



Trilogy agua potable-gas-calefacción



Trilogy agua potable-gas-calefacción

ACCESORIOS



art. 5400

Cortador de tubo

Código	Medida
54000001	0 - 42



art. 4412

Caja completa con calibradores y palancas

Código	Medida
44120001	Rebador de 14x2 a 20x2,50
44120002	Rebador de 25x2,50 a 63x4,5



art. 4500

Kit para prensa eléctrica con y sin pinzas

Código	Medida
45000001	Molelín de herramientas con prensa eléctrica de engaste tipo mini con batería, cargador de batería y pinzas ø 16 - 20 - 26
45000002	Molelín de herramientas con prensa eléctrica de engaste tipo mini con batería y cargador de batería
45000003	Molelín de herramientas con prensa eléctrica de engaste tipo mini con batería, cargador de batería de 110V (EE.UU.) y pinzas



art. 4135

Manija para rebador/calibrador manual

Código	Medida
41350001	



art. 4411

Rebadores para tubo multicapa

Código	Medida
44110001	14 x 2
44110002	16 x 2
44110011	16 x 2,25
44110004	18 x 2
44110005	20 x 2
44110012	20 x 2,50
44110006	25 x 2,50 - 26 x 3
44110007	32 x 3
44110008	40 x 3,5
44110009	50 x 4
44110010	63 x 4,5



art. 4510

Mordaza para racores de prensa PERFIL TH

Código	Medida
45100001	ø 14
45100002	ø 16
45100003	ø 18
45100004	ø 20
45100005	ø 25
45100006	ø 26
45100007	ø 32



art. 4131

Rebador especial múltiple

Código	Medida
41310001	ø 14 - 16 - 18 - 20x2
41310002	ø 20x2 - ø 25x2,50 ø 26 - 32x3 - ø 40x3,5
41310003	ø 40x3,5 - ø 50x4 - ø 63x4,5



art. 5300

Prensa manual

Código	Medida
53000001	



art. 5500

Inserto para prensa manual, perfil TH

Código	Medida
55000004	D14
55000001	D16
55000005	D18
55000002	D20
55000006	D25
55000003	D26

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PROPIEDADES:

La tubería multicapas Bugatti se estudió y proyectó para facilitar la instalación y aumentar la funcionalidad del sistema de transporte de gas. En el tubo multicapas las ventajas del tubo metálico se suman a la ventajas del tubo plástico y al mismo tiempo las cualidades de un material se compensan con las características del otro. Los aspectos negativos del metal como la corrosión, rigidez, peso, elevada pérdida de carga, vienen neutralizadas en el tubo PE-X en contacto con gas. Los aspectos desfavorables del plástico como permeabilidad al paso del gas, daño de los rayos UV, elevada dilatación térmica e inestabilidad, son superados gracias al tubo de aluminio, con extremos soldados longitudinalmente.

1. Resistencia a la abrasión y a la Corrosión:

La capa interna en PE-X es inatacable por corrosión, además es particularmente resistente a la abrasión.

2. Alargamiento

La dilatación térmica (0,026 mm/m°C) se asimila a los valores de un tubo metálico.

3. Comportamiento Mecánico:

El radio de curvatura puede variar de 2,5 a 5 veces el diámetro del tubo, sin alterar la sección de la curva. El tubo una vez expandido mantiene la posición rígida exactamente como un tubo metálico.

4. Impermeabilidad al oxígeno:

El tubo de aluminio constituye una barrera total para las moléculas gaseosas, evitando el peligro de corrosión a causada infiltraciones de oxígeno y daños por exposición a los rayos UV.

5. Fluidéz:

La capa interna del tubo multicapas tiene una superficie particularmente lisa (rugosidad 0,007 mm) disminuyendo la pérdida de carga respecto a un tubo metálico.

6. Comportamiento ante el fuego:

El tubo es difícilmente inflamable, gracias a su capa interna metálica. La densidad del humo producida es muy baja y la emisión no es tóxica.

7. Conductividad Térmica:

La conductividad térmica del tubo es de 0,43W/m.K, lo cual es muy baja. La dispersión calórica es aproximadamente 900 veces inferior a la del cobre.

8. Livianas:

La tubería multicapas Bugatti es muy liviana y fácil de transportar, gracias a su bajo peso específico de sus componentes. Un rollo de 16 mm con 100 m de largo pesa cerca de 12 Kg.

9. Vida Útil al tiempo:

La tubería multicapas Bugatti presentar una resistencia muy elevada al envejecimiento. Prueba de envejecimiento artificial efectuadas en laboratorios garantizan una durabilidad mayor a 50 años de uso.

