

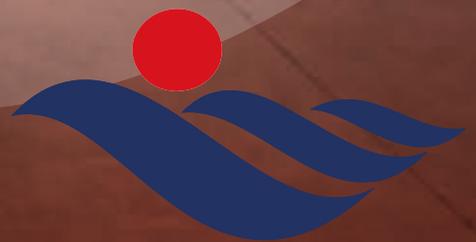
TUBERÍAS & ACCESORIOS

PARA TRANSPORTE DE GAS (GLP)

TUBERÍA TRICAPA PE-AL-PE



Blue Ocean



CENDIGAS

Accesorios

TUBERÍA PARA GAS (GLP)



La tubería tricapa PE-AL-PE, brinda la seguridad ideal para el diseño de sistemas de conducción y distribución de gas en construcciones de uso domestico.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	PAQUETE
TUBO042001	20mm x 3.0	40

CODO DE 90°



Se utiliza donde la tubería hace una curva de 90°.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
CODO042001	20mm	400	100

CODO LARGO 90°



Se utiliza donde la tubería hace una curva de 90°.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
CODO042010	20mm	300	100

International
Organization for
Standardization



17484



ASTM international

Accesorios

ADAPTADOR ROSCA METÁLICA MACHO



Se utiliz como parte de la transición entre tuberías de termofusión y tuberías roscadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
ADAP042002	20mm x 1/2"	200	20

CODO ROSCA METÁLICA HEMBRA



Se utiliza donde la tubería hace una curva de 90° y para la transición entre tuberías de termofusión y tuberías roscadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
CODO042010A	20mm x 1/2"	180	20

CODO ROSCA METÁLICA MACHO



Se utiliza donde la tubería hace una curva de 90° y para la transición entre tuberías de termofusión y tuberías roscadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
CODO042015	20mm x 1/2"	160	20

International
Organization for
Standardization



17484



ASTM international

Accesorios

ADAPTADOR ROSCA METÁLICA HEMBRA



Se utiliza como parte de la transición entre tuberías de termofusión y tuberías roscadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
ADAP042001	20mm x 1/2"	240	20

CODO ROSCA METÁLICA HEMBRA



Se utiliza para unir derivaciones a la tubería principal y para transición entre tuberías de termofusión y tuberías rosacadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
TEE 042010	20mm x 1/2"	140	20

TEE



Se utiliza para unir derivaciones a la tubería principal.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
TEE 042001	20mm	300	100

International
Organization for
Standardization



17484



ASTM international

Accesorios

UNIÓN



Se utilizan para unir dos tuberías.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
UNIO042001	20mm	600	100

TAPÓN HEMBRA



Se utiliza para cerrar herméticamente un extremo de una tubería

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
TAPO042001	20mm	900	100

PUENTE CORTO H-H



Se utilizan para una tubería tiene que pasar por encima de otra tubería sin producir fricción entre las mismas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
PUEN042002	20mm	240	15

International
Organization for
Standardization



17484



ASTM international

Accesorios

NUDO UNIVERSAL



Se utiliza para la instalación y reparación de sistemas de distribución, sirve para unir tramos de tuberías donde se hacen reparaciones o labores de limpieza con regularidad.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
NUDO042001	20mm	250	50

VÁLVULA DE ESFERA



Se utiliza para regular el flujo de gas.

CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
VALV042001	20mm	120	20

International
Organization for
Standardization



17484



ASTM international

Herramientas

CORTATUBO



CÓDIGO	DIÁMETRO (mm)	UNIDADES/CAJA	UNIDADES/FUNDA
	20mm - 63mm	1	1

Se utiliza para cortar tubos en ángulo recto, produce un corte limpio, siendo la forma más conveniente de cortar la tubería.

KIT COMPLETO DE TERMOFUSORA DIGITAL

COD. TERM042001



- Flexómetro
- Base principal
- Ajustador de boquillas
- Boquillas de 20, 25, 32mm

International
Organization for
Standardization



17484



ASTM international

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	20 x 3,0	25 x 3,5	32 x 4,0	40 x 5,0	50 x 6,0	63 x 7,0	75 x 7,5	90 x 8,5	110 x 10,0
	PP-R/ Copper								
Diametro exterior del tubo	20,00	25,00	32,00	40,00	50,00	63,00	75,00	90,00	110,00
mm									
Espesor de tubería	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	7,50	8,50	10,00
mm									
Espesor de capa de aluminio	0,40	0,40	0,40	0,50	0,60	0,60	0,60	0,70	0,80
mm									
Peso por un metro de tubo	0,300	0,410	0,580	0,900	1,250	1,760	2,370	3,110	4,240
kg/m									
Volumen interno por un metro de tubo	0,201	0,314	0,531	0,707	1,134	1,885	2,826	4,184	6,359
l/m									
Tiempo de calentamiento	4 - 5	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 15	14 - 17	16 - 18	18 - 22	22 - 27
seg.									
Tiempo de enfriamiento	30	30	30	45	45	45	60	60	60
seg.									
Temperatura de fusión	260	260							
°C									
Coefficiente de conducción de calor	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
W/m*K									
Coefficiente de expansión lineal	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
mm/m*K									
Rugosidad de la superficie interna	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
mm									
Preción máxima de trabajo	1,6	1,6							
MPa									

1 Mpa equivale a: 10 bares o 145.04 PSI