

# GIGA Toma en carga salida brida

## ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA

Red	Agua
Presión máxima de trabajo	16 bar
Material tubería	Acero, Fibrocemento, Fundición
Diámetro exterior tubería	Ø110 a Ø355
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 acero, fibrocemento y fundición hasta una presión nominal máxima de 16 bar en agua.

### Tipo de conexión

Los Collares Giga disponen, en su parte superior, de una brida, según norma DIN, a la que se le puede acoplar cualquier tipo de accesorio standard.

### Componentes del collar

Cada collar se compone de una silla (parte superior) y dos cinchas (parte inferior). Para cada tamaño de derivación y para cada diámetro de tubería se deben elegir la silla y las cinchas apropiadas.

### Acreditación agua potable

Todos los collares Torre<sup>®</sup> 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".

### Máxima resistencia a la corrosión

Los diferentes materiales que componen los Collares Giga están aislados eléctricamente para evitar corrosiones de tipo galvánico. La fabricación de las cinchas se realiza sin ninguna soldadura para evitar corrosiones intermetalicas.

### Obturación 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<sup>®</sup> y el sistema de fijación de las cinchas 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

Tanto las sillas como las cinchas se suministran en cajas etiquetadas para facilitar su manipulación, almacenaje e identificación. Cada caja contiene un folleto con las instrucciones de montaje y una hoja que informa del campo de aplicación y del tamaño de la fresa que se debe utilizar.

## Datos técnicos

### SILLAS GIGA

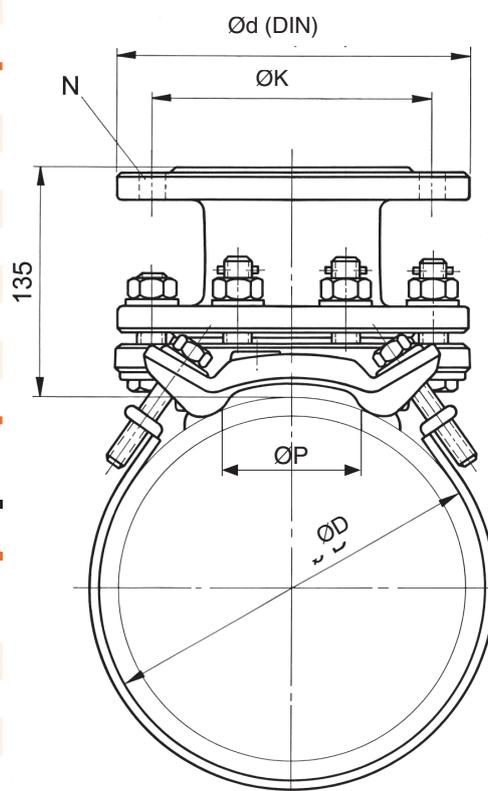
#### TAMAÑOS, REFERENCIAS Y CAMPO DE APLICACIÓN

TAMAÑO	ØP	CINCHA	REFERENCIA	Ød	ØK	N	UDS. / CAJA
65/1	55	de 100 a 200	2410 S 065/1	185	145	4	1
65/2	55	de 200 a 300L	2410 S 065/2	185	145	4	1
80/1	70	de 125 a 200	2410 S 080/1	200	160	8	1
80/2	70	de 200 a 300L	2410 S 080/2	200	160	8	1
100/1	90	de 150 a 200	2410 S 100/1	220	180	8	1
100/2	90	de 200 a 300L	2410 S 100/2	220	180	8	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 TAJADERA	Caucho EPDM (EN 681-1)
CARRETE	Fundición Nodular GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
BASE	Fundición Nodular GJS-450-10 + Rilsan (EN 1563)
JUNTA TUBERÍA	Caucho EPDM (EN 681-1)



### CINCHAS

#### TAMAÑOS, REFERENCIAS Y CAMPO DE APLICACIÓN

TAMAÑO	REFERENCIA	ØD mín.	ØD máx.	UDS. / CAJA
100	2330 C 100	110	130	5
125	2330 C 125	130	150	5
150	2330 C 150	160	180	5
175	2330 C 175	190	210	5
200	2330 C 200	220	240	5
225	2330 C 225	250	270	5
250	2330 C 250	270	290	5
300	2330 C 300	315	335	5
300L	2330 C 300L	335	355	5

#### COMPONENTES

#### MATERIALES

RÓTULA	Resina Acetálica POM
TORNILLO	Acero Inoxidable AISI304 (EN 10088)
CINCHA	Acero Inoxidable AISI304 (EN 10088)
LLANTA	Caucho NBR