TUBO MULTICAPAS

VALVOSANITARIA BUGATTI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PROPIEDADES:

El sistema multicapas Bugatti prevé la utilización combinada del tubo multicapas con los racores **TRILOGY** fabricados en una liga de latón especial adecuada para el transporte de gas metano y GLP para uso domestico.

El tubo y el racor son aislados eléctricamente entre si, gracias a una fina guarnición que va interpuesta entre la parte terminal del tubo y el racor de latón. Esta guarnición excluye toda posibilidad de contacto entre los dos metales (el latón del racor y el aluminio del tubo), evitando así el fenómeno de corrosión electroquímica.

EL TUBO MULTICAPAS BUGATTI ESTA COMPUESTO DE:



Característica	Unidad de medida	Valores									
Diámetro Externo	mm	16	16	20	20	25/26	32	40	50	63	75
Espesor total	mm	2	2	2	2	3	3	3,5	4	4,5	5
Largo del rollo	mm	100	50	100	50	50	50				
Diámetro guaina protectora	mm	26		30	36						
Largo barra	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Coefficiente dilatación termica	mm/m.K	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Conductividad termica interna	W/m.K	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Rugosidad interna	mm	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Difusión oxígeno	mg/l	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Radio mínimo de curvatura sin resorte para curvar	mm	80	80	100	100	140	160				
Radio mínimo de curvatura con resorte para curvar	mm	50	50	80	80	100	120	150	190	240	300



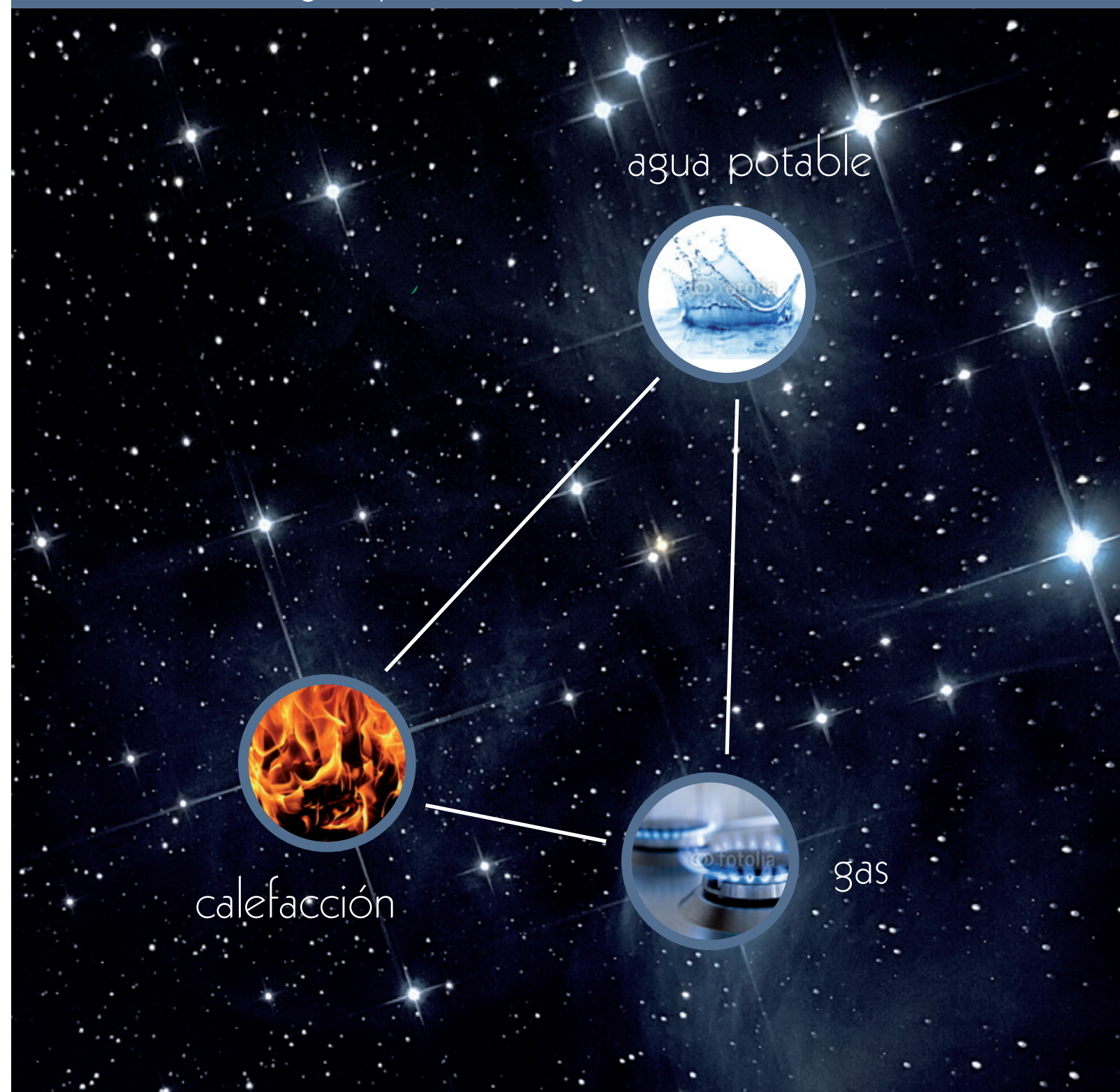
Via Iseo, 3 - 25045 Castegnato (BS) Italy - Tel. +39 030 272 23 61 - Fax +39 030 214 03 18

