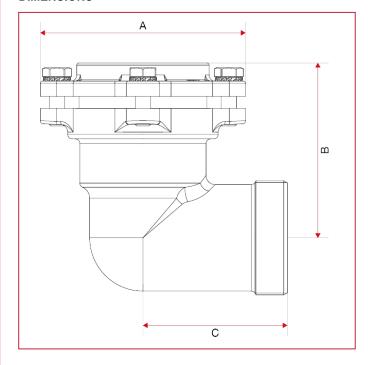




CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

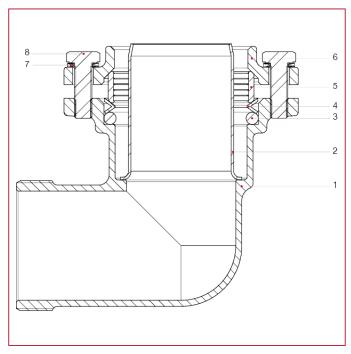
Raccords filetés mâle ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	2"1/2x75	3"x90
DN	65	80
Α	135	154
В	111	133
С	95	107



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton CW617N
6	Bride	1	Laiton CW617N
7	Rondelle	4	Acier inox AISI 304
8	Vis	4	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























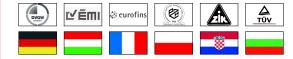
045 Raccord coudé femelle

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
1/2"x20	0450012020	15/180
3/4"x25	0450034025	12/108
1"x32	0450100032	8/64
1"1/4x40	0450114040	6/36
1"1/2x50	0450112050	4/24
2"x63	0450200063	2/12

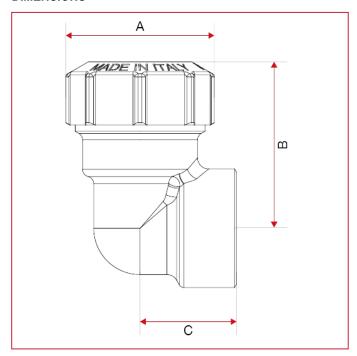
CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

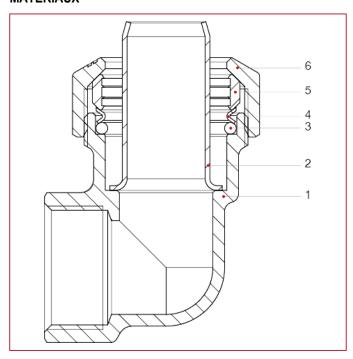
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	1/2"x20	3/4"x25	1"x32	1"1/4x40	1"1/2x50	2"x63
DN	15	20	25	32	40	50
Α	34	40	50	61	71	89
В	38	45	52	62	71	92
С	22	26	30	37	42,5	51



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	1	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























045FL Raccord coudé femelle avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
2"1/2x75	0450212075	1/8
3"x90	0450300090	1/4
4"x110	0450400110	1/2

CERTIFICATION





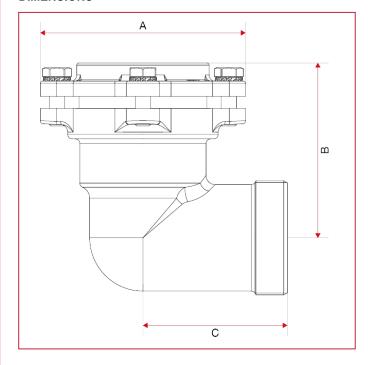




CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

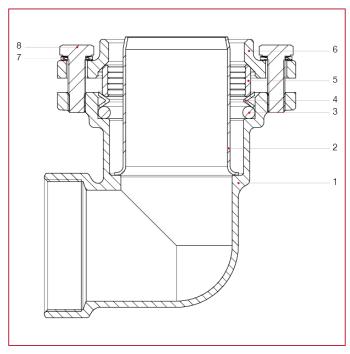
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	2"1/2x75	3"x90	4"x110
DN	65	80	100
Α	135	154	180
В	113	130	157
С	75	85	100



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton CW617N
6	Bride	1	Laiton CW617N
7	Rondelle	4	Acier inox AISI 304
8	Vis	4	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























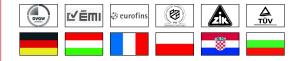
050 Coude égal

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



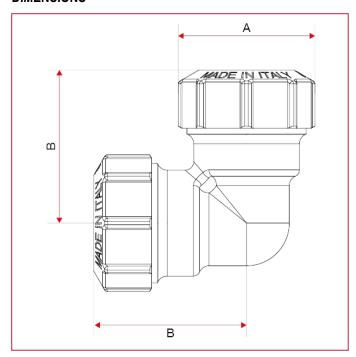
MESURE	CODE	EMBALLAGE
20	0500012020	12/108
25	0500034025	10/90
32	0500100032	6/48
40	0500114040	4/32
50	0500112050	2/16
63	0500200063	1/6

CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

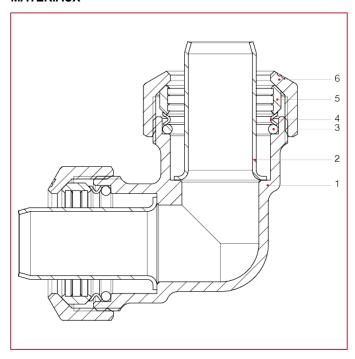
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	20	25	32	40	50	63
DN	15	20	25	32	40	50
А	34	40	50	61	71	89
В	38	45	52	62	72	92







POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	2	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























050FL Coude égal, avec brides

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE		
75	0500212075	1/4		
90	0500300090	1/2		

