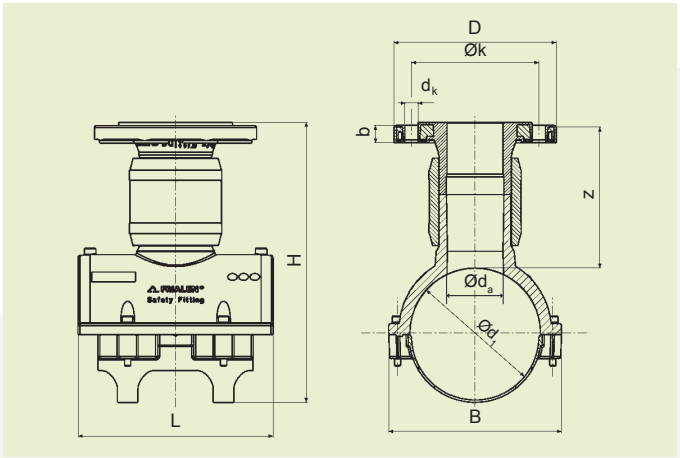
ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

SAFL TOMAS SIMPLES CON SALIDA EMBRIDADA





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

d_1/DN	Referencia	Disponibilidad	Unidades por caja	Unidades por palet	D	L	B	d_k	Z	Ø k	H	Aguj. p. torn.	b	Diám. taladrado	Peso kg/ud.
110/80	616016	1	3	54	204	190	165	16,5	180	160	296	8	25	65	3,700
125/80	616017	1	2	36	204	205	185	16,5	180	160	311	8	25	65	3,940
160/80	616018	1	2	36	204	245	217	16,5	180	160	346	8	25	65	4,320
180/80	616019	1	2	36	204	285	241	16,5	180	160	366	8	25	65	4,610
225/80	616020	1	2	16	204	284	286	16,5	180	160	411	8	25	65	4,720
125/100	616021	1	2	36	224	205	185	16,5	180	180	311	8	27	84	4,770
160/100	616022	1	2	36	224	245	217	16,5	180	180	346	8	27	84	5,270
180/100	616023	1	2	36	224	285	241	16,5	180	180	366	8	27	84	5,520
225/100	616024	1	2	16	224	284	286	16,5	180	180	411	8	27	84	5,635

Los accesorios de seguridad FRIALEN se pueden soldar a tubos con niveles SDR 11 hasta 17,6. Elaboración de otras niveles SDR sobre solicitud. Rogamos observen los marcados vinculantes aplicados directamente en el producto. Marca de verificación DVGW obtenida: DV-8606AU2249.

ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

SAFL TOMAS SIMPLES CON SALIDA EMBRIDADA

Campo de aplicación

La toma simple FRIALEN con salida embridada SAFL se utiliza para la integración de válvulas embridadas y bocas de agua de hasta PN 16.

Instrucciones de montaje

La toma simple con salida embridada SAFL se monta sobre la tubería principal de PE-HD y se suelda a la misma. El taladrado de la tubería principal de PE-HD se puede realizar

- con la tubería despresurizada o
- a la presión de servicio, después de intercalar una válvula de corredera en el lado de la brida,

utilizando un equipo de perforación convencional. Recomendamos la marca Hütz + Baumgarten.

La soldadura de la toma simple a la tubería principal de PE-HD se realiza mediante la fusión FRIALEN, con lo cual se obtiene una unión hermética y resistente a los esfuerzos de tracción. Preparar la toma simple y la tubería principal (eliminar la capa de óxido/limpiar) de acuerdo con los requisitos generales de montaje (ver las „Instrucciones de montaje" de los accesorios de seguridad FRIALEN para tuberías de acometida y distribución de hasta d 225).

Las dimensiones de conexión de la brida son conformes con la UNE EN 1092-1. Se necesitan arandelas adicionales.

Se pueden utilizar todas las juntas de estanqueidad y juntas planas corrientes. Respetar los pares de apriete de los tornillos indicados por el fabricante de la junta. Recomendamos las juntas de estanqueidad del tipo G-St.

Buenas razones para utilizar la toma simple con salida embridada FRIALEN SAFL:

- Componente compacto de PE-HD
- El adaptador y la brida son un componente. Forman una unidad homogénea
- Combinación premontada en fábrica de toma simple FRIALEN, manguito FRIALEN y brida soldable
- La unión entre la toma simple y la brida soldable es lisa por dentro y no presenta ningún cordón de soldadura, características hidráulicas óptimas
- Gracias al diseño de la brida se previene el comportamiento de flujo en frío conocido del material PE
- Construcción sólida, la brida está integrada en el accesorio de forma resistente al arranque
- Longitudes constructivas reducidas tanto en el montaje horizontal como vertical
- Máxima solidez gracias a los grandes espesores de pared
- Solución extraordinariamente económica
- Código de barras adicional para la trazabilidad del componente (Traceability-Coding)