E-mail: info@bugattivalves.it • www.bugattivalves.it



Trilogy

agua potable - gas - calefacción





Trilogy agua potable-gas-calefacción



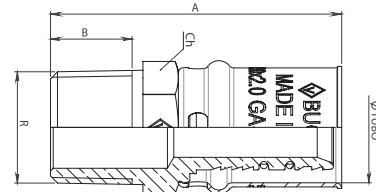
Certificación conforme Norma ISO 17.484



art. 4300

Racor a presión recto con rosca macho para tubo multicapa Pex

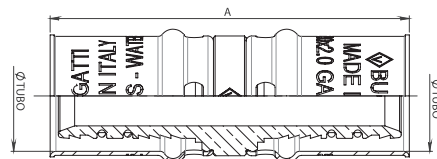
CÓDIGO	Ø TUBO	R (ISO 7/1)	Sp Tubo	A	B	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43000001	16	1/2"	2.0	46.5	9.7	21	10	10	100
43000002	18	1/2"	2.0	46.5	9.7	21	10	10	100
43000004	20	1/2"	1.9/2.0	46.5	9.7	21	10	10	100
43000011	16	3/4"	2.0	49	11.2	27	10	10	100
43000005	20	3/4"	1.9/2.0	49	11.2	27	10	10	100
43000009	25	3/4"	2.3/2.5	49	11.2	27	10	10	50
43000006	26	3/4"	3.0	49	11.2	27	10	10	50
43000010	25	1"	2.3/2.5	52	12.7	33	10	5	25
43000007	26	1"	3.0	52	12.7	33	10	5	25
43000008	32	1"	2.9/3.0	52	12.7	33	10	5	25



art. 4305

Racor a presión recto doble para tubo multicapa Pex

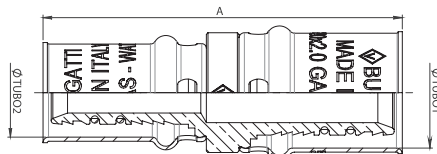
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø TUBO	Sp Tubo	A	PN	BAG	Half MASTERBOX
43050001	16	16	2.0 - 2.0	66	10	10	100
43050003	20	20	1.9/2.0 - 1.9/2.0	66	10	10	100
43050006	25	25	2.3/2.5 - 2.3/2.5	68	10	5	50
43050004	26	26	3.0	68	10	5	50
43050005	32	32	2.9/3.0	68	10	5	25



art. 4310

Racor a presión recto doble reducido para tubo multicapa Pex

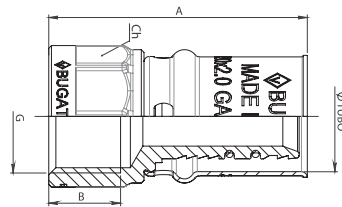
CÓDIGO	Ø TUBO1	Ø TUBO2	Sp Tubo	A	PN	BAG	Half MASTERBOX
43100002	20	16	1.9/2.0 - 2.0	68	10	10	100
43100010	25	16	2.3/2.5 - 2.0	68	10	10	100
43100012	25	20	2.3/2.5 - 1.9/2.0	68	10	10	100
43100004	26	16	3.0 - 2.0	68	10	10	100
43100006	26	20	3.0 - 1.9/2.0	68	10	10	100
43100009	32	26	2.9/3.0 - 3.0	68	10	5	25