CERTIFICATION



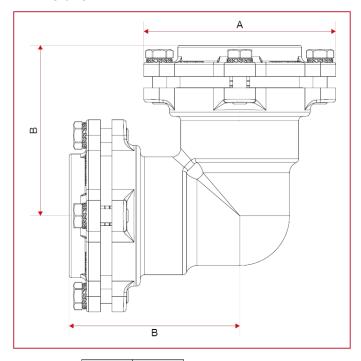






CARACTÉRISTIQUES

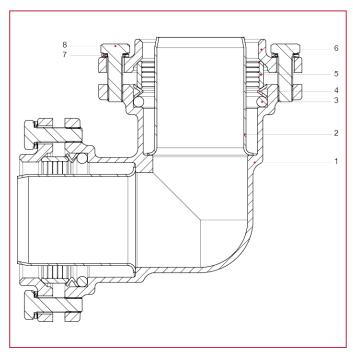
Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.



	75	90
DN	65	80
А	135	154
В	116	133







POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	2	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	2	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	2	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	2	Laiton CW617N
6	Bride	2	Laiton CW617N
7	Rondelle	8	Acier inox AISI 304
8	Vis	8	Acier inox AISI 304





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























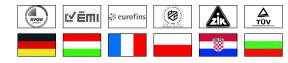
048 Raccord coudé femelle avec fixation murale

RACCORDS POUR TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



MESURE	CODE	EMBALLAGE
1/2"x20	0480012020	15/120
3/4"x25	0480034025	12/96
1"x32	0480100032	8/64

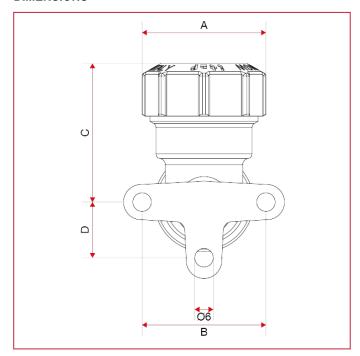
CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

Températures minimum et maximum de fonctionnement: -20 °C, 110 °C (en l'absence de vapeur). Pression nominale: 25 bar.

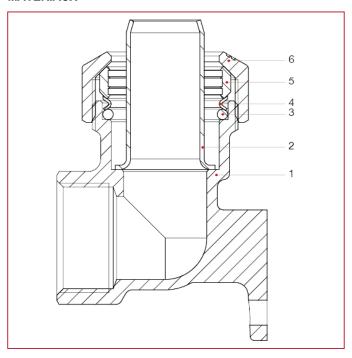
Raccords filetés femelle ISO228 (équivalant à DIN EN ISO 228 et BS EN ISO 228).







	1/2"x20	3/4"x25	1"x32
DN	15	20	25
Α	34	40	50
В	35	40	48
С	38	45	51
D	16	18	23



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Corps	1	Laiton CW617N
2	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304
3	Joint torique	1	NBR
4	Bague antiextrusion joint torique	1	Acier inox AISI 304
5	Bague de sécurité	1	Laiton nickelé CW617N
6	Anneau	1	Laiton CW617N





INSTRUCTIONS

INSTALLATION

























055 Douille de renfort en acier inoxydable



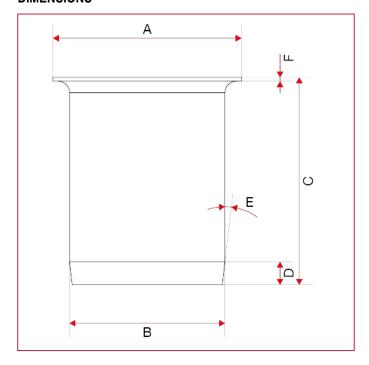
MESURE	CODE	EMBALLAGE
WESURE	CODE	EIVIDALLAGE
20	0550012020	100/1200
25	0550034025	75/600
32	0550100032	50/400
40	0550114040	30/150
50	0550112050	20/100
63	0550200063	10/30
75	0550212075	8/24
90	0550300090	6/18
110	0550400110	2/12

CERTIFICATION



CARACTÉRISTIQUES

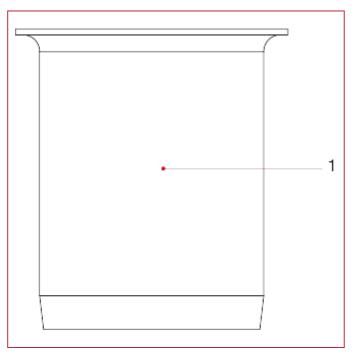
Douille en acier inoxydable AISI 304 utilisable pour le renfort structurel des tubes en polyéthylène série S5. Elle doit être accouplée uniquement avec les raccords VX et VX-N.







	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Α	18	24	31,5	39	49	59,5	70	84	99
В	13,7	18,7	25,7	32,2	40,4	51	60,7	73,2	88,6
С	31	36	39	48	54	67	78,5	86,5	110
D	3	3	3	6	6	6	7	8	8
Е	15,8°	15,8°	15,8°	10,4°	6,6°	9,5°	10,9°	11,3°	9,2°
F	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5	2



POS.	DESCRIPTION	Q.té	MATÉRIAU
1	Douille de renfort	1	Acier inox AISI 304





ITAP S.p.A.

Via Ruca 19 25065 Lumezzane Brescia (ITALY) Tel 030 8927011 Fax 030 8921990 www.itap.it - info@itap.it Nous nous réservons le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et aux données techniques correspondantes à tout moment et sans préavis.