

BIOVAST

PROCESSING EQUIPMENT

Hidrolimpieza

Para la limpieza con vapor hasta +165°C y con agua caliente en plantas procesadoras de alimentos.

También para el transporte de alimentos líquidos calientes.

Para montajes en enrollador.

Ventajas

- Manguera especialmente diseñada para lecherías, fábricas de conservas, mercados de pescado, etc.
- Muy flexible.
- Revestimiento que no mancha.
- Resistente a grasas vegetales y animales.
- No contiene ftalatos.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : NBR de calidad alimentaria resistente al aceite, blanco, liso.

Armadura : hilos sintéticos.

Revestimiento : NBR/PVC resistente al aceite y al agua, azul, liso.

Temperadura :

Agua : -20°C a +100°C, PS=20bar.

Vapor calentado o recalentado : +165°C/6bar.

Estándar y certificaciones :

Reglamento EU n° 1935/2004, 2023/2006.

Reglamento FDA n° 21 CFR 177.2600.

Legislación alemana : BfR recomendación XXI cat. 2.

Legislación francesa.

Todas las pruebas relevantes de migración (Francia y FDA) fueron realizadas por el Instituto Francés de Poitiers (IANESCO) y declaradas conformes.

Racores

Racores de diseño especial adaptados a estas aplicaciones, contáctenos para mayor información.

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio (vapor) bar	Presión de servicio (agua) bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
13.0 ±0.8	23.0 ±0.9	6	20	60	65	0.36	20 - 40 - 60 - 80	
16.0 ±0.8	26.0 ±1.0	6	20	60	85	0.43	20 - 40 - 80	
19.0 ±1.0	31.0 ±1.0	6	20	60	100	0.59	20 - 40 - 80	
25.0 ±1.0	37.0 ±1.0	6	20	60	125	0.69	20 - 40	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



y en hueco grabado : semana/año - batch number - 165°C - 6BAR