

BRIDA PPR (CON BANDEJA DE ACERO) PP-R (PN 25) - TERMOFUSIÓN LESSO

BRIDA PPR CON BANDEJA DE ACERO



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Kit de Brida PP-R LESSO es la solución profesional para realizar conexiones desmontables de alta resistencia entre el sistema de tuberías y equipos hidráulicos (bombas, válvulas, filtros o tanques metálicos). Este conjunto integra un **Stub End (tope de brida)** en PP-R 100% virgen, que se fusiona al tubo garantizando higiene y continuidad, y una **Bandeja de Acero (Respaldo Metálico)** que aporta la tracción mecánica necesaria para el empernado. Clasificado bajo el estándar **PN 25 (2.5 MPa)**, este conjunto ofrece una seguridad operativa superior, permitiendo un mantenimiento fácil y seguro de los equipos sin necesidad de cortar la tubería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Componentes del kit:**
 - **Stub End (cuerpo):** PP-R Tipo 3 virgen (cara lisa para asiento de empaquetadura).
 - **Bandeja/Respaldo:** Acero al carbono con recubrimiento anticorrosivo.
- **Clasificación de Presión:** PN 25 (25 Bar / Aprox. 363 PSI).
- **Tecnología de Unión:** Termofusión al tubo (socket) y unión mecánica empernada al equipo.
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 8077/8078 y estándares de bridas internacionales.
- **Resistencia Térmica:** Apto para agua fría y caliente (-20°C a +95°C).



CERTIFICACIONES GLOBALES Y RESPALDO

- **NSF (EE.UU.):** El PP-R en contacto con el agua es totalmente inocuo.
- **WRAS (Reino Unido) & DVGW (Alemania):** Certificaciones de excelencia técnica y sanitaria.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento normativo europeo.
- **ISO 9001:** Calidad controlada en la metalurgia y el polímero.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Potencia de Conexión (PN 25):** diseñada para soportar presiones industriales de hasta 25 Bares.
- **Higiene y Durabilidad:** el agua solo entra en contacto con el PP-R, evitando la corrosión del metal.
- **Mantenimiento Eficiente:** permite desmontar válvulas o equipos retirando pernos sin dañar la red.
- **Versatilidad:** compatible con válvulas mariposa, válvulas check y bridas de bombas estándar.



CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN

Brida PP-R PN25
25 Bar | 2.5 MPa
Aprox. 363 PSI

Apta para agua fría y caliente



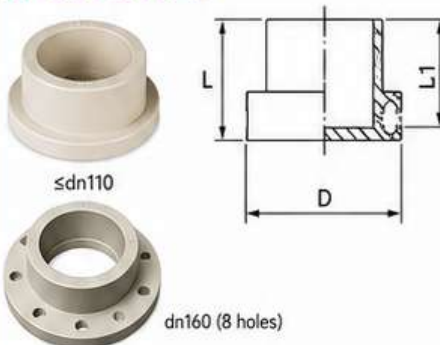
PRESENTACIÓN COMERCIAL

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



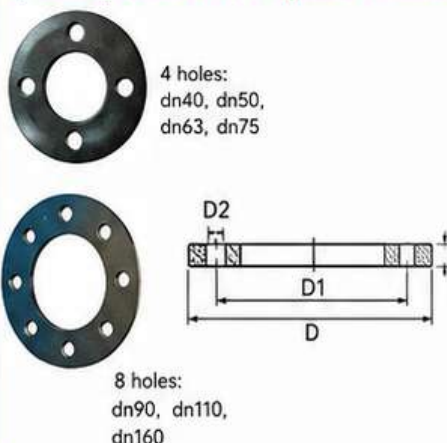
DIMENSIONES NOMINALES

A) Stub End PP-R



Size (mm)	D	L	L1	PCS /CTN
40	72	26	22.5	160
50	85	29	25.5	90
63	106	34.5	29.5	60
75	129	37	31.5	50
90	144	40	34.5	30
110	164	50	42	20
160	285	85	57.5	10

B) Bandeja de Acero / Respaldo Metálico



Size (mm)	D	D1	D2	L
40	140	100	18	10
50	150	110	18	10
63	160	125	18	12
75	185	145	18	15
90	200	160	18	15
110	220	180	18	15
160	285	240	22	18