



CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:

Los Collarines de Hierro Dúctil Modelo AC02/0206 es una pieza de fundición que se colocan en una tubería principal para crear una toma o derivación secundaria, permitiendo la conexión de nuevas tuberías para el suministro de fluidos. Están fabricados de hierro dúctil, con pintura epoxi y un empaque de elastómero para asegurar una conexión hermética y duradera.

COMPONENTES PRINCIPALES:

1. **Cuerpo** : Hierro Dúctil ASTM A 536 65-45 (GGG50).
2. **Empaque**: Buna N grado 60.
3. **Tuerca**: Acero Inoxidable SS304.
4. **Perno**: Acero Inoxidable SS304.
5. **Faja**: Acero Inoxidable SS304.

TAMAÑOS Y RANGOS

Diámetro Nominal		Rango del Diámetro		Ancho de la Faja
Pulg.	mm	In.	mm	
1"	25	1.31-1.39	33-35	2"
1.1/4"-1.1/2"	32	1.61-1.92	41-49	
2"	50	2.13	54	
2"	50	2.38	61	
2"	50	2.35-2.56	60-65	
2.1/4" - 2.1/2"	55-65	2.44-2.91	62-74	
3"	80	2.97-3.54	75-90	
3"-4"	80-100	3.74-4.55	95-116	
4"-5"	100-125	4.74-5.63	120-143	
5"-6"	125-150	5.94-6.70	151-170	
6"	150	6.84-7.60	174-193	
6"-8"	150-200	7.69-8.72	195-222	
8"-10"	200-250	8.54-10.10	233-254	
10"-12"	250-300	10.64-12.12	270-308	
12"-14"	300-350	12.62-14.32	321-364	

DISPONIBLE EN:

1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2" y 2"

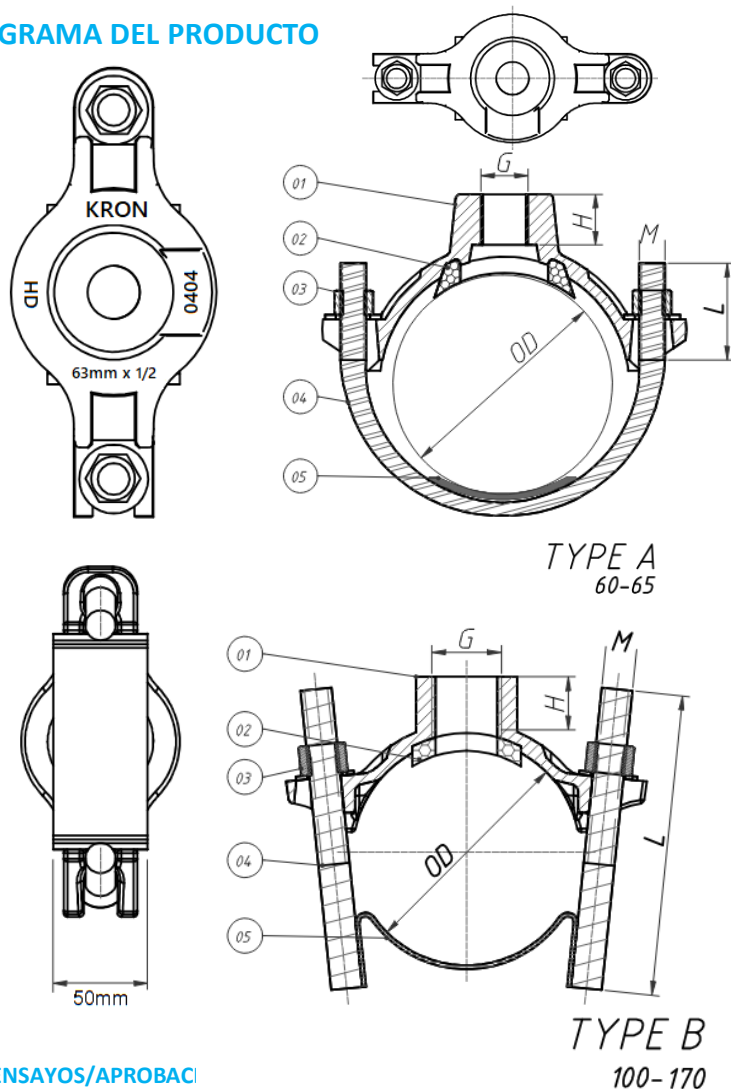
TIPO DE ROSCA

- NPT
- BPT
- CC (Cónica AWWA)

Resistencia del Empaque: -30 a +120°C.

Presión Nominal: PN16 (Bajo requerimiento PN20 – PN32).

DIAGRAMA DEL PRODUCTO



ENSAYOS/APROBACI

- Pruebas hidráulicas según EN 1074-1 / EN 12266.
- Certificada según WRAS. Certificado 1501702.