

## TUBOS PVC PARA INSTALACIONES DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO

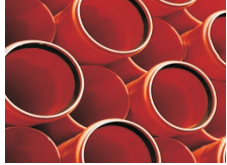
FABRICADOS DE ACUERDO A NORMAS TÉCNICAS PERUANAS NTP - ISO 4435



### PROCEDIMIENTO PARA UNIONES DE ANILLOS DE GOMA

- 1 El extremo del tubo que va a ser insertado debe ser biselado a 15° y con ESCOFINA FINA.
- 2 Eliminar las rebarbas y asperezas.
- 3 Introducir la espiga dentro de la campana sin anillo hasta que tope y marcar con plumón el borde de la unión.
- 4 Limpiar con un trapo el interior de la campana, la espiga y el anillo de goma.
- 5 Insertar el anillo de goma de tal forma que el labio más grueso que de hacia el interior del tubo.
- 6 Aplicar lubricante a la espiga y al anillo (superficie de anillo).
- 7 Introducir el tubo en la unión empujándolo hasta el fondo de tal forma que el Bisel quede insertado en el anillo de goma.

#### Anillos de Caucho ( NTP - ISO 4633)

DIÁMETRO NOMINAL		Nota: El lubricante a utilizar debe ser sólo el recomendado por el fabricante.
NTP ISO (mm)	NTP (pulg)	
110	4"	
140	5"	
160	6"	
200	8"	
250	10"	
315	12"	
355	14"	
400	16"	

#### Rendimiento Aproximado de Galón de Lubricante (Sistema UF)

DIÁMETRO NOMINAL		Empalmes / galón
NTP ISO (mm)	NTP (pulg)	
110,0	4"	260
140,0	5"	225
160,0	6"	200
200,0	8"	140
250,0	10"	110
315,0	12"	60
355,0	14"	40
400,0	16"	35

#### Rendimiento promedio de instalaciones (Sistema UF) en condiciones normales\*

DIÁMETRO (ml)	NTP NTP-ISO (mm)	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
		110	140	160	200	250	315	355	400
		1350	1250	1200	1000	720	480	330	200

\* Consideraciones: Cama de apoyo terminada  
8 horas de trabajo efectivo  
1 maestro y 2 ayudantes  
Tubería dispuesta y alineada al pie de la zanja

#### NOTA 1

Se retira menos de 1 cm. si la temperatura al momento de la instalación es superior.  
Se retira más de 1 cm. si la temperatura al momento de la instalación es inferior.

#### NOTA 2

El albeolo grueso del anillo debe estar ubicado en el interior de la campana.  
Para introducir la espiga en la unión es posible ayudarse de una barra y un taco de madera.



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
OHSAS 18001:2007



www.tuv.com  
ID: 9108654509