



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
1
15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

SISTEMA MULTICAPA PARA GAS

En Septiembre de 2014 se publicó la norma UNE 53008 “Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa)”.

La norma UNE 53008 se cita en la norma UNE 60670-3:2014 “Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar.

Parte 3: Tuberías, elementos, accesorios y sus uniones” como referencia de materiales de tuberías y accesorios aptos para la realización de las instalaciones receptoras de gas mencionadas.

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Total impermeabilidad a la difusión de gases.
- Compatibiliza las ventajas de los tubos metálicos y termoplásticos.
- La totalidad de los tubos y accesorios GPF GAS están fabricado Unión Europea.
- Larga duración.
- Resistencia a la corrosión, a la abrasión y al ataque de productos químicos.
- No le afectan los rayos ultravioleta y permite instalaciones a la intemperie.
- Mínimas pérdidas de carga.
- Resistencia a presiones elevadas.
- Solución fiable y competitiva, con elevada estabilidad de precios.
- Las tuberías se pueden curvar manualmente y recuperan la posición original tantas veces como se desee, permaneciendo estables en la forma generada.
- Permite realizar instalaciones vistas.
- Su ligereza facilita el transporte, el almacenaje y la instalación.
- El montaje se realiza de forma sencilla, segura y rápida.
- Resistencia a impactos.
- Ausencia de adherencias e incrustaciones.
- No conductor de electricidad.
- Bajo coeficiente de dilatación térmica.



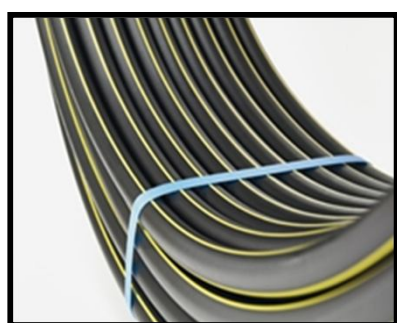


FAMILIA TM-27-2
 PAGINA 2
 FECHA 15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TUBO MULTICAPA GAS PARA EXTERIOR

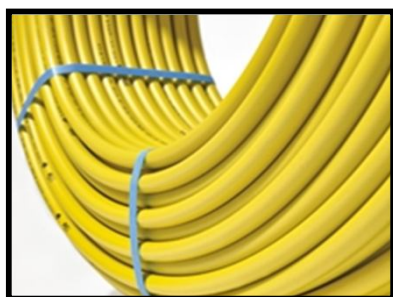
Color NEGRO CON BANDA AMARILLA para uso a la intemperie..
 Fabricado según NORMA UNE 53008



REFERENCIA	DIMENSIÓN M./ROLLO-BARRA		€/M.
244126	16(2,0)	B.4	1,12
244127	16(2,0)	R.50	1,12
244128	16(2,0)	R.100	1,04
244129	20(2,0)	B.4	1,48
244130	20(2,0)	R.50	1,48
244131	20(2,0)	R.100	1,37
244132	25(2,5)	B.4	2,30
244133	25(2,5)	R.50	2,30
244134	32(3,0)	B.4	3,88
244135	32(3,0)	R.50	3,88

TUBO MULTICAPA GAS PARA INTERIOR

Color AMARILLO para uso en interiores.
 Fabricado según NORMA UNE 53008.



REFERENCIA	DIMENSIÓN M./ROLLO-BARRA		€/M.
244136	16(2,0)	B.4	1,12
244137	16(2,0)	R.50	1,12
244138	16(2,0)	R.100	1,04
244139	20(2,0)	B.4	1,48
244140	20(2,0)	R.50	1,48
244141	20(2,0)	R.100	1,37
244142	25(2,5)	B.4	2,30
244143	25(2,5)	R.50	2,30
244144	32(3,0)	B.4	3,88
244145	32(3,0)	R.50	3,88

FUNDA TRANSPARENTE



REFERENCIA	DIMENSIÓN M./ROLLO-BARRA		€/M.
247001	Para Ø 16	R.50	0,28
247002	Para Ø 20	R.50	0,54
247003	Para Ø 25	R.50	0,73

