

TUBERIA DE MULTICAPA
PEX – AL -PE

Fabricado según norma UNE-EN ISO 21003
SOLDADURA A TOPE DEL ALUMINIO


1- TUBERÍAS MULTICAPA PEX/AL/PE

Fabricadas según norma UNE-EN ISO 21003 SOLDADURA A TOPE DEL ALUMINIO. Nuestras tuberías tienen soldada a tope su capa de aluminio, lo que hace que la tubería tenga una mayor resistencia a la presión y tensiones que se generan en el curvado de las mismas.

2- TUBERÍAS MULTICAPA PERT/AL/PERT

Fabricadas según norma UNE 53.960 EX. SOLDADURA A TOPE DEL ALUMINIO. Nuestras tuberías tienen soldada a tope su capa de aluminio, lo que hace que la tubería tenga una mayor resistencia a la presión y tensiones que se generan en el curvado de las mismas.

fittingsestandar TUB DE MULTICAPA PEX- AL- PE ROTLLO


Codi 00/55	Mesura		Rotllo mts	Preu Metro	Contingut
MCTB16R	16 x 2		100	1.26	1
MCTB18	18 x 2		100	1.45	1
MCTB20R	20 x 2		100	1.58	1
MCTB25R	25 x 2.5		50	4.07	1

fittingsestandar TUB DE MULTICAPA PEX- AL - PE BARRA


Codi 00/55	Mesura		Barra mts	Preu Metro	Contingut
MCTB16	16 x 2		4	2.04	1
MCTBPERT18	18 x 2		4	2.48	1
MCTB20	20 x 2		4	2.73	1
MCTB25	25 x 2.5		4	4.67	1
MCTB32	32 x 3		4	7.79	1

fittingsestandar TUB DE MULTICAPA PEX- AL- PE ROTLLO AÏLLAMENT BLAU


Codi 00/50	Mesura		Rotllo mts	Preu Metro	Contingut
MCTB16RAISA	16 x 2.0		50	2.30	1
MCTB20RAISA	20 x 2.0		50	3.20	1
MCTB25RAISA	25 x 2.5		25	4.65	1

fittingsestandar TUB DE MULTICAPA PEX- AL- PE ROTLLO AÏLLAMENT VERMELL


Codi 00/50	Mesura		Rotllo mts	Preu Metro	Contingut
MCTB16RAISR	16 x 2.0		50	2.30	1
MCTB20RAISR	20 x 2.0		50	3.14	1
MCTB25RAISR	25 x 2.5		25	4.65	1

ACCESORI MULTICAPA
TIPUS PREMSA "U" RF
**CERTIFICADO DE
CONFORMIDAD AENOR**

©16x2, 20x2, 25x2,5, 32x3 Clase 1-2-4-5/6 bar

fittingsestandar ACCESSORI MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCTEE16166	Te igual	16-16-16	5.06	1	25/225
MCTEE18188	Te igual	18-18-18	6.72	1	25/150
MCTEE20200	Te igual	20-20-20	7.26	1	25/150
MCTEE25255	Te igual	25-25-25	13.08	1	25/100
MCTEE32323	Te igual	32-32-32	20.60	1	25/75

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCTEE16206	Te reduïda	16-20-16	6.57	1	25/225
MCTEE16256	Te reduïda	16-25-16	10.15	1	25/150
MCTEE20160	Te reduïda	20-16-20	6.79	1	25/150
MCTEE20166	Te reduïda	20-16-16	6.20	1	25/150
MCTEE20180	Te reduïda	20-18-20	7.04	1	25/150
MCTEE20206	Te reduïda	20-20-16	6.79	1	25/150
MCTEE20250	Te reduïda	20-25-20	10.26	1	25/100
MCTEE25165	Te reduïda	25-16-25	11.73	1	25/150
MCTEE25200	Te reduïda	25-20-20	10.41	1	25/100
MCTEE25205	Te reduïda	25-20-25	11.67	1	25/100
MCTEE25250	Te reduïda	25-25-20	11.85	1	25/150
MCTEE32163	Te reduïda	32-16-32	17.50	1	25/100
MCTEE32203	Te reduïda	32-20-32	17.88	1	25/100
MCTEE32253	Te reduïda	32-25-32	19.51	1	25/100
MCTEE32255	Te reduïda	32-25-25	18.01	1	25/100
MCTEE32325	Te reduïda	32-32-25	19.51	1	25/100

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCTSH1612R	Te femella	16-1/2"-16	7.27	1	25/225
MCTSH2012R	Te femella	20-1/2"-20	7.98	1	25/225
MCTSH 2534	Te femella	25-3/4"-25	17.96	1	25/150
MCTSH 321	Te femella	32 - 1"- 32	19.70	1	25/100

ACCESSORI MULTICAPA
TIPUS PREMSA "U" RF
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD AENOR

©16x2, 20x2, 25x2,5, 32x3 Clase 1-2-4-5/6 bar

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCCDO 16	Colze 90°	16	3.58	1	25/300
MCCDO 18	Colze 90°	18	4.63	1	25/225
MCCDO 20	Colze 90°	20	4.85	1	25/225
MCCDO 25	Colze 90°	25	8.82	1	25/150
MCCDO 32	Colze 90°	32	13.18	1	25/100