art. 4315

Racor a presión recto con rosca hembra para tubo multicapa Pex

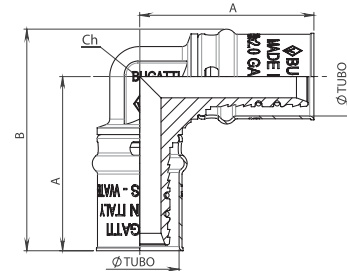
CÓDIGO	Ø TUBO	G (ISO 228/1)	Sp Tubo	A	B	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43150001	16	1/2"	2.0	48.5	13.2	24.5	10	10	100
43150004	20	1/2"	1.9/2.0	47.5	13.2	24.5	10	10	100
43150011	16	3/4"	2.0	48.5	13.2	31	10	10	100
43150005	20	3/4"	1.9/2.0	47.5	13.2	31	10	10	100
43150009	25	3/4"	2.3/2.5	47	13.2	31	10		
43150006	26	3/4"	3.0	47	13.2	31	10	5	25
43150010	25	1"	2.3/2.5	49.5	13.2	37.5	10		
43150007	26	1"	3.0	49.5	13.2	37.5	10	5	25
43150008	32	1"	2.9/3.0	47.5	13.2	37.5	10	5	25



art. 4320

Racor curvo doble para tubo multicapa Pex

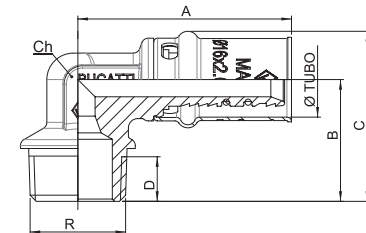
CÓDIGO	Ø TUBO	Ø TUBO	Sp Tubo	A	B	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43200001	16	16	2.0	42	52.5	12	10	10	100
43200003	20	20	1.9/2.0	45	57	15.5	10	10	100
43200006	25	25	2.3/2.5	50	65	19.5	10	5	25
43200004	26	26	3.0	50	66	19.5	10	5	25
43200005	32	32	2.9/3.0	58.5	77	27	10	5	25



art. 4325

Racor a presión curvo con rosca macho para tubo multicapa Pex

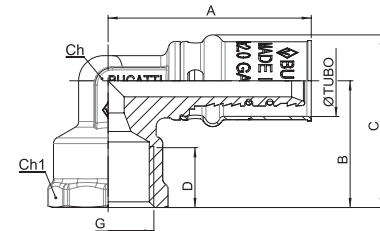
CÓDIGO	Ø TUBO	R (ISO 7/1)	Sp Tubo	A	B	C	D	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43250001	16	1/2"	2.0	46.5	26.5	37	9.7	14	10	10	100
43250003	20	1/2"	1.9/2.0	46.5	26.5	39	9.7	16	10	10	100
43250004	20	3/4"	1.9/2.0	52	32.5	45	11.2	19.5	10	5	50
43250007	25	3/4"	2.3/2.5	52	32.5	48	11.2	19.5	10		
43250005	26	3/4"	3.0	52	32.5	48	11.2	19.5	10	5	50
43250006	32	1"	2.9/3.0	54.5	41	59.5	12.7	25	10	5	25



art. 4330

Racor a presión curvo con rosca hembra para tubo multicapa Pex

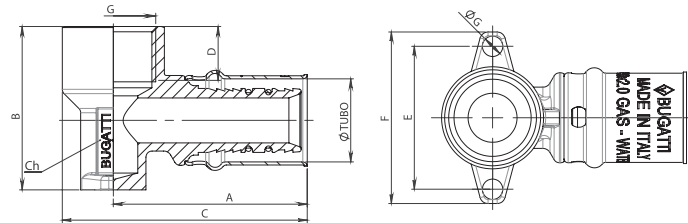
CÓDIGO	Ø TUBO	G (ISO 228/1)	Sp Tubo	A	B	C	D	Ch	Ch1	PN	BAG	Half MASTERBOX
43300001	16	1/2"	2.0	46.5	29	39.5	13.2	14	26	10	10	100
43300002	18	1/2"	2.0	46.5	29	41	13.2	16	26	10	10	100
43300003	20	1/2"	1.9/2.0	46.5	29	41	13.2	16	26	10	10	100
43300004	20	3/4"	1.9/2.0	51.5	35.5	48	13.2	19.5	31	10	5	25
43300008	25	3/4"	2.3/2.5	51.5	35.5	51	13.2	19.5	31	10		
43300005	26	3/4"	3.0	51.5	35.5	51	13.2	19.5	31	10	5	25
43300006	32	1"	2.9/3.0	54.5	40	58.5	13.2	25	42	10	5	25



