# REDUCCIÓN

Norma conforme a EN 1555-3

Reducción termofusionable, en Polietileno de alta densidad inyectado a base de resina virgen PE100 para tuberías de (PEAD/HDPE) en SDR11 y SDR17.

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Controlando por ser nocivos a la salud; Al, Sb, As, Ba, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Ag, Pb y Se, cumple con la Resolución 0501 COL.

Dimensiones: ver hoja 2.

Clasificación de presión: SDR11/PN16 y SDR17/PN10.

Uso recomendado: Acueducto y alcantarillado, entre otras aplicaciones industriales.

Condiciones extremas de operación no recomendadas, presiones mayores a las definidas pueden causar daños severos al producto. La exposición prolongada a los rayos solares puede afectar sus propiedades mecánicas.

Vida útil: 30 años bajo condiciones normales de operación y transporte

Compatibilidad: Con tuberías de PEAD.

Acople mediante procesos de fusión. Alta tenacidad y resistencia al desgaste.

Consultar recomendaciones de transporte, almacenamiento, instalación y mantenimiento, en el manual de operación de producto.

Inspeccionada bajo: los estándares EN12201-3 y NZS 4129.

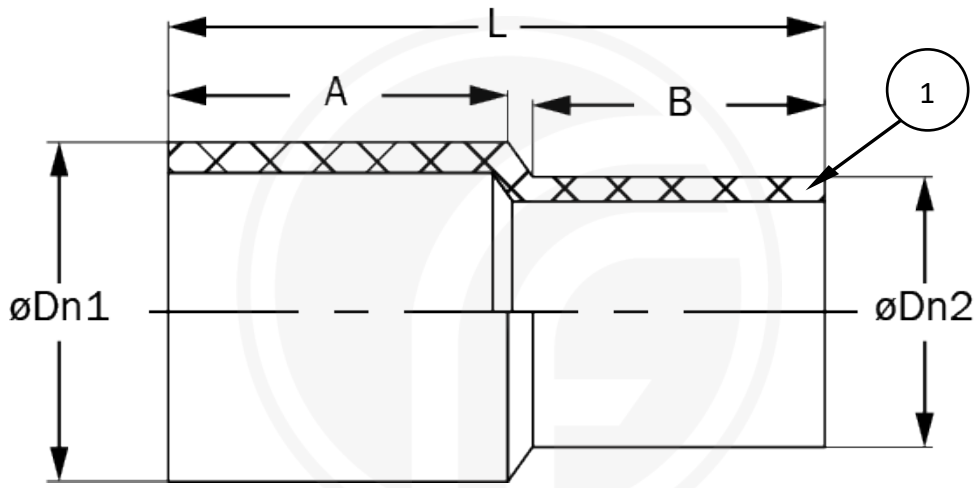
Rotulado: Uso recomendado, material fabricación, diámetro nominal, presión de trabajo, SDR.

Los diseños, materiales y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso a causa de nuestro constante desarrollo

# REDUCCIÓN

Norma conforme a EN 1555-3

| | |
|---|---|
| 1. Cuerpo | Polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) |




| Código | øDn1 | øDn2 | PN | SDR | A | B | L | Peso Kg. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V5121007506 | 75 | 63 | 16 | 11 | 70 | 63 | 138 | 0.2 |
| V5120009006 | 90 | 63 | 10 | 17 | 79 | 63 | 156 | 0.2 |
| V5121009006 | 90 | 63 | 16 | 11 | 79 | 63 | 156 | 0.3 |
| V5120011009 | 110 | 90 | 10 | 17 | 82 | 79 | 169 | 0.3 |
| V5121011009 | 110 | 90 | 16 | 11 | 82 | 79 | 169 | 0.5 |
| V5120016009 | 160 | 90 | 10 | 17 | 98 | 79 | 200 | 0.7 |
| V5121016009 | 160 | 90 | 16 | 11 | 98 | 79 | 200 | 1.1 |
| V5120016011 | 160 | 110 | 10 | 17 | 98 | 82 | 200 | 0.8 |
| V5121016011 | 160 | 110 | 16 | 11 | 98 | 82 | 200 | 1.1 |
| V5120020016 | 200 | 160 | 10 | 17 | 112 | 92 | 227 | 1.4 |
| V5121020016 | 200 | 160 | 16 | 11 | 112 | 92 | 227 | 2.1 |
| V5120025020 | 250 | 200 | 10 | 17 | 130 | 118 | 275 | 2.8 |
| V5121025020 | 250 | 200 | 16 | 11 | 130 | 118 | 275 | 3.9 |

- Dimensiones en mm.