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCCOT1612R	Colze femella	16 - 1/2	5.39	1	25/300
MCCOT2012R	Colze femella	20 - 1/2	5.74	1	25/225
MCCOT 2034	Colze femella	20 - 3/4	6.75	1	25/255
MCCOT 2534	Colze femella	25 - 3/4	7.91	1	25/150
MCCOT 321	Colze femella	32 - 1"	13.18	1	25/100

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCCRM 1612	Colze mascle	16 - 1/2	4.53	1	25/300
MCCRM 2012	Colze mascle	20 - 1/2	5.10	1	25/300
MCCRM 2534	Colze mascle	25 - 3/4	8.46	1	25/225

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCCCC 1612R	Colze placa	16 - 1/2	6.13	1	25/225
MCCCC 2012	Colze placa	20 - 1/2	6.89	1	25/225

fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


<i>Codi 00/55</i>	<i>Descripció</i>	<i>Mida</i>	<i>Preu</i>	<i>contingut</i>	<i>Contingut bossa</i>
MCMAU 16	Maniguet	16	2.74	1	25/300
MCMAU 18	Maniguet	18	3.97	1	25/300
MCMAU 20	Maniguet	20	4.08	1	25/300
MCMAU 25	Maniguet	25	7.04	1	25/225
MCMAU 32	Maniguet	32	10.25	1	25/150

ACCESSORI MULTICAPA
TIPO PREMSA "U" RF
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD AENOR

©16x2, 20x2, 25x2,5, 32x3 Clase 1-2-4-5/6 bar

Fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


Codi 00/55	Descripció	Mida	Preu	contingut	Contingut bossa
MCMGR 2016	Man. reduït	20 - 16	3.55	1	25/300
MCMGR 2516	Man. reduït	25 - 16	5.25	1	25/225
MCMGR 2520	Man. reduït	25 - 20	5.71	1	25/225
MCMGR 3225	Man. reduït	32 - 25	8.93	1	25/150

Fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


Codi 00/55	Descripció	Mida	Preu	contingut	Contingut bossa
MCRFM 1612	Ràcord recte M	16 - 1/2	3.00	1	25/300
MCRFM 1634	Ràcord recte M	16 - 3/4	4.25	1	25/225
MCRFM 1812	Ràcord recte M	18 - 1/2	3.52	1	25/225
MCRFM 2012	Ràcord recte M	20 - 1/2	3.52	1	25/225
MCRFM 2034	Ràcord recte M	20 - 3/4	4.65	1	25/225
MCRFM 2534	Ràcord recte M	25 - 3/4	5.90	1	25/225
MCRFM 251	Ràcord recte M	25 - 1"	8.16	1	25/225
MCRFM 321	Ràcord recte M	32 - 1"	10.01	1	25/150

Fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


Codi 00/55	Descripció	Mida	Preu	contingut	Contingut bossa
MCRFH 1612	Ràcord recte F	16 - 1/2	3.70	1	25/300
MCRFH 2012	Ràcord recte F	20 - 1/2	4.12	1	25/300
MCRFH 2034	Ràcord recte F	20 - 3/4	4.58	1	25/225
MCRFH 2534	Ràcord recte F	25 - 3/4	6.00	1	25/225
MCRFH 251	Ràcord recte F	25 - 1"	9.21	1	25/225
MCRFH 321	Ràcord recte F	32 - 1"	10.13	1	25/150

Fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


Codi 00/55	Descripció	Mida	Preu	contingut	Contingut bossa
MCRMV 1612L	Ràcord mòbil	16 - 1/2	3.96	1	25/300
MCRMV 1812L	Ràcord mòbil	18 - 1/2	4.91	1	25/300
MCRMV 2012L	Ràcord mòbil	20 - 1/2	4.91	1	25/300
MCRMV 2034	Ràcord mòbil	20 - 3/4	6.17	1	25/225
MCRMV 2534L	Ràcord mòbil	25 - 3/4	7.93	1	25/225
MCRMV 251L	Ràcord mòbil	25 - 1"	11.38	1	25/150
MCRMV 321L	Ràcord mòbil	32 - 1"	11.97	1	25/150

ACCESSORI MULTICAPA
TIPO PREMSA "U" RF
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD AENOR

Ø16x2, 20x2, 25x2,5, 32x3 Clase 1-2-4-5/6 bar

Fittingsestandar ACCESSORI DE MULTICAPA TIPUS PREMSA "U i RF"


Codi 00/55	Descripció	Mida	Preu	contingut	Contingut bossa
MCESF 16	vàlvula	16	17.96	1	1/48
MCESF 20	vàlvula	20	18.24	1	1/48
MCESF 25	vàlvula	25	23.63	1	1/48
MCESF 32	vàlvula	32	39.94	1	1/25