* Para otras medidas consultar

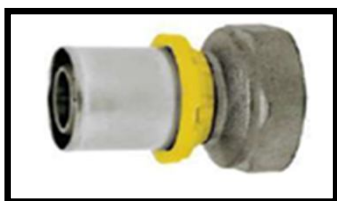


FAMILIA TM-27-2
 PAGINA 3
 FECHA 15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

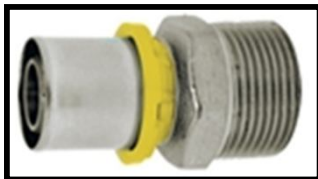
ACCESORIOS PRESSFITTING GAS

RACOR HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349001	16 (2,0) x 1/2"	2,60
349002	20 (2,0) x 1/2"	3,27
349003	20 (2,0) x 3/4"	3,89
349004	25 (2,5) x 3/4"	4,97
349005	32 (3,0) x 1"	8,51

RACOR MACHO



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349006	16 (2,0) x 1/2"	3,05
349007	20 (2,0) x 1/2"	3,51
349008	20 (2,0) x 3/4"	4,21
349009	25 (2,5) x 3/4"	5,17
349010	25 (2,5) x 1"	7,03
349011	32 (3,0) x 1"	8,45

RACOR MÓVIL PRECINTABLE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349012	16 (2,0) x 1/2"	6,20
349013	16 (2,0) x 3/4"	7,10
349015	20 (2,0) x 3/4"	7,52
349016	20 (2,0) x 7/8"	7,89
349017	25 (2,5) x 3/4"	8,98
349018	25 (2,5) x 7/8"	9,27
349019	32 (3,0) x 1"	12,47

RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349020	16 (2,0) x 3/4"	10,49
349021	20 (2,0) x 3/4"	10,96
349022	20 (2,0) x 7/8"	11,32
349023	25 (2,5) x 7/8"	12,38
349024	20 (2,0) x 7/8"	11,88
349025	25 (2,5) x 7/8"	12,97

* Para otras medidas consultar



FAMILIA TM-27-2
 PAGINA 4
 FECHA 15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

MANGUITO UNIÓN



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349026	16(2,0)	3,47
349027	20(2,0)	4,86
349028	25(2,5)	7,04
349029	32(3,0)	11,09
349030	16(2,0)-20(2,0)	5,35
349031	20(2,0)-25(2,5)	8,19
349032	25(2,5)-32(3,0)	12,80

CODO IGUAL



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349033	16(2,0)	3,84
349034	20(2,0)	5,41
349035	25(2,5)	8,02
349036	32(3,0)	12,34

CODO TERMINAL HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349037	16 (2,0) x 1/2"	3,09
349038	20 (2,0) x 1/2"	4,23
349039	20 (2,0) x 3/4"	5,06
349040	25 (2,5) x 3/4"	6,75

CODO ROSCA MACHO



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349041	16 (2,0) x 1/2"	3,44
349042	20 (2,0) x 1/2"	4,42
349043	20 (2,0) x 3/4"	5,37
349044	25 (2,5) x 3/4"	6,88

CODO BASE FIJACIÓN



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349045	16 (2,0) x 1/2"	4,78
349046	20 (2,0) x 1/2"	5,53

* Para otras medidas consultar



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
5
15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

RACOR MOVIL PRECINTABLE CON TOMA PETERSON



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349090	16 (2,0) X 3/4"	11,090
349091	20 (2,0) X 3/4"	11,560
349024	20 (2,0) X 7/8"	11,880
34925	25 (2,5) X 7/8"	12,970

CODO TUERCA MOVIL PRECINTABLE



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349082	20 (2,0) X 1/2"	11,570
349083	25 (2,5) X 3/4"	13,340

