



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
1
2025

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 fabricados en la 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.





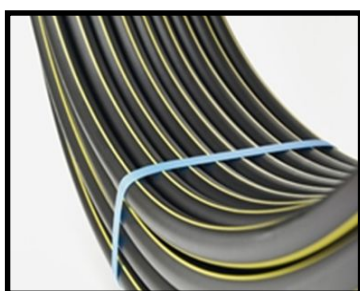
FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
2
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TUBO MULTICAPA GAS PARA EXTERIOR

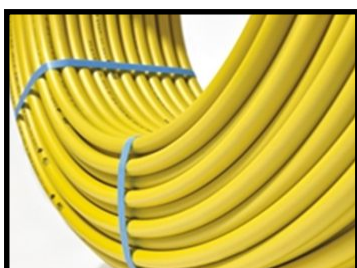
Color NEGRO CON BANDA AMARILLA para uso a la intemperie..
Fabricado según NORMA UNE 53008



REFERENCIA	DIMENSIÓN M./ROLLO-BARRA		€/M.
244126	16(2,0)	B.4	1,34
244127	16(2,0)	R.50	1,34
244128	16(2,0)	R.100	1,25
244129	20(2,0)	B.4	1,78
244130	20(2,0)	R.50	1,78
244131	20(2,0)	R.100	1,64
244132	25(2,5)	B.4	2,77
244133	25(2,5)	R.50	2,77
244134	32(3,0)	B.4	4,66
244135	32(3,0)	R.50	4,66

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	1,34
244137	16(2,0)	R.50	1,34
244138	16(2,0)	R.100	1,25
244139	20(2,0)	B.4	1,78
244140	20(2,0)	R.50	1,78
244141	20(2,0)	R.100	1,64
244142	25(2,5)	B.4	2,77
244143	25(2,5)	R.50	2,77
244144	32(3,0)	B.4	4,66
244145	32(3,0)	R.50	4,66

FUNDA TRANSPARENTE



REFERENCIA	DIMENSIÓN M./ROLLO-BARRA		€/M.
247001	Para Ø 16	R.50	0,58
247002	Para Ø 20	R.50	0,86
247003	Para Ø 25	R.50	1,06
249201	Para Ø 32	R.50	2,05

** Para otras medidas consultar*



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
3
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TUBO MULTICAPA GAS ENVAINADO

	€/M.	CODIGO
TUBO 16X2,0 R-50M GAS NEGRO PRE-ENVAINADO	2,58	251001
TUBO 20X2,0 R-50M GAS NEGRO PRE-ENVAINADO	3,42	251002
TUBO 25X2,5 R-50M GAS NEGRO PRE-ENVAINADO	5,34	251003
TUBO 32X3,0 R-50M GAS NEGRO PRE-ENVAINADO	8,13	251004

VAINA CORRUGADA	VALOR
Diámetros vaina tubo 16x2,0	Int.:20.4mm/Ext.:24mm
Diámetros vaina tubo 20x2,0	Int.:24mm/Ext.:28.8mm
Diámetros vaina tubo 25x2,5	Int.:31mm/Ext.:36mm
Diámetros vaina tubo 32x3,0	Int.:37mm/Ext.:44mm
Material	Polipropileno
Densidad	0,900 g/cm3
Alargamiento a rotura	300%-600%
Resistencia a flexión	1250 MPa



** Para otras medidas consultar*



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
4
2025

TUBERÍAS MULTICAPA (PE-AI-PE) GAS PRE-ENVAINADO

Color Tubo multicapa: Negro con banda amarilla.

Color Vaina Corrugada: Amarillo

DIAM EST mm	ESPESORmm	CODIGO	M/BARRA-ROLLO
16	2,0	251001	R.50
20	2,0	251002	R.50
25	2,5	251003	R.50
32	3,0	251004	R.50

FABRICADAS SEGÚN NORMA UNE 53008

MARCA DE CALIDAD AENOR

VAINAS CUMPLEN CON EXIGENCIAS UNE 60670



CARACTERÍSTICAS VAINA :