Fittings estandar ACCESSORI PER VÀLVULA DE ENCASTAR


Codi 00/55	Descripció	Preu	contingut	Contingut bossa
ROCD	Maneta palanca oculta	7.54	1	1/48
POMOEC	Maneta rodona quadradet	7.54	1	1/48

VIRAX

 PREMSADORA AUTOMÀTICA VIRAX VIPER M20+ PER- PEX- PB MULTICAPA 12-32
 AMB RETORN AUTOMÀTIC I CAPÇAL GIRATORI COMPATIBLE AMB PREMSES U, RF, TH, M,V
 MALETA I BATERIA DE RECANVI


Codi 00/0	Descripció	Mida	Preu	contingut
253240EXC	M20+ INSER	16-32	822.83	1

VIRAX

TISORES AUTOMÀTIQUES



Codi 00/40	Descripció	Mida	Preu	contingut
TVGHÍÍ	Automàtiques	FÈ GÅ Ø	32.16	1
210300	Tallatubs	32 m/m	27.00	1
210493	Tallatubs	8-65 m/m	125.87	1

EMMETI

CALIBRADOR ESCAIRADOR



Codi 00/40	Descripció	Mida	Preu	contingut
28100962	Multicapa	16 m/m	45.93	1
28100964	Multicapa	18 m/m	37.63	1
28100966	Multicapa	20 m/m	47.23	1
28100968	Multicapa	26 m/m	49.50	1
28100949	Multicapa	32 m/m	32.23	1

CARACTERÍSTICAS TUBERIES

Fercopex: Tuberías de Polietileno Reticulado con barrera EVOH

Las tuberías PEX-A con EVOH están fabricadas según el método de los Peróxidos (PEX-A), a la que se le añade una barrera antidifusión de oxígeno de EVOH (sistema EVAL). Esta tubería cumple igualmente la norma UNE-EN ISO 15875 y están certificadas con la marca AENOR de producto.

Las tuberías PEX-A con EVOH combinan las ya conocidas ventajas de los tubos PEX-Peróxido (excelente resistencia a la temperatura - presión, mayor grado y uniformidad de reticulación, superior flexibilidad,...) con las propiedades antidifusión de la barrera EVOH.

La barrera EVOH antidifusión de oxígeno es una fina capa del copolímero etil-vinil-alcohol que reduce drásticamente la permeabilidad del tubo a la difusión de oxígeno y por tanto reduce la corrosión en los elementos metálicos de la instalación y aumenta la vida útil de toda la instalación. Esta barrera cumple con los requisitos de la norma europea UNE-EN 1264-4.

LEYENDA

- 1.- Eval
- 2.- Adhesivo
- 3.- PEX - A



- Aislante térmico y eléctrico
- Óptimas condiciones higiénico-sanitarias
- Resistente a las heladas
- Resistente a impactos
- No transmiten ruidos
- Mínima dilatación
- Sin incrustaciones
- Idóneas para zonas sísmicas

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Características	Valor
Resistencia a la tracción	>22 N/mm ²
Alargamiento hasta rotura	>550 %
Módulo de elasticidad a 20°C	>800 N/mm ²
Resistencia interna de presión=4.8Mpa, 95°C	>1 Horas
Resistencia interna de presión=4.7Mpa, 95°C	>22 Horas
Resistencia interna de presión=4.6Mpa, 95°C	>165 Horas
Resistencia interna de presión=4.4Mpa, 95°C	>1000 Horas
Resistencia interna de presión=2.5Mpa, 110°C	>1 Años

Permeabilidad al oxígeno < 0,01 g/m³día

Ventajas Tubería Fercopex Eval

- Fiabilidad
- Sencillez y facilidad de instalación
- Seguridad
- Flexibilidad
- Resistente a Altas Temperaturas
- Resistente a Altas Presiones
- Resistente a la difusión de Oxígeno
- Resistente a la corrosión y agentes químicos
- Mínima pérdida de Carga
- Ligera
- Resistente al crecimiento microbiano

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Valor
Densidad	951 Kg/m ³
Grado de reticulación	>75 % peso
Aspereza	0.007 mm

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS

Características	Valor
Temperatura máx. de servicio	95 °C
Temperatura max.	110 °C
Reversión de calor 120°C; 1 hora	<2.5 %
Calor específico a 23°C	2.3 KJ/kg · K
Conductividad térmica	0.35-0.38 W/m · K
Temperatura VICAT	130-132 °C
Permeabilidad al O ₂	0.08 g/m ³ d
Coefficiente de extensión lineal	0.026 mm/m ³ K

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD AENOR

©16x2, 20x2, 25x2.5, 32x3 Clase 1-2-4-5/6 bar



1- TUBERÍAS MULTICAPA PEX/AL/PE

Fabricadas según norma UNE-EN ISO 21003 SOLDADURA A TOPE DEL ALUMINIO. Nuestras tuberías tienen soldada a tope su capa de aluminio, lo que hace que la tubería tenga una mayor resistencia a la presión y tensiones que se generan en el curvado de las mismas.