

VÁLVULAS VCOPEAD HD-TP

VÁLVULA DE COMPUERTA PEAD PN16

Extremos PE100 SDR11 para termofusión directa.

Controla el flujo del fluido de manera hermética, permitiendo seccionar tramos de la red para mantenimiento o reparación. Abierta, no genera restricciones al paso del fluido.



SIN BRIDAS
NI BULONERÍA



TERMOFUSIÓN
DIRECTA



MENOR RIESGO
DE FUGAS

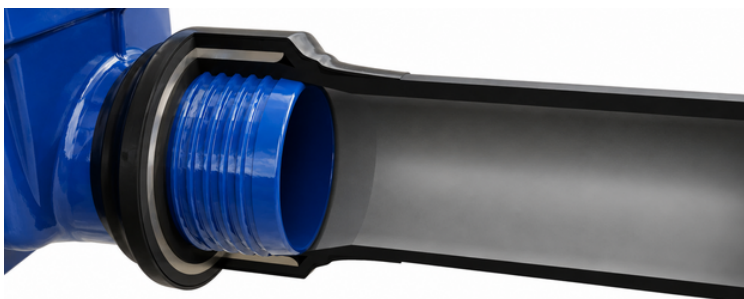


COMPUERTA
REVESTIDA EN EPDM

- ✓ INTEGRACIÓN NATIVA A REDES DE PEAD
- ✓ PASO TOTAL: RENDIMIENTO HIDRÁULICO ÓPTIMO
- ✓ DURABILIDAD SUPERIOR.
- ✓ SIN RIESGO DE CORROSIÓN.
- ✓ ESTANQUEIDAD TOTAL:
AGUA POTABLE Y FLUIDOS NEUTROS.

CONFIGURACIÓN TÉCNICA

TIPO DE CONEXIÓN	Extremos PE100 SDR11 (termofusión directa)
ACCIONAMIENTO	Capuchón (Square Cap)
PRESIÓN DE TRABAJO	PN16
RANGO DE TEMPERATURA	0°C a 80°C



MATERIALES

CUERPO	Fundición Dúctil (GJS-500-7)
COMPUERTA	Fundición Dúctil vulcanizada con EPDM
REVESTIMIENTO	Epoxi fusionado (FBE)

APLICACIONES



ACUEDUCTOS



INDUSTRIA



MINERIA



PETRÓLEO
Y GAS



INFRAESTRUCTURA



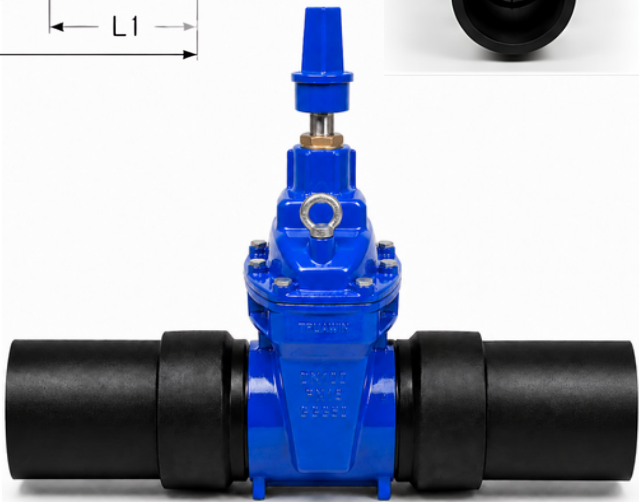
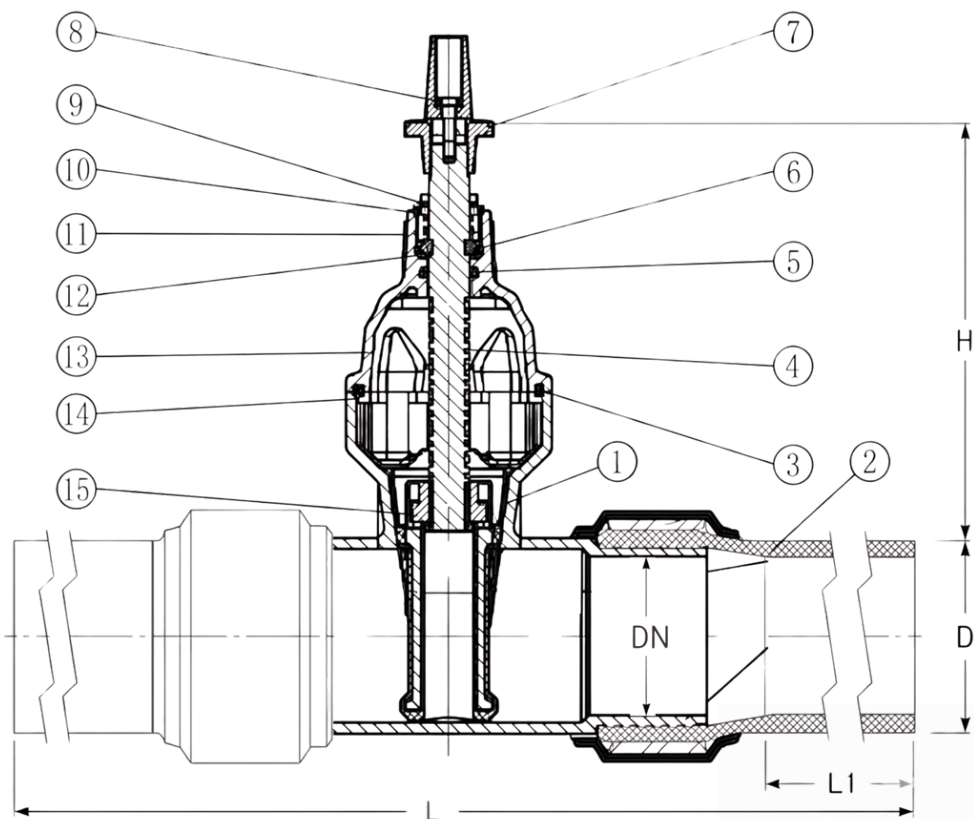
REDES
PEAD



NORMATIVA DE CALIDAD

EN 1171 / EN 12266-1

PRUEBA RESISTENCIA: 1.5 MPA / 2.4 MPA
PRUEBA ESTANQUEIDAD: 1.1 MPA / 1.76 MPA



DIMENSIONES

DN	L	L1	D	H
63	330	70	83	320
75	370	85	94	405
90	460	110	120	510
110	330	70	83	320
160	370	85	94	405
200	460	110	120	510

N°	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Fundición Dúctil GGG50
2	Tubo	PEAD
3	Junta de Cuerpo	NBR
4	Eje (Vástago)	Acero Inoxidable SS420
5	O-Ring Interior	NBR
6	O-Ring Exterior	NBR
7	Tuerca de Vástago	Latón
8	Volante / Accionamiento	Hierro Dúctil GGG50
9	Arandela de Seguridad	Acero Inoxidable
10	Tuerca de Fijación	Acero Inoxidable
11	Collar de Empuje	POM / Acero Inox
12	O-Ring (Estanqueidad)	NBR
13	Tapa de Cuerpo	Hierro Dúctil GGG50
14	Tornillos de Tapa	Acero Inoxidable SS304
15	Compuerta (Cuña)	Hierro Dúctil + Recub. EPDM