art. 4335

Racor curvo, hembra con brida, para tubo multicapa Pex

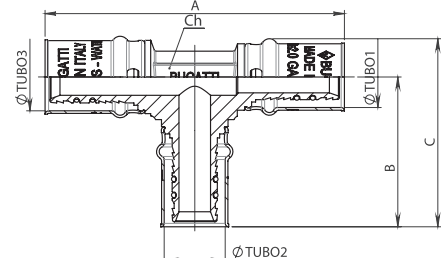
CÓDIGO	Ø TUBO	G (ISO 228/1)	Sp Tubo	A	B	C	D	E	F	G	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43350001	16	1/2"	2.0	47.5	40	60	13.2	35	42	5	17	10	10	50
43350003	20	1/2"	1.9/2.0	47.5	40	60	13.2	35	42	5	17	10	5	50



art. 4345

Racor a presión en T con reducción para tubo multicapa Pex

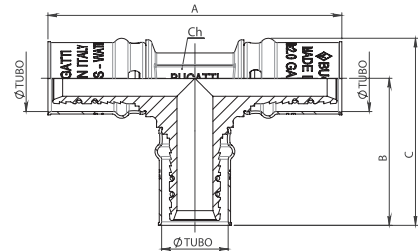
CÓDIGO	Ø TUBO1	Ø TUBO2	Ø TUBO3	Sp Tubo	A	B	C	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43450001	16	20	16	2.0 - 1.9/2.0 - 2.0	90	45	55.5	15.5	10	5	50
43450006	20	16	16	1.9/2.0 - 2.0 - 2.0	90	45	57	15.5	10	5	50
43450008	20	16	20	1.9/2.0 - 1.9/2.0	90	45	57	15.5	10	5	50
43450010	20	20	16	1.9/2.0 - 1.9/2.0 - 2.0	90	45	57	15.5	10	5	50
43450016	25	16	25	2.3/2.5 - 2.0 - 2.3/2.5	100	50	65	19.5	10	5	25
43450018	25	20	20	2.3/2.5 - 1.9/2.0 - 1.9/2.0	100	50	65	19.5	10	5	25
43450019	25	20	25	2.3/2.5 - 2.0 - 2.3/2.5	100	50	65	19.5	10	5	25
43450021	25	25	20	2.3/2.5 - 2.3/2.5 - 1.9/2.0	100	50	65	19.5	10	5	25
43450025	26	16	26	3.0 - 2.0 - 3.0	100	50	65	19.5	10	5	25
43450028	26	20	20	3.0 - 1.9/2.0 - 1.9/2.0	100	50	65	19.5	10	5	25
43450029	26	20	26	3.0 - 1.9/2.0 - 3.0	100	50	65	19.5	10	5	25
43450031	26	26	20	3.0 - 3.0 - 1.9/2.0	100	50	65	19.5	10	5	25
43450033	32	16	32	2.9/3.0 - 2.0 - 2.9/3.0	107	53.5	72	26	10	5	25
43450037	32	20	32	2.9/3.0 - 1.9/2.0 - 2.9/3.0	107	53.5	72	26	10	5	25
43450042	32	26	32	2.9/3.0 - 3.0 - 2.9/3.0	107	53.5	72	26	10	5	25



art. 4355

Racor a presión en T

CÓDIGO	Ø TUBO	Ø TUBO	Ø TUBO	Sp Tubo	A	B	C	Ch	PN	BAG	Half MASTERBOX
43550001	16	16	16	2.0	84	42	52.5	12	10	10	50
43550002	18	18	18	2.0	90	45	57	15.5	10	10	50
43550003	20	20	20	1.9/2.0	90	45	57	15.5	10	5	50
43550006	25	25	25	2.3/2.5	100	50	65	19.5	10	5	50
43550004	26	26	26	3.0	100	50	66	19.5	10	5	25
43550005	32	32	32	2.9/3.0	107	53.5	72	26	10	5	25



art. 4375

Racor a presión en T con rosca hembra

CÓDIGO	Ø TUBO	G (ISO 228/1)	Ø TUBO	Sp Tubo	A	B	C	D	Ch	Ch1	PN	BAG	Half MASTERBOX
43750001	16	1/2"	16	2.0	92	29	39.5	13.2	14	26	10	10	100
43750003	20	1/2"	20	1.9/2.0	92	29	41.5	13.2	16	26	10	5	50
43750004	20	3/4"	20	1.9/2.0	104	35.5	48	13.2	19.5	31	10	5	50
43750007	25	3/4"	25	2.3/2.5	104	35.5	51	13.2	19.5	31	10		
43750005	26	3/4"	26	3.0	104	35.5	51	13.2	19.5	31	10	5	25
43750006	32	1"	32	2.9/3.0	109	40	58.5	13.2	25	42	10	5	25

