

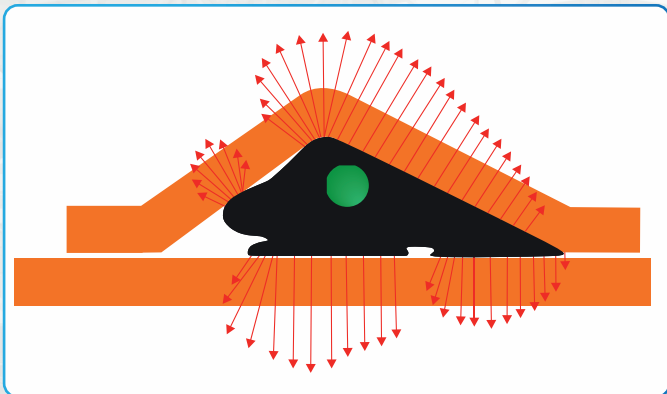


# Ficha Técnica

# Alcantarillado y drenaje



## ANILLO ALMA DE ACERO PREINSTALADO NO REMOVIBLE(UR)



## VENTAJAS DEL SISTEMA INTEGRADO ANILLO JUNTA "SEGURA" - PREINSTALADO CON ALMA DE ACERO

- Anillo con alma de acero incorporado.
- Fácil instalación, se empuja el espigo dentro de la campana y se completa la instalación, ninguna preocupación por mala instalación manual de empaques.
- El rendimiento de la instalación es más alto, sin correr ningún riesgo de mala instalación o compra de anillos erróneos.
- Sistema 100% hermético, mayor grado de confiabilidad y excelente desempeño, no se tiene problemas de contaminación con agentes externos, aguasnegras a través de las juntas, al no permitir el ingreso de pastículas extrañas al sistema.
- Los anillos alma de acero no removible cuenta con la certificación \*NSF (National Safety Fundation)

## PROPIEDADES Y VENTAJAS DE LAS TUBERÍAS

- Materia prima certificada por NSF: Materia prima virgen al 100% y como estabilizante para PVC se utiliza calcio zinc, libre de metales pesados, grado ecológico.
- Tuberías, diseñadas, fabricadas y sometidas a control de calidad bajo las garantías del sistema de calidad ISO 9001:2008, 14001:2004, 18001:2017
- Tuberías con certificación de conformidad de productos acredita cumplimiento de la NTP ISO 4435:2005(revisado 2014).

PROPIEDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Dureza	IRHD	ISO48	50 +/-5
Tensión	MPa	ISO37	9min
Elongación	%	ISO37	375 min.
Set de compresión 24h a 70°C	%	ISO815	20 max.
Set de compresión 72h a 23°C	%	ISO815	12 max.
Set de compresión 72h a -10°C	%	ISO815	40 max.
Envejecimiento acelerado 7d a 70°C		ISO188	
Cambio en Dureza	IRHD	ISO48	8 a - 5 max.
Cambio en tensión	%	ISO37	-20 max.
Cambio en Elongación	%	ISO37	10 a - 30 max.
Inmersión en agua 7d a 70°C, cambio de volumen	%	ISO1817	-1 a 8 max.

## ANILLO DE CAUCHO 3S COLOR NEGRO Y ANARANJADO

NTP ISO (mm)	DIÁMETRO NOMINAL	
	NTP (pulg)	
63	2"	
75	2 1/2"	
90	3"	
110	4"	
140	5"	
160	6"	
200	8"	
250	10"	
315	12"	
355	14"	
400	16"	

## ANILLOS DE CAUCHO REMOVIBLE (UF)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS ANILLOS DE CAUCHO NTP ISO 4633 - 2016

Los anillos de caucho cumplen los requisitos de la NTP-ISO 4633. Sellos de caucho, anillos de la junta para abastecimiento de agua, drenaje y tuberías de desague.

## ANILLOS PARA ALCANTARILLADO

CLASE	MEDIDAS (mm)	DUREZA (°IRHD) +5	ELONGACIÓN A LA ROTURA (%) MÍNIMA	DEFORMACIÓN PERMANENTE (%) MÍNIMO
50	De 63 hasta 400	50	375	72 horas a 23 °C - 12 72 horas a 20 °C - 12



### Advertencia:

La exposición directa al fuego de tuberías PVC ocasiona la pérdida de sus propiedades físicas y mecánicas.