

Fiche technique · Bouchon de tige

Solution professionnelle de fermeture pour tiges, conçue pour offrir un ajustement sûr, fonctionnel et durable dans les installations nécessitant protection, étanchéité et finition technique du fourreau.



1. Identification du produit

Produit	Bouchon de tige
Application	Fermeture et protection des tiges dans les installations de gaz.
Matériau	Caoutchouc/élastomère conforme à la norme EN 549 catégorie 2.
Norme	Produit fabriqué conformément à la norme UNE 60405.

2. Références disponibles

Référence	Description	Dimension
7624250000	Bouchon pour tige DN25	Tige Ø35
7624320000	Bouchon pour tige DN32	Tige Ø63
7624500000	Bouchon pour tige DN50	Tige Ø76



3. Caractéristiques techniques du matériau

Propriété	Résultat obtenu
Dureté	65 ShA
Densité	1,24 g/cm ³
Résistance à la rupture	12,7 MPa
Allongement à la rupture	390 %
Viscosité Mooney ML 1+4 à 100 °C	22,1
Déformation rémanente par compression 168 h à 70 °C	20,2 %
Déformation rémanente par compression 72 h à 0 °C	30,3 %
Déformation rémanente par compression 72 h à -20 °C	37,4 %

4. Comportement face au vieillissement, aux gaz et aux lubrifiants

Essai	Résultat obtenu
Vieillissement à l'air chaud 168 h à 70 °C · Variation de dureté	+5 ShA
Vieillissement à l'air chaud 168 h à 70 °C · Variation de la résistance à la rupture	-12,12 %
Vieillissement à l'air chaud 168 h à 70 °C · Variation de l'allongement à la rupture	-39,7 %
Résistance aux gaz 72 h à 23 °C dans le n-pentane · Variation de masse après immersion	+4,43 %
Résistance aux gaz · Variation de masse après séchage 168 h à 40 °C	-4,50 %
Résistance aux lubrifiants 168 h à 60 °C dans ASTM2 · Variation de dureté	+2 ShA
Résistance aux lubrifiants 168 h à 60 °C dans ASTM2 · Variation de masse	+3,25 %

5. Conformité réglementaire

Le bouchon de fourreau est fabriqué conformément à la norme **UNE 60405**, exigence essentielle pour garantir son adéquation aux applications techniques liées aux installations de gaz. Le matériau élastomère utilisé dispose d'une certification de conformité selon la norme **EN 549 catégorie A2H2**, assurant résistance, fiabilité et comportement approprié face aux gaz et aux lubrifiants.