

# LP189








## Collarín de toma carga integral universal (patentado)

Utilización universal en cualquier tipo de tuberías (ver campo de aplicación), collarín DN65 a 300 - Salida 3/4" a 2"

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

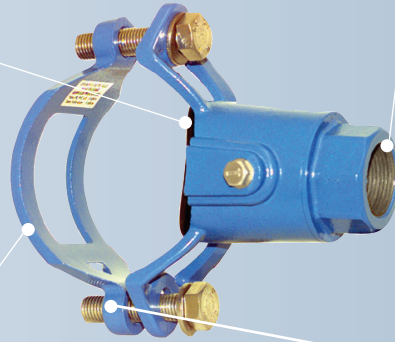
Collarín con válvula integrada y salida roscada

### Campo de aplicación

	Fundición dúctil		PE80 PN16
	Fundición gris		PE100 PN16
	Acero		PVC PN16 y 25
	Fibrocemento		

Junta de estanqueidad perfilada y centrada garantizando el paso total

Salida de hembra de 3/4" a 2"



#### + Producto

**Solución de acometida monobloc**  
 . Collarín universal de gran tolerancia  
 . Obturador a bola spheruo  
 . Salida rosca hembra

Hembra integrada en el cuerpo =  
 1 sola llave de apriete  
 Se elimina el efecto de gripaje  
 Existe en tornillería Inox.

#### > Producto asociado

Toma en carga vertical

Con un codo latón a 90° macho 9019/M



Obturador de bola integrado con las mismas ventajas que una válvula spheruo

Taladro hasta Ø36

#### ZOOM

Detalle de la junta

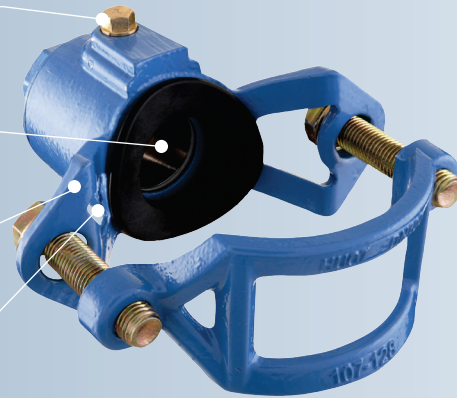


Accionable mediante llave del 13

Obturador ¼ de vuelta; cierre a izquierdas. Topes de maniobra internos protegidos del exterior.

Protección anticorrosión mediante recubrimiento epoxi 300µm

Verificación del par de apriete mediante llave dinamométrica. Se indica el par de apriete en la etiqueta.



#### A recordar...

- > Solución de toma en carga monobloc con válvula integrada y salida rosca hembra gas
- > Válvula accionable con llave del 13
- > Universal de gran tolerancia, principalmente para tuberías rígidas
- > La junta perfilada optimiza la conexión de tubo-collarín en caso de depresión
- > Diámetro exterior de DN65 a 300 y salidas de 3/4" a 2"

PROTECCIÓN  
**Epoxi**  
 ÓPTIMA

JUNTA  
 PERFILADA

PRESIÓN  
**16**  
 BARES

Accionable  
 llave  
 13

1 SOLA LLAVE  
 DE APRIETE  
**x1**

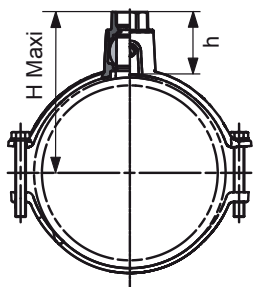
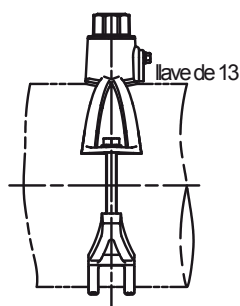
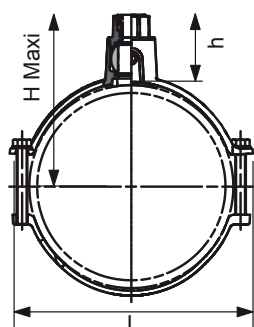
FABRICADO  
 EN  
 FRANCIA

