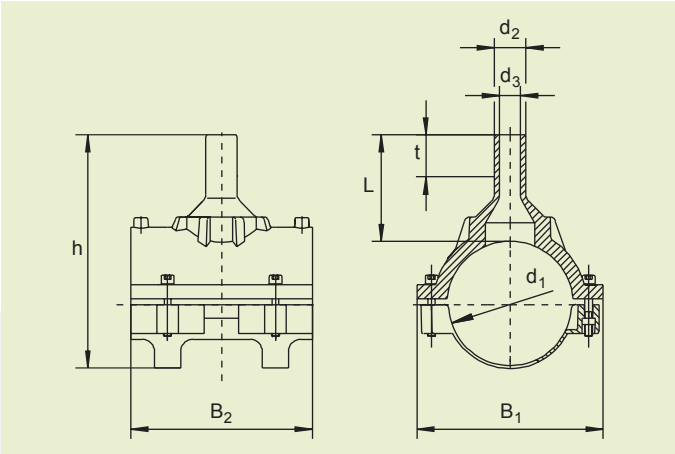
ACCESORIOS DE SEGURIDAD FRIALEN®

SA TOMAS SIMPLES





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

d1	d2	Referencia	Disponibilidad	Unidades por caja	Unidades por palet	d3	L	t	h	B1	B2	Diám. taladrado	Peso kg/ud.
63	32	612757	1	20	360	22	100	44	171	108	118	20	0,330
63	50	612759	1	20	360	37	113	55	184	108	118	36	0,370
75	50	615020	1	15	270	38	82	55	167	110	125	36	0,430
90	32	615285	1	20	160	21	103	44	207	155	150	20	0,700
90	63	612819	1	20	160	50	103	63	207	155	150	46	0,720
110	32	615334	1	12	96	24	125	51	238	178	180	20	0,788
110	50	615031	1	12	96	39	132	60	245	178	180	36	0,816
110	63	612760	1	12	96	49	150	81	263	178	180	46	0,868
110	90	615411	1	12	96	70	115	79	228	165	190	65	0,960
125	32	615087	1	12	96	21	109	44	248	190	185	20	0,945
125	63	612761	1	12	96	47	109	63	248	190	185	46	0,990
125	90	615412	1	12	96	70	116	79	243	185	205	65	1,080
125	110	615584	1	10	80	86	116	82	243	185	205	84	1,150
160	32	612886	1	8	64	21	126	44	289	223	265	20	1,440
160	63	612762	1	6	48	47	140	63	303	223	265	46	1,520
160	90	615413	1	2	36	70	140	79	303	223	265	65	1,640
160	110	615739	1	2	36	86	140	82	303	223	265	84	1,765
160	125	615585	1	2	36	98	140	87	303	223	265	95	1,880
180	63	612763	1	6	48	47	109	63	291	240	195	46	1,190
180	90	615414	1	2	36	70	116	79	312	241	285	65	1,820
180	110	615948	1	2	36	86	136	82	319	241	285	84	1,960
180	125	615740	1	2	36	98	141	87	324	241	285	95	2,110
200	63	612764	1	5	40	47	109	63	311	250	195	46	1,260
225	63	612765	1	5	40	47	109	63	336	255	195	46	1,210
225	90	615415	1	5	40	70	130	79	358	284	279	65	1,950
225	110	616044	1	5	40	86	140	82	368	284	279	84	1,960
225	125	616045	1	4	32	97	146	87	374	284	279	95	2,240
225	160	616046	1	4	32	125	157	98	385	284	279	123	2,580

Los accesorios de seguridad FRIALEN se pueden soldar a tubos con niveles SDR 11 hasta 17,6. Los accesorios de toma d 63 sólo pueden empalmarse con tubos hasta SDR11. 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®

SA TOMAS SIMPLES

Campo de aplicación

Las tomas simples FRIALEN SA se utilizan para el taladrado sin carga de tuberías de gas o agua, así como en el saneamiento bajo presión. La tubería de conexión se conecta a la derivación con ayuda de manguitos FRIALEN UB.

Instrucciones de montaje

La soldadura de la tubería de distribución de PE-HD y de la acometida de PE-HD a la toma simple FRIALEN se realiza mediante la fusión FRIALEN, con lo cual se obtiene una unión hermética y resistente a los esfuerzos de tracción.

Preparar la toma y la derivación (eliminar la capa de óxido del tubo/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).

Taladrado sin carga, sin desprendimiento de virutas hasta un Ø 46 mm, desde Ø 65 hasta Ø 123 mm con una reducción extraordinaria del arranque de virutas gracias a un equipo de perforación de la empresa Hütz + Baumgarten (www.huetz-baumgarten.de).

Si se trata de tubos sin carga se pueden utilizar las tomas simples SA como pieza en T con salida reducida.

Para realizar la toma bajo carga de la línea de tubería principal contacte por favor con nuestro dpto. de Técnica de aplicación.

Buenas razones para utilizar las tomas simples FRIALEN SA:

- Diseño compacto
- Resistencia calefactora descubierta para una transmisión óptima del calor
- Unidad premontada, sin piezas susceptibles de extraviarse
- Taladrado prácticamente sin arranque de virutas gracias a un equipo de perforación de la empresa Hütz + Baumgarten
- Fuerzas de taladrado reducidas
- Taladrado libre de rebabas y prácticamente sin talón, para un rendimiento máximo hidráulico
- Se puede realizar una taladrado sin pérdidas intercalando un elemento de corte
- Zona de fusión ancha
- Código de barras adicional para la trazabilidad del componente (Traceability-Coding)