



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —

NIPLE RECTO REDUCTOR HDPE



Familia de Producto

Unión Reducida / Niple Reductor de Compresión para Tubería HDPE – PN16 LESSO.

Optimiza tus redes de distribución conectando dos tuberías de HDPE de diferentes diámetros en línea recta, de manera rápida, segura y sin necesidad de termofusión. Su diseño de conexión rápida reduce los tiempos de instalación en campo y garantiza un empalme mecánico robusto que resiste la tracción y las altas presiones. Fabricado en Polipropileno Virgen de alta ingeniería, es la solución ideal para reducir caudales en sistemas de riego tecnificado, minería y redes de agua potable en todo el Perú.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material del Cuerpo:** Polipropileno (PP) 100% Virgen de Alta Resistencia.
- **Tipo:** Unión Reducida / Niple Reductor (Reducing Coupling).
- **Conexión:** Compresión x Compresión (Doble agarre para tubos de distinto diámetro).
- **Sistema de Cierre:** Tuercas ergonómicas + Anillos de agarre (Split Rings) + Bujes de prensa.
- **Presión Nominal (PN):** PN16 (230 PSI) hasta 63 mm / PN10 (150 PSI) en medidas mayores.
- **Sello:** O-Rings de caucho NBR/EPDM lubricados para estanqueidad total en ambos extremos.
- **Color:** Cuerpo negro con tuercas azules.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES



TÜV AUSTRIA:

Calidad y seguridad auditada bajo estrictos estándares europeos.



CE: Conformidad con las normas de seguridad de la Unión Europea.



NSF: Seguridad sanitaria garantizada para contacto con agua potable.



ISO 9001: Procesos de fabricación de excelencia.



VENTAJAS COMPETITIVAS



Reducción Eficiente:

Permite cambiar de diámetro directamente, eliminando la necesidad de múltiples accesorios y reduciendo puntos de fuga.



Agarre Mecánico Superior:

Los anillos internos de poliacetal (POM) muerden ambos tubos, asegurando que la unión no se desacople por golpes de ariete o tensión en la línea.



Resistencia Total:

Inmune a la corrosión, a los rayos UV y a los químicos agrícolas, ofreciendo una vida útil prolongada en condiciones extremas.

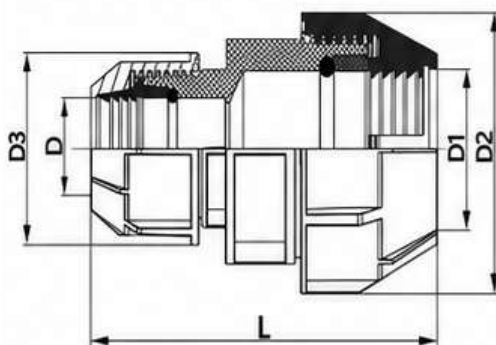


MEDIDAS DISPONIBLES

- ✓ 25×20 mm
- ✓ 32×20 mm
- ✓ 32×25 mm
- ✓ 40×25 mm
- ✓ 40×32 mm
- ✓ 50×25 mm
- ✓ 50×32 mm
- ✓ 50×40 mm
- ✓ 63×32 mm
- ✓ 63×40 mm
- ✓ 63×50 mm
- ✓ 75×50 mm
- ✓ 75×63 mm
- ✓ 90×63 mm
- ✓ 90×75 mm
- ✓ 110×75 mm
- ✓ 110×90 mm



DIMENSIONES (mm)



Nota: Las dimensiones son referenciales y pueden variar según tolerancias de fabricación.

Size (mm)	L	D1×D	D2	D3
25×20	105	25×20	54	46
32×20	114	32×20	64	46
32×25	121	32×25	64	54
40×25	134	40×25	78	54
40×32	143	40×32	78	64
50×25	153	50×25	95	54
50×32	162	50×32	95	64
50×40	171	50×40	95	78
63×32	177	63×32	113	64
63×40	186	63×40	113	78
63×50	199	63×50	113	95
75×50	228	75×50	127	95
75×63	236	75×63	127	113
90×63	245	90×63	153	113
90×75	266	90×75	153	127
110×75	314	110×75	182	127
110×90	314	110×90	182	153

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA.

Soluciones integrales para conducción de fluidos



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com