## Collarín de toma carga integral universal (patentado)

Utilización universal en cualquier tipo de tuberías (ver campo de aplicación),  
collarín DN65 a 300 - Salida 3/4" a 2"

# LP189

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Diámetro máximo de taladro

Salida hembra (pulgadas)	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diámetro máximo de la broca (mm)	20	25	33	36	36

Referencia	DN	Tolerancia Ø Ext. (mm)	Salida hembra (pulgadas)	H (mm)	h (mm)	Peso (kg)	L (mm)	Tornillería 2 Torn.
189.6520	65	69-88	3/4"	135	86	2,310	150	M16-65
189.6526			1"	137	88	2,280		
189.6533			1 1/4"	148	99	2,480		
189.6540			1 1/2"	148	99	2,460		
189.6550			2"	160	111	2,650		
189.8020	80	88-109	3/4"	141	83	2,320	167	M16-80
189.8026			1"	144	85	2,280		
189.8033			1 1/4"	155	97	2,480		
189.8040			1 1/2"	155	97	2,460		
189.8050			2"	167	109	2,650		
189.10020	100	107-128	3/4"	151	83	2,380	188	M16-70
189.10026			1"	153	85	2,340		
189.10033			1 1/4"	165	97	2,530		
189.10040			1 1/2"	165	97	2,530		
189.10050			2"	177	109	2,720		
189.12520	125	132-152	3/4"	163	83	2,490	212	M16-80
189.12526			1"	165	85	2,450		
189.12533			1 1/4"	177	97	2,640		
189.12540			1 1/2"	177	97	2,640		
189.12550			2"	189	109	2,810		
189.15020	150	158-182	3/4"	178	83	2,550	242	M16-80
189.15026			1"	180	85	2,520		
189.15033			1 1/4"	192	97	2,690		
189.15040			1 1/2"	192	97	2,680		
189.15050			2"	204	109	2,870		
189.17520	175	192-207	3/4"	190	83	2,830	267	M16-100
189.17526			1"	192	85	2,790		
189.17533			1 1/4"	204	97	2,980		
189.17540			1 1/2"	204	97	2,950		
189.17550			2"	216	109	3,160		
189.20020	200	217-234	3/4"	204	83	3,160	294	M16-100
189.20026			1"	206	85	3,120		
189.20033			1 1/4"	218	97	3,310		
189.20040			1 1/2"	218	97	3,280		
189.20050			2"	230	109	3,470		
189.22520	225	240-267	3/4"	220	83	3,450	327	M16-120
189.22526			1"	222	85	3,420		
189.22533			1 1/4"	234	97	3,600		
189.22540			1 1/2"	234	97	3,600		
189.22550			2"	248	109	3,780		
189.25020	250	270-288	3/4"	231	83	3,530	348	M16-120
189.25026			1"	233	85	3,500		
189.25033			1 1/4"	245	97	3,680		
189.25040			1 1/2"	245	97	3,680		
189.25050			2"	257	109	3,870		
189.30020	300	311-336	3/4"	242	83	3,940	396	M16-120
189.30026			1"	244	85	3,870		
189.30033			1 1/4"	256	97	4,090		
189.30040			1 1/2"	256	97	3,760		
189.30050			2"	268	109	4,270		

Cuerpo	fundición GJS - NF EN 1563
Obturador	bola, latón niquelado cromado NF EN 12164/ NF EN12168
Junta de estanqueidad (obturador)	PTFE
Junta de estanqueidad (collarín)	caucho NF EN 681-1 temperatura del fluido inferior a 40°C
Conexión de salida	rosca hembra gas según ISO 228-1 NF E 03-005
Tornillería	Acero cincado bicromatado NF EN 25-032 / variante : acero inoxidable clase A2 (304)
Protección anti corrosión	epoxi, espesor medio de 250 micras

Test de resistencia mecánica según protocolo HUOT: 150Nm. Test de corrosión según la norma ISO 9227:1991. Test del asiento y el obturador según norma NFE 29-311 ISO 5208. Los certificados de ensayo realizados según las normas en vigor están disponibles bajo demanda.

Todos nuestros productos son reciclables