CODO TUERCAMOVIL PRECINTABLE CON TOMA DEBIL CALIBRE



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
34984	20 (2,0) X 3/4"	16,250
349085	20 (2,0) X 7/8"	16,740
349086	25 (2,5) X 7/8"	17,960

CODO TUERCA MOVIL PRECINTABLE CON TOMA PETERSON



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349087	20 (2,0) X 7/8"	17,53
349088	25 (2,5) X 7/8"	18,790

* Para otras medidas consultar



FAMILIA TM-27-2
 PAGINA 6
 FECHA 15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TE



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349047	16(2,0)	5,77
349048	20(2,0)	7,59
349049	25(2,5)	11,75
349050	32(3,0)	17,75
349051	20(2,0)-16(2,0)-16(2,0)	7,96
349052	20(2,0)-16(2,0)-20(2,0)	8,33
349053	20(2,0)-20(2,0)-16(2,0)	8,33
349054	25(2,5)-16(2,0)-16(2,0)	12,94
349055	25(2,5)-16(2,0)-25(2,5)	12,94
349056	25(2,5)-20(2,0)-20(2,0)	13,59
349057	25(2,5)-20(2,0)-25(2,5)	13,59
349058	25(2,5)-25(2,5)-16(2,0)	12,94
349059	25(2,5)-25(2,5)-20(2,0)	13,60
349060	32(3,0)-25(2,5)-25(2,5)	18,38
349061	32(3,0)-25(2,5)-32(3,0)	18,84

TE SALIDA HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349062	16(2,0)-1/2"-16(2,0)	4,96
349063	20(2,0)-1/2"-20(2,0)	6,45
349064	20(2,0)-3/4"-20(2,0)	7,32
349065	25(2,5)-3/4"-25(2,5)	10,35

ABRAZADERA PLÁSTICA

De polipropileno. Color gris. Resistente rayos UV.
 Autorroscable para M6.



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349066	16	0,21
349067	20	0,26
349068	25	0,28
349069	32	0,40

PRECINTO DE SEGURIDAD CON ETIQUETA IDENTIFICADORA GAS

Color amarillo



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349070	16-32	0,45

* Para otras medidas consultar



FAMILIA TM-27-2
 PAGINA 7
 FECHA 15/06/2018

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

VÁLVULA MACHO-MACHO

Modelo VAIT. Con dispositivo de seguridad y exceso de flujo



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349071	1/2" Recta	25,20
349072	1/2" Escuadra	25,20

VÁLVULA ESFERA HEMBRA-HEMBRA

Con dispositivo de seguridad térmico.
 Palanca.



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349073	1/2"	29,85
349074	3/4"	35,76
349075	1"	65,79

LIMITADOR DE CAUDAL MACHO-HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349076	1/2" - 2,5 m3/h	63,96
349077	3/4" - 2,5 m3/h	55,11
349078	3/4" - 4 m3/h	55,11
349079	1" - 6 m3/h	42,54

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD TERMICA HEMBRA-HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
349080	1/2"	17,70
349081	3/4"	18,96

* Para otras medidas consultar



FAMILIA TM-27-2
 PAGINA 8
 FECHA 15/06/2018

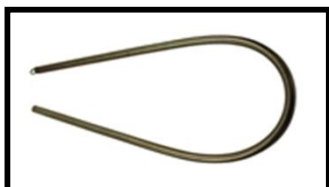
TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TIJERA CORTE



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
314444	16-25	48,32
314443	16-40	87,72

MUELLE



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
314445	16 Interior	15,69
314446	20 Interior	17,00
314447	25 Interior	24,19
334144	16 Exterior	15,69
334145	20 Exterior	19,61
334146	25 Exterior	24,52

PRENSA PRESSFITTING CON BATERÍA



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
314846	Sin mordazas	2.101,26
314851	con mordazas 16-2	2.397,00

MORDAZA TH



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
314847	16	195,00
314848	20	195,00
314849	25	210,00
314850	32	210,00

CALIBRADOR



REF.	DIMENSIÓN	€UD.
314852	16-20-25-32	95,19

* Para otras medidas consultar