

Tapones con válvula de vacío

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base propiléica (PP).
- Cubierta: color rojo (TVD-EPDM), color verde (TVD-FKM).
Símbolo gráfico "válvula" tampografiado en color negro.
- Evitar el contacto con disolventes, alcohol o detergentes que contengan alcohol para proteger el símbolo gráfico tampografiado.
Conector roscado: color negro.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **TVD-FKM:** junta estanca plana y junta de FKM, dureza 70 Shore A.
- **TVD-EPDM:** junta estanca plana y junta de EPDM, dureza 70 Shore A.

TEMPERATURA MÁX. DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO

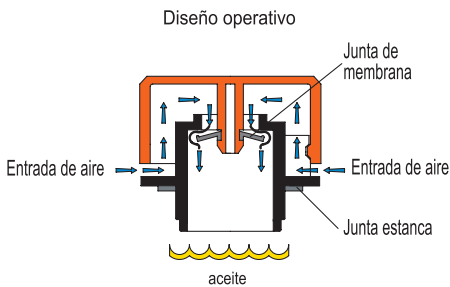
50°C.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los tapones TVD. son adecuados para la aplicación en contenedores y depósitos para el transporte de líquidos.
La carga previa de la membrana no permite el derrame del líquido en caso de sacudidas del depósito (por ejemplo durante el transporte).
Si el depósito se vuelca accidentalmente, la presión del líquido sobre la membrana contribuye a la hermeticidad, impidiendo el derrame de líquido.



ELESA Original design



La junta de membrana se deforma y deja pasar el aire debido a la depresión causada la salida del líquido.

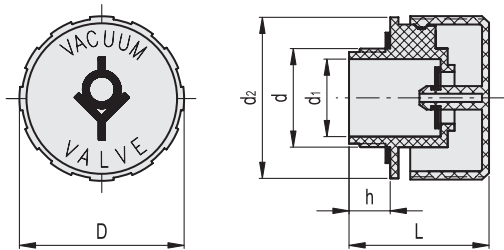
DEPRESION	CAUDAL	
	FKM	EPDM
50 mb	360 l/min	370 l/min
40 mb	320 l/min	330 l/min
30 mb	260 l/min	280 l/min
20 mb	210 l/min	230 l/min
10 mb	140 l/min	160 l/min
5 mb	110 l/min	130 l/min

RESISTENTE A AGENTES QUÍMICOS

Pruebas realizadas en condiciones estándar de laboratorio a 23° C.
Los valores deben considerarse solo como una guía.
Ponerse en contacto con el servicio técnico ELESa para especificaciones de resistencia química en contacto con otros líquidos no previstos en la tabla.

Agente químico	EPDM	FKM	PP
Ácidos débiles	●	●	●
Ácidos fuertes	●	▲	●
Conc. Ácido acético 40%	●	▲	●
Conc. Ácido clorhídrico 10%	●	●	●
Conc. Ácido nítrico 10%	▲	●	■
Conc. ácido sulfúrico 20%	▲	●	●
Alcohol	●	▲	●
Aldehído (formaldehído)	●	▲	●
Amoníaco	●	▲	●
Bases débiles	●	●	●
Bases fuertes	●	▲	●
Benceno	▲	●	▲
Cetonas (acetona, metiletilcetona)	●	▲	●
Ésteres	●	▲	●
Glicol	●	●	●
Hydrocarburos alifáticos (petróleo, gasóleo, etano, propano, butano)	▲	●	■
Hydrocarburos aromáticos (toluol, xilol)	▲	●	■
Aceites y grasas animales y vegetales	▲	●	●
Aceites y grasas minerales	▲	●	■

Resistencia: buena ● suficiente■ insuficiente ▲



Código	Descripción	d	D	L	d1	d2	h	△
61011	TVD.70-1¼-FKM	G1 1/4	70	59	33	68.5	17	80
61021	TVD.70-1¼-EPDM	G1 1/4	70	59	33	68.5	17	80