

Adaptador Macho (Transición) CPVC Industrial Cédula 80 - SH



Descripción General:

El Adaptador de Transición (Male Adapter) de CPVC Schedule 80 de SH es el componente esencial para interconectar tuberías cementadas con equipos roscados (válvulas metálicas, bombas o salidas de tanques). Fabricado en CPVC de alta densidad, ofrece una rosca NPT reforzada capaz de soportar el torque de apriete y temperaturas de hasta **93°C**, asegurando una conexión estanca donde el plástico se encuentra con el metal.



Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** SH (Tecnología Termoplástica - Taiwán).
- **Material:** CPVC Tipo IV, Grado I (Color Crema).
- **Clasificación:** Schedule 80 (Pared gruesa para rosca profunda).
- **Normativa:** Rosca NPT (ANSI B1.20.1) y Socket (ASTM F439).
- **Conexión:** Transición Cementar (Socket) x Roscar (NPT).
- **Temperatura:** Hasta 93°C (200°F).



Certificaciones:

- **NSF (EE.UU.):** Apto para agua potable caliente.
- **ISO 9001:** Precisión en el moldeado de la rosca.
- **Material:** Cumple estándares ASTM para CPVC industrial.



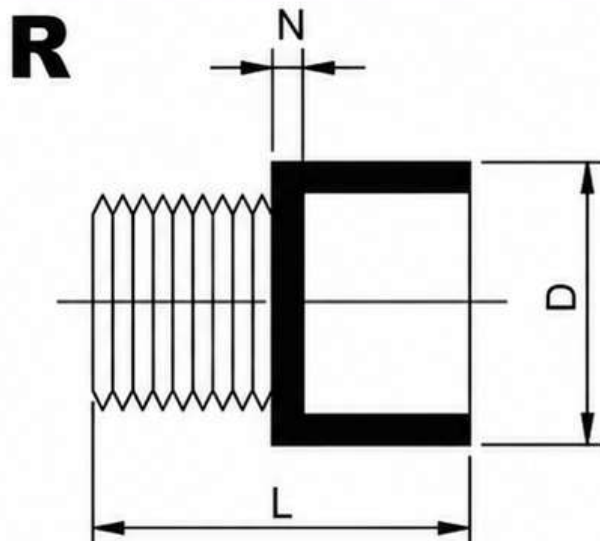
Ventajas Competitivas:

- **Rosca Robusta:** Al ser Schedule 80, la pared de la rosca es lo suficientemente gruesa para resistir la presión sin fracturarse, un problema común en adaptadores de pared delgada.
- **Resistencia Térmica:** Mantiene la integridad de la unión roscada incluso con ciclos de agua caliente o fluidos de proceso.
- **Versatilidad:** Permite desmontar equipos roscados de la línea cementada para mantenimiento.
- **Inerte:** No sufre corrosión galvánica al contacto con metales.



Aplicaciones Recomendadas:

- Conexión a bombas de agua caliente y calderas.
- Transición a válvulas de bola o mariposa roscadas.
- Instalación de instrumentos de medición en líneas de proceso.
- Salidas de tanques industriales.



Size	D	N	L	UPVC code no.	CPVC code no.
1/2	1-19/64	1/4	1-7/8	11-MD3-08-0015	41-MD3-08-0015
3/4	1-3/8	9/32	2-3/32	11-MD3-08-0020	41-MD3-08-0020
1	1-47/64	17/64	2-3/8	11-MD3-08-0025	41-MD3-08-0025
1-1/4	2-7/64	17/64	2-1/2	11-MD3-08-0032	41-MD3-08-0032
1-1/2	2-3/8	19/64	2-11/16	11-MD3-08-0040	41-MD3-08-0040
2	2-7/8	5/16	2-7/8	11-MD3-08-0050	41-MD3-08-0050
2-1/2	3-33/64	5/16	3-11/16	11-MD3-08-0065	41-MD3-08-0065
3	4-11/64	3/8	3-15/16	11-MD3-08-0080	41-MD3-08-0080
4	5-13/64	7/16	4-27/64	11-MD3-08-0100	41-MD3-08-0100