VAINA COARRUGADA	VALOR
Diametros vaina tubo 16 x 2,0	Int:20.4mm/Ext : 24,0 mm
Diametros vaina tubo 20 x 2,0	Int:24,0 mm/Ext : 28.8 mm
Diametros vaina tubo 25 x 2,5	Int:31,0 mm/Ext : 36,0 mm
Diametros vaina tubo 32 x 3,0	Int:37,0 mm/Ext : 44,0 mm
Material	Polipropileno
Densidad	0,900g/cm3
Alargamiento a rotura	300-600 %
Resistencia a flexion	1250MPa



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
5
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

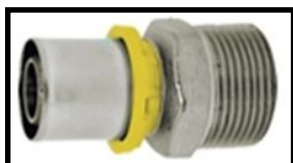
ACCESORIOS PRESSFITTING GAS

RACOR HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349001	16 (2,0) x 1/2"	3,15
349002	20 (2,0) x 1/2"	3,97
349003	20 (2,0) x 3/4"	4,71
349004	25 (2,5) x 3/4"	6,03
349005	32 (3,0) x 1"	10,32

RACOR MACHO



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349006	16 (2,0) x 1/2"	3,70
349007	20 (2,0) x 1/2"	4,25
349008	20 (2,0) x 3/4"	5,10
349009	25 (2,5) x 3/4"	6,27
349010	25 (2,5) x 1"	8,53
349011	32 (3,0) x 1"	10,25

RACOR MÓVIL PRECINTABLE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349012	16 (2,0) x 1/2"	7,52
349013	16 (2,0) x 3/4"	8,61
349095	20 (2,0) x 1/2"	9,07
349015	20 (2,0) x 3/4"	9,12
349016	20 (2,0) x 7/8"	9,57
349017	25 (2,5) x 3/4"	10,89
349018	25 (2,5) x 7/8"	11,25
349019	32 (3,0) x 1"	15,12
349100	16 (2,0) x 20-150	9,82
349101	20 (2,0) x 20-150	11,19

RACOR MÓVIL PRECINTABLE CON TOMA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349020	16 (2,0) x 3/4"	12,73
349021	20 (2,0) x 3/4"	13,29
349022	20 (2,0) x 7/8"	13,72
349023	25 (2,5) x 7/8"	15,02
349096	32 (3,0) x 7/8"	27,32
349103	32 (2,0) x 1"	30,98
349113	16 (2,0) x 1/2"	12,60
349114	20 (2,0) x 1/2"	13,21



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
6
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS



CODO IGUAL

REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349026	16(2,0)	4,21
349027	20(2,0)	5,89
349028	25(2,5)	8,54
349029	32(3,0)	13,45
349030	16(2,0)-20(2,0)	6,49
349031	20(2,0)-25(2,5)	9,93
349032	25(2,5)-32(3,0)	15,52



CODO TERMINAL HEMBRA

REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349033	16(2,0)	4,66
349034	20(2,0)	6,55
349035	25(2,5)	9,72
349036	32(3,0)	14,95



CODO ROSCA MACHO

REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349037	16 (2,0) x 1/2"	3,75
349038	20 (2,0) x 1/2"	5,13
349039	20 (2,0) x 3/4"	6,13
349040	25 (2,5) x 3/4"	8,19



CODO BASE FIJACIÓN

REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349041	16 (2,0) x 1/2"	4,17
349042	20 (2,0) x 1/2"	5,37
349043	20 (2,0) x 3/4"	6,51
349044	25 (2,5) x 3/4"	8,35



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349045	16 (2,0) x 1/2"	5,80
349046	20 (2,0) x 1/2"	6,71

** Para otras medidas consultar*



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
7
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

RACOR MOVIL PRECINTABLE CON TOMA PETERSON



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349090	16 (2,0) X 3/4"	13,45
349091	20 (2,0) X 3/4"	14,02
349024	20 (2,0) X 7/8"	14,41
349025	25 (2,5) X 7/8"	15,73

CODO TUERCA MOVIL PRECINTABLE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349082	20 (2,0) X 1/2"	14,03
349083	25 (2,5) X 3/4"	16,18

CODO TUERCAMOVIL PRECINTABLE CON TOMA DEBIL CALIBRE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
34984	20 (2,0) X 3/4"	19,71
349085	20 (2,0) X 7/8"	20,30
349086	25 (2,5) X 7/8"	21,78

CODO TUERCA MOVIL PRECINTABLE CON TOMA PETERSON



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349087	20 (2,0) X 7/8"	21,26
349088	25 (2,5) X 7/8"	22,79

** Para otras medidas consultar*



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
8
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TE



DIMENSIÓN

€/UD.

