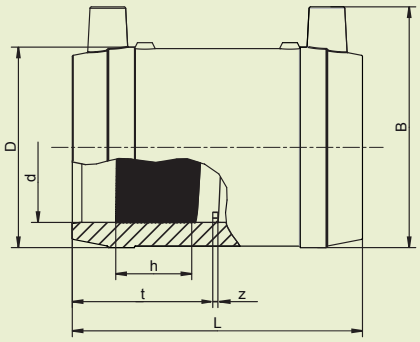
ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

MB MANGUITOS CON TOPE FÁCILMENTE DESMONTABLE





PE 100 SDR 11
Presión de servicio máxima admisible 16 bar (agua)/10 bar (gas)

d	Referencia	Disponi-bilidad	Unidades por caja	Unidades por palet	D	L	t	z	h	B	Peso kg/ud.
20	612680	1	110	3520	33	60	29	2	17	49	0,040
25	612681	1	90	2880	37	78	39	2	24	54	0,054
32	612682	1	60	1920	45	78	38	2	21	61	0,064
40	612683	1	40	1280	54	86	42	2	23	71	0,100
50	612684	1	25	800	68	98	48	2	27	82	0,150
63	612685	1	15	480	82	110	55	2	29	96	0,221
75	612686	1	50	400	98	122	60	3	24	110	0,320
90	612687	1	30	240	114	138	68	3	41	130	0,440
110	612688	1	24	192	137	159	78	3	48	152	0,710
125	612689	1	16	128	156	172	85	3	51	169	0,950
140	612690	1	12	96	174	184	91	3	52	185	1,270
160	612691	1	8	64	199	190	94	3	52	207	1,770

Los accesorios de seguridad FRIALEN se pueden soldar a tubos con niveles SDR11 - SDR17.6. Espesor de pared mínimo s ≥ 3 mm. Elaboración de otras niveles SDR sobre solicitud. Rogamos observen los marcados vinculantes aplicados directamente en el producto. Marcas de verificación DVGW obtenidas: DV-8601AU2248 y DV-8606AU2249

ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

MB MANGUITOS CON TOPE FÁCILMENTE DESMONTABLE

Áreas de aplicación

El manguito MB de FRIALEN se emplea para uniones de tubos en tendidos de tramos. Áreas de aplicación adicionales:
- Incorporación de accesorios a una tubería existente
- Unión a tuberías con puntos fijos o de unión obligatoria
- Reforzado / estanqueización en caso de desperfectos localizados en los tubos
- Reforzado de secciones aplastadas

Instrucciones de montaje

La soldadura de los extremos de los tubos con el manguito MB de FRIALEN se realiza mediante la fusión FRIALEN, con lo cual se obtiene una unión hermética y resistente a los esfuerzos de tracción.

Preparar los extremos del tubo (eliminar la capa de óxido/limpiar) de acuerdo con los requisitos generales de montaje (ver las instrucciones de montaje: Accesorios de seguridad FRIALEN para tuberías de acometida y distribución de hasta d 225). Procurar que los extremos macho de los accesorios tengan una longitud equivalente a, como mínimo, la mitad de la longitud del manguito.

Buenas razones para utilizar el manguito MB de FRIALEN:

- Gran profundidad del manguito, para un guiado correcto del tubo (no se necesitan dispositivos de fijación)
- Zonas de fusión extra anchas
- Máxima solidez gracias a los grandes espesores de pared
- Zonas frías en las caras frontales y en el centro del manguito
- Resistencia calefactora descubierta, para una transferencia directa del calor al tubo
- Intersticio anular pequeño para crear una presión de unión óptima en la zona de fusión
- Contactos aislados a prueba de contacto
- Pilotos para el control visual de la fusión
- Marcado indeleble con el número de lote
- Embalaje individual para proteger contra la suciedad
- Código de barras adicional para la trazabilidad del componente (Traceability-Coding)