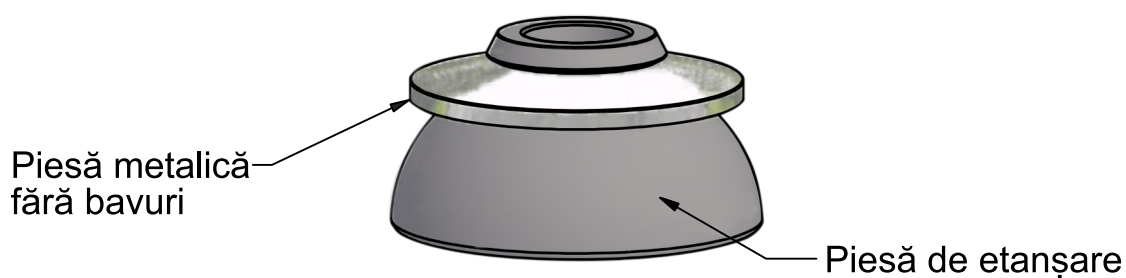


Fișă tehnică – Șaibe de etanșare EJOT

Șaibe de etanșare EJOT sunt proiectate pentru utilizări unde e nevoie de rezistență mecanică bună, elasticitate ridicată și stabilitate la condiții climatice (ozon, temperatură). Materialul de etanșare (TPV cu min. 50% EPDM) combină flexibilitatea cauciucului cu procesabilitatea plasticului, fiind ideal pentru etanșări durabile. Oțelul inoxidabil A2 (AISI 304) asigură rezistență la coroziune, ceea ce le face potrivite pentru exterior sau medii umede.



Componentă	Material / Cerință
Parte metalică	Oțel inoxidabil A2 / 1.4301 = AISI 304
Parte de etanșare	TPV (elastomer termoplastic vulcanizat) cu min. 50% EPDM
Culoare	Negru
Material reciclat	Nu este permis
Inhibitori de îmbătrânire	Fără compuși care pătează

Proprietăți mecanice și fizice

Proprietate	Standard	Valoare
Rezistență la tracțiune	DIN 53504-S2 / ASTM D 412 – Die C	≥ 5 MPa
Alungire la rupere	DIN 53504-S2 / ASTM D 412 – Die C	≥ 400 %
Duritate	DIN 53505	Shore A 60 ± 5
Rezistență la sfâșiere	DIN 53507 A / ASTM D 624 – Die T	≥ 5 N/mm
Rezistență la ozon	DIN 53509 A / ASTM D 1149	Fără fisuri (100 pphm / 72h / 40°C / 55% umiditate / 20% alungire)
Set de compresie	ISO 815 / ASTM D 395, metoda B	< 60 % (25% compresie / 70°C / 72h)
Rezistență la temperatură	-	-40°C ... +120°C (continuu) / +170°C (pe termen scurt)

Condiții de livrare

- Fără impurități
- Fără amestecuri străine