349047	16(2,0)	6,99
349048	20(2,0)	9,21
349049	25(2,5)	14,25
349050	32(3,0)	21,53
349051	20(2,0)-16(2,0)-16(2,0)	9,84
349052	20(2,0)-16(2,0)-20(2,0)	10,30
349053	20(2,0)-20(2,0)-16(2,0)	10,30
349054	25(2,5)-16(2,0)-16(2,0)	16,00
349055	25(2,5)-16(2,0)-25(2,5)	16,00
349056	25(2,5)-20(2,0)-20(2,0)	16,81
349057	25(2,5)-20(2,0)-25(2,5)	16,81
349058	25(2,5)-25(2,5)-16(2,0)	16,00
349059	25(2,5)-25(2,5)-20(2,0)	16,81
349060	32(3,0)-25(2,5)-25(2,5)	22,73
349061	32(3,0)-25(2,5)-32(3,0)	23,30

TE SALIDA HEMBRA



REF.

DIMENSIÓN

€/UD.

349062	16(2,0)-1/2"-16(2,0)	6,13
349063	20(2,0)-1/2"-20(2,0)	7,97
349064	20(2,0)-3/4"-20(2,0)	9,05
349065	25(2,5)-3/4"-25(2,5)	12,80

ABRAZADERA PLÁSTICA

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



REF.

DIMENSIÓN

€/UD.

349066	16	0,25
349067	20	0,32
349068	25	0,34
349069	32	0,48

PRECINTO DE SEGURIDAD CON ETIQUETA IDENTIFICADORA GAS

Color amarillo



REF.

DIMENSIÓN

€/UD.

349070	16-32	0,55
--------	-------	------

* Para otras medidas consultar



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
9
2025

TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

VÁLVULA MACHO-MACHO

Modelo VAIT. Con dispositivo de seguridad y exceso de flujo



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349071	1/2" Recta	30,57
349072	1/2" Escuadra	30,57

VÁLVULA ESFERA HEMBRA-HEMBRA

Con dispositivo de seguridad térmico.
Palanca.



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349073	1/2"	36,20
349074	3/4"	43,37
349075	1"	79,79

LIMITADOR DE CAUDAL MACHO-HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349076	M-H 1/2" - 2,5 m3/h	61,31
349077	M-H 3/4" - 2,5 m3/h	66,83
349078	M-H 3/4" - 4 m3/h	66,83
349079	M-H 1" - 6 m3/h	77,56
349097	M-H 1"-6 m3/h 150mb	66,56
349092	M-H 1 1/4"-10m3/h	170,12
349099	M-H 1 1/4 10m3/h 150mb	186,59
349093	M-H 1 1/2"-16m3/h	187,86
349094	M-H 1 1/2"-25m3/h	204,42
349098	M-H 1 1/2 25m3/h 150mb	210,48

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD TERMICA HEMBRA-HEMBRA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
349080	1/2"	23,51
349081	3/4"	34,53



FAMILIA
PAGINA
FECHA

TM-27-2
10
2025

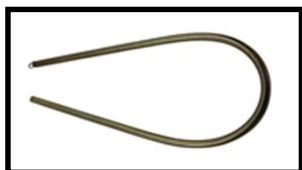
TUBO MULTICAPA Y ACCESORIOS

TIJERA CORTE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
314444	16-25	CONSULTAR
314443	16-40	CONSULTAR

MUELLE



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
314445	16 Interior	CONSULTAR
314446	20 Interior	CONSULTAR
314447	25 Interior	CONSULTAR
334144	16 Exterior	CONSULTAR
334145	20 Exterior	CONSULTAR
334146	25 Exterior	CONSULTAR

PRENSA PRESSFITTING CON BATERÍA



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
314851	Prensa c/mordazas TH 16-20-25	CONSULTAR

MORDAZA TH



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
314847	16	CONSULTAR
314848	20	CONSULTAR
314849	25	CONSULTAR
314850	32	CONSULTAR

CALIBRADOR



REF.	DIMENSIÓN	€/UD.
314852	16-20-25-32	CONSULTAR

* Para otras medidas consultar