



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

NIPLA SCH80

Niple Roscado (Niple Hexagonal) PVC SCH80 LESSO



Alta resistencia química y mecánica para conexiones industriales.



DESCRIPCIÓN

Realiza interconexiones roscadas de alta fiabilidad con el Niple Roscado SCH80 de LESSO. Este accesorio esencial actúa como un puente de unión entre dos conexiones hembra (como válvulas, uniones universales o tees), ofreciendo una solución robusta y duradera. A diferencia de los niples cortados de tubería, este modelo inyectado cuenta con un cuerpo hexagonal central, diseñado específicamente para facilitar el apriete mecánico con llave inglesa o francesa, asegurando un ajuste firme sin dañar los hilos de la rosca. Fabricado en PVC Cédula 80, es la elección profesional para soportar altas presiones y ambientes químicos agresivos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Marca:** LESSO.**Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.**Tipo:** Niple Roscado / Niple Hexagonal (Hex Nipple).**Conexión:** Rosca Macho NPT x Rosca Macho NPT (MPT).**Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2464 (Estándar para accesorios roscados de PVC SCH80).**Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para un acople perfecto y estanco.**Diseño:** Sección central hexagonal para agarre con herramientas.**Aplicación:** Conexión de válvulas a accesorios, ensamble de manifolds, unión de filtros y equipos de bombeo.

VENTAJAS COMPETITIVAS



Facilidad de Instalación:

Su anillo hexagonal integrado permite aplicar el torque necesario con herramientas estándar, evitando el uso de llaves de tubo que podrían dañar la rosca.



Integridad Estructural:

Al ser una pieza inyectada de pared gruesa SCH80, ofrece una resistencia superior a la tracción y a la presión interna en comparación con los niples fabricados a partir de tubo roscado.



Resistencia Química:

Ideal para conectar equipos en plantas de tratamiento y procesos industriales, ya que no se oxida ni se corroe como los niples de acero galvanizado.



CERTIFICACIONES Y RESPALDO



NSF

Aprobado para el contacto seguro con agua potable y fluidos alimenticios.



cUPC

Cumplimiento con los códigos de plomería de Estados Unidos y Canadá.



CSA

Estándar de seguridad y rendimiento verificado para Norteamérica.



ISO 9001

Procesos de fabricación bajo gestión de calidad internacional.



CE

Conformidad Europea.

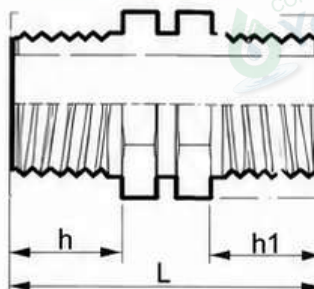


TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Medida	h (mm)	h1 (mm)
1/2" C/R	18	18
3/4" C/R	22	22
1" C/R	22	22
1 1/4" C/R	24	24
1 1/2" C/R	24	24
2" C/R	27	27



PLANO TÉCNICO

**L:** Longitud total**h:** Longitud de rosca lado 1**h1:** Longitud de rosca lado 2

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