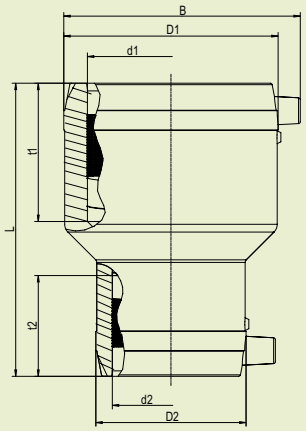
ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

MR REDUCCIONES





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

d_1	d_2	Referencia	Disponibilidad	Unidades por caja	Unidades por palet	L	t1	t2	D_1/D_2	B	Peso kg/ud.
32	20	615386	1	80	2560	88	39	30,00	45/ 32	62	0,060
32	25	615502	1	70	2240	88	39	33,00	45/ 38	62	0,070
40	20	615387	1	60	1920	98	43	30,00	54/ 32	70	0,080
40	32	615388	1	50	1600	98	43	39,00	54/ 45	70	0,090
50	20	612069	2	32	1024	110	49	37,00	68/ 32	82	0,130
50	32	612070	1	32	1024	110	49	39,00	68/ 45	82	0,140
50	40	612071	1	25	800	110	49	43,00	68/ 54	82	0,140
63	32	615389	1	18	576	125	55	44,00	82/ 45	96	0,210
63	40	615390	1	16	512	125	55	43,00	82/ 54	96	0,220
63	50	612072	1	16	512	125	55	48,00	82/ 68	96	0,230
90	50	615391	1	15	270	160	69	49,00	117/ 68	129	0,470
90	63	615392	1	15	270	160	69	55,00	117/ 82	129	0,510
110	63	615393	1	10	180	160	79	55,00	142/ 82	152	0,730
110	90	615693	1	8	144	180	79	69,00	140/115	152	0,900
125	90	615694	1	8	144	200	86	69,00	155/115	166	0,980
160	110	615695	1	8	64	230	98	79,00	201/140	207	1,990
225	160	616356	1	1	36	270	110	98,00	282/203	283	4,860

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®

MR REDUCCIONES

Áreas de aplicación

La reducción MR de FRIALEN se utiliza para reducir directamente el diámetro de una tubería.

Instrucciones de montaje

La soldadura de los extremos de los tubos con la reducción MR 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).

Buenas razones para utilizar la reducción MR 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 de la reducción
- 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
- Piloto 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)