

GIGA PE Toma en carga salida brida sobre polietileno

ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA

Red	Agua
Presión máxima de trabajo	16 bar
Material tubería	PE
Diámetro exterior tubería	Ø110 a Ø315
Tamaño salida	Brida DN65, DN80 y DN100



Aplicaciones

Collares de toma en carga para acometidas y derivaciones de gran diámetro. Se instalan sobre tuberías de polietileno hasta una presión nominal máxima de 16 bar en agua.

Tipo de conexión

Los Collares Giga PE electrosoldables disponen, en su parte superior, de una conexión con brida DIN. La parte inferior es electrosoldable para soldar a cualquier tubería de polietileno de espesor máximo SDR11. Para cada tamaño de derivación y para cada diámetro de tubería se debe elegir el tamaño de collar adecuado.

Acreditación agua potable

Todos los collares Torre[®] van provistos de juntas de EPDM con certificaciones para agua potable. Concretamente están homologadas por WRAS: "Water Regulations Advisory Scheme" y por ACS: "Attestation de Conformité Sanitaire".

Obtención mediante tajadera

Para realizar la toma en carga, se interrumpe el paso del agua mediante la introducción de la tajadera de acero inoxidable que se suministra con cada Equipo Giga.

Facilidad de instalación

Las reducidas dimensiones del útil de perforar Torre[®] permiten instalar estos collares en lugares de difícil acceso y en cualquier posición: vertical, horizontal o inclinada.

Anulación de acometidas

Aflojando las tuercas e introduciendo la tajadera, se pueden efectuar reparaciones en la acometida o anular la toma mediante la colocación de una brida ciega.

Ventajas en el almacenaje

Los Collares Giga PE se suministran en cajas etiquetadas para facilitar su manipulación, almacenaje e identificación. Cada caja contiene un folleto con las instrucciones de montaje, la información del campo de aplicación y el tamaño de la fresa que se debe utilizar.

GIGA PE Toma en carga salida brida sobre polietileno

Datos técnicos

COLLARES GIGA ELECTROSOLDABLES

TAMAÑOS, REFERENCIAS Y CAMPO DE APLICACIÓN

TAMAÑO	ØP	ØD	REFERENCIA	Ød	ØK	N	L	UDS. / CAJA
65	58	110	2420 S 065/110	185	145	4	198	1
65	58	125	2420 S 065/125	185	145	4	198	1
65	58	160	2420 S 065/160	185	145	4	198	1
65	58	180	2420 S 065/180	185	145	4	198	1
65	58	225	2420 S 065/225	185	145	4	198	1
65	58	250	2420 S 065/250	185	145	4	198	1
65	58	315	2420 S 065/315	185	145	4	198	1
80	65	110	2420 S 080/110	200	160	8	198	1
80	65	125	2420 S 080/125	200	160	8	198	1
80	65	160	2420 S 080/160	200	160	8	198	1
80	65	180	2420 S 080/180	200	160	8	198	1
80	65	225	2420 S 080/225	200	160	8	198	1
80	65	250	2420 S 080/250	200	160	8	198	1
80	65	315	2420 S 080/315	200	160	8	198	1
100	90	160	2420 S 100/160	220	180	8	217	1
100	90	180	2420 S 100/180	220	180	8	217	1
100	90	225	2420 S 100/225	220	180	8	217	1

COMPONENTES

MATERIALES

PASADOR	Acero + Geomet 500 gr. B
TUERCA	Acero + Geomet 500 gr. B
ARANDELA	Acero + Geomet 500 gr. B
TORNILLO	Acero + Geomet 500 gr. B
JUNTA	Caucho EPDM (EN 681-1)
CARRETE	Fundición Nodular GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
BASE BRIDA	Fundición Nodular GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
TOMA SIMPLE	PE100 SDR11 (EN 1555-3)
CASQUILLO	AISI 316 / Bronce Rg5 / Latón CW 617N
JUNTAS TÓRICAS	Caucho NBR (EN 549)

