ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES SOLICITADOS

Lote 1

ÍTEMS 1 AL 3

-UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 3/4". PN 10/16.
-UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 1". PN 10/16.
-UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 2". PN 10/16.

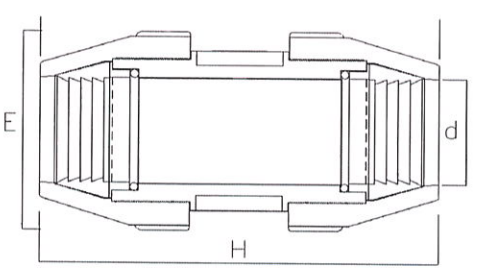
Accesorios de compresión de polipropileno.

Estos accesorios deben cumplir la norma ISO 14236:2000 o cualquier otro que homologa a la misma (Norma NTE-INEN-ISO 14236 - Ecuador, INTE/ISO 14236/2001 - Costa Rica, DIN 8076:2007 - Internacional).

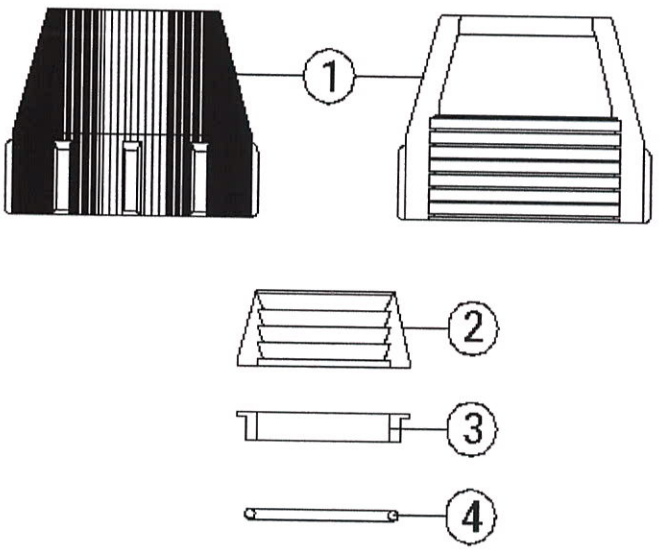
Manguito de reparación de polipropileno.

El accesorio deberá cumplir las siguientes especificaciones, y deberá poseer obligatoriamente con estos componentes:

- El cabezal roscado, que deberá tener cierta holgura que permita absorber pequeñas impurezas presentes en los trabajos de reparación de los caños. De fácil roscado que permita el montaje en el tubo a reparar incluso sin desenroscar totalmente el accesorio
- Debe contar con un anillo de seguridad estriado de cómo mínimo 4 (cuatro) estrías
- Debe contar con el aro de expansión o confinamiento a modo de evitar rozamientos.
- Debe contar con un anillo de goma de sección circular para el asiento correspondiente dentro del accesorio.
- No debe tener tope en su diámetro interno.
- Ver cuadro de dimensiones mínimas.



D	d	H	E
PULG	mm	mm	mm
3/4"	25	125	55
1"	32	145	60



1	CABEZAL ROSCADO PARA FIJACION COMPONENTES
2	ANILLO DE SEGURIDAD ESTRIADO CON 4 ESTRIAS
3	ARO DE CONFINAMIENTO
4	ANILLO DE GOMA DE SECCION CIRCULAR DE AISLACIÓN

Lote 2

ITEMS 4 Y 5

-TIPO C DE 3/4" PP. PN 16

-TIPO C DE 1" PP. PN 16

El **tipo C de polipropileno** o acople rápido a compresión (ambos lados con estrías a compresión) es un acoplamiento de paso libre. No lleva resortes ni bolillas. Tampoco lleva partes móviles (como cabezal de apriete). El cuerpo del acople debe poseer un anillo de goma, colocado en un alejamiento circular, que es comprimido por el caño al actuar los enganches por la pista curva del mismo con un incremento progresivo de la presión y acción sellante, logrando una unión totalmente estanca.

Medidas

DN	PEAD (mm)
3/4	25
1	32

Características

-No se requiere herramienta de montaje

-Sellado instantáneo e integridad de la unión

-Unión fuerte y rígida

- No posee partes móviles como cabezal de apriete

-Para uniones de tubería PEAD de 3/4" (25 mm) y 1" (32 mm)