

Ficha Técnica · Tapón Vaina

Solución profesional de cierre para vainas, diseñada para ofrecer un ajuste seguro, funcional y duradero en instalaciones donde se requiere protección, estanqueidad y acabado técnico de la vaina.



1. Identificación del producto

Producto	Tapón Vaina
Aplicación	Cierre y protección de vainas en instalaciones de gas.
Material	Goma/elastómero conforme a EN 549 categoría A2H2.
Normativa	Producto fabricado según norma UNE 60405.

2. Referencias disponibles

Referencia	Descripción	Medida
7624250000	Tapón para vaina DN25	Vaina Ø35
7624320000	Tapón para vaina DN32	Vaina Ø63
7624500000	Tapón para vaina DN50	Vaina Ø76



3. Características técnicas del material

Propiedad	Resultado obtenido
Dureza	65 ShA
Densidad	1,24 g/cm ³
Carga de rotura	12,7 MPa
Alargamiento de rotura	390 %
Viscosidad Mooney ML 1+4 a 100 °C	22,1
Deformación remanente por compresión 168 h a 70 °C	20,2 %
Deformación remanente por compresión 72 h a 0 °C	30,3 %
Deformación remanente por compresión 72 h a -20 °C	37,4 %

4. Comportamiento frente a envejecimiento, gases y lubricantes

Ensayo	Resultado obtenido
Envejecimiento en aire caliente 168 h a 70 °C · Variación de dureza	+5 ShA
Envejecimiento en aire caliente 168 h a 70 °C · Variación de carga de rotura	-12,12 %
Envejecimiento en aire caliente 168 h a 70 °C · Variación de alargamiento de rotura	-39,7 %
Resistencia a gases 72 h a 23 °C en N-Pentano · Variación de masa tras inmersión	+4,43 %
Resistencia a gases · Variación de masa tras secado 168 h a 40 °C	-4,50 %
Resistencia a lubricantes 168 h a 60 °C en ASTM2 · Variación de dureza	+2 ShA
Resistencia a lubricantes 168 h a 60 °C en ASTM2 · Variación de masa	+3,25 %

5. Cumplimiento normativo

El Tapón Vaina está fabricado según norma **UNE 60405**, requisito clave para garantizar su adecuación en aplicaciones técnicas vinculadas a instalaciones de gas. El material elastomérico utilizado dispone de certificación de cumplimiento conforme a **EN 549 categoría A2H2**, aportando resistencia, fiabilidad y comportamiento adecuado frente a gases y lubricantes.