



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

ETANȘĂRI INDUSTRIALE HENNLICH

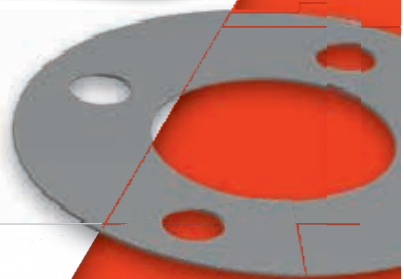


GAMA COMPLETĂ DE ETANȘĂRI PLATE

De la inele simple până la piese cu forme complexe – gamă largă de semifabricate.

Producție pe bucăți și în serie mare.

Certificat pentru industria farmaceutică, alimentară și a gazelor.





HENNLICH

TĚSNĚNÍ

ETANŠÁRI INDUSTRIÁLE HENNLICH

Disponem de utilaje de ultimă generație, care ne permit să asigurăm nu doar precizia solicitată, ci și executarea rapidă a comenzilor dumneavoastră, inclusiv pentru etanșări cu dimensiuni neconvenționale.

Oferim consultanță tehnică completă, inclusiv recomandări pentru montaj.

Etanșările pot fi selectate pe baza profilurilor predefinite sau conform unui proiect furnizat în format electronic.

Formate compatibile

- Autocad (dwg, dxf)
- Adobe Reader (pdf)
- Corel Draw (cdr)
- jpg, png

Pe lângă documentația în format electronic, comenzile pot fi realizate și pe baza unor mostre fizice sau a desenelor.

Materialul pentru fabricarea etanșărilor este ales ținând cont de condițiile de operare. Oferim cel mai larg spectru de baze de materiale și grosimi:

- Plăci fără azbest
- Plăci de grafit cu armătură din oțel
- Plastice: PVC, PE, PP, PA, PVDF, PEEK, PTFE etc.
- Elastomeri: SBR, NBR, HNBR, FPM-FKM, EPDM, VMQ, FVQM, CR etc.
- Plută și plută-cauciuc
- Fetru

Pentru aplicații și medii specifice, etanșările pot fi fabricate cu certificările necesare pentru utilizare în:

- Industria alimentară și farmaceutică
- Contactul cu apa potabilă, apa rece, caldă sau fierbinte
- TA-Luft
- Tratarea, depozitarea și distribuția apei potabile
- Gaz și servicii în domeniul gazelor
- WRAS, FDA

Laboratorul nostru vă stă la dispoziție, iar producția poate fi însoțită de documentație standard sau de protocoale personalizate, realizate la cerere.

- Testare conform standardelor ČSN EN 13555, DIN 28090, DIN 28091, DIN 3535, DIN 52913 etc.



MATERIALE

Elastomeri	