

TOMAS SIMPLES PE

Abrazaderas electrosoldables para derivación




DVGW
approved product

Los collares electrosoldables se utilizan para la realización de derivaciones sin carga sobre tubos de PE de alta densidad (PE80 o PE100).

Son de construcción robusta y se fijan sobre la tubería mediante tornillos y tuercas asegurando el redondeado del tubo y un buen contacto en la zona de cohesión.

La anchura de los collares está sobredimensionada para conseguir un mayor factor de seguridad.

Todas las tomas incorporan un código de barras con los parámetros de fusión, cumpliendo con ISO TR 13950. En un segundo código se hallan los datos de trazabilidad de acuerdo a ISO 12176-4


ACUSTER

TOMAS SIMPLES PE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Inyectadas en PE100
- Compatibles con PE de densidad 0,930-0,952 kg/dm³ (ISO 1872) y índice de fluidez de 0,4-1,3 g/10 minutos (ISO 1133) 5 kg - 190°C
- Aptas para conducciones de agua de consumo humano. Cumplen con EN 12201-3
- Aprobación DVGW (gas y agua) y W270 (resistencia a la formación de biofilm)
- Aplicables en redes de gas natural. Cumplen con EN1555-3
- Presión Nominal: Agua = 16 bar; Gas = 5 bar
- Tensión de fusión: 40 Volt y conectores estándar de 4,0 mm
- Soldables sobre tubos de espesores SDR9 a SDR17
- Se perforan al diámetro nominal de la derivación (sin pérdida de carga)

Tubo principal	Derivación										
	20	25	32	40	50	63	90	110	125	140	160
63	R	R	▲	T	-	-	-	-	-	-	-
75	R	R	▲	T	-	-	-	-	-	-	-
90	R	R	▲	T	R	▲	-	-	-	-	-
110	R	R	▲	T	R	▲	-	-	-	-	-
125	R	R	▲	T	R	▲	-	-	-	-	-
160	R	R	▲	T	R	▲	-	-	-	-	-
200	R	R	▲	T	R	▲	R	▲	R	R	▲
225	R	R	▲	T	R	▲	R	▲	R	R	▲
315 (*)	R	R	R	R	R	T	-	-	-	-	-
355 (*)	R	R	R	R	R	T	-	-	-	-	-

(*) Montaje con eslingas

▲ Derivación completamente inyectada

R Incluye reducción soldada en fábrica

T Incluye un tramo de tubo soldado en fábrica



ACUSTER S.L.

Juan de la Cierva, 1; Políg. Ind. N° 1
 08960 SANT JUST DESVERN (Barcelona) - SPAIN
 Tel. +34 93 470 30 70 - Fax +34 93 473 00 77
<http://www.acuster.com> e-mail: mail@acuster.com



La información proporcionada en esta publicación
 está sujeta a cambios sin previo aviso.
 Publicación: FC-79-T-01
 Edición: Abril 2011
 Revisión: No. 1