

# CONEXIONES PARA ALCANTARILLADO INYECTADOS DE UNIÓN FLEXIBLE NTP-ISO 4435

TUBOS ALCANTARILLADO: NORMA NTP - ISO 4435:

## PROPIEDADES FÍSICAS

- / Peso específico: 1,44 g/cm<sup>3</sup> a 25°C
- / Absorción de agua: <40 g/m<sup>2</sup>
- / Estabilidad dimensional a 150°C: <5%
- / Coeficiente de dilatación térmica: 0.06 - 0.08 mm/m/°C
- / Inflamabilidad: autoextinguible
- / Coeficiente de fricción: n= 0,009 Manning
- / Punto Vicat: > 79°C
- / Resistencia a ácidos: Excelente
- / Resistencia a álcalis: Excelente
- / Resistencia a H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>: Excelente

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- / Tensión de diseño: 100 kgf/cm<sup>2</sup>
- / Resistencia a la compresión: 610 - 650 kgf/m<sup>2</sup>
- / Módulo de elasticidad: 30 000 kgf/m<sup>2</sup>

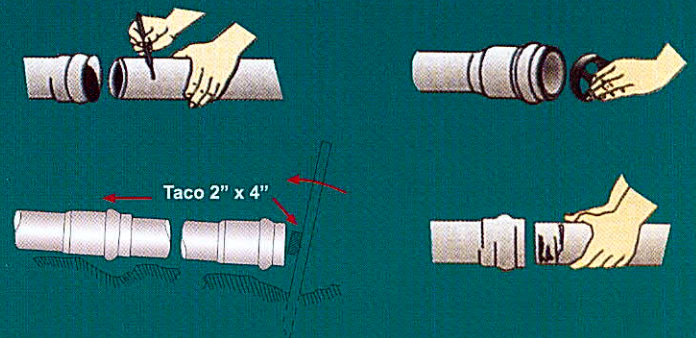
TUBOS DE UNIÓN FLEXIBLE (UF)

/ Verifique la presencia del chaflán en la espiga del tubo a instalar, y marque sobre ella la longitud a introducir

/ Limpie cuidadosamente el interior de la campana, el anillo de caucho y la espiga del tubo a instalar

/ A continuación presente o ajuste el tubo cuidando que el chaflán quede insertado en el anillo, mientras que otro operario procede a empujar el tubo hasta el fondo, retirándolo luego 1 cm.

/ Esta operación puede efectuarse con ayuda de una barreta y un taco de madera.



DESCRIPCIÓN	110	160	200	250	315	355	400	REFERENCIA
DIÁMETRO (mm)								
CODO UF-ESPIGA (90°)		SI	SI	SI	SI			
CODO UF-ESPIGA (45°)		SI	SI	SI	SI			
CODO UF-UF (90°)		SI	SI	SI	SI			
CODO UF-UF (45°)		SI	SI	SI	SI			
Y-DERIVACIÓN UF-UF (45°)			SI	SI				
EMPALME DOMICILIARIO UF (45°)			160	160	160	160	160	
EMPALME DOMICILIARIO UF (90°)			160	160				
REDUCCIÓN EXCÉNTRICA ESPIGA-UF		110	160					
UNIÓN DE REPARACIÓN UF-UF			SI	SI	SI			
VÁLVULA ANTIRETORNO UF-ESPIGA	SI	SI	SI					
ANILLO DE CAUCHO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
RENDIMIENTO N° EMPALMES X GALON DE LUBRICANTE SEGÚN Ø		230	180	150	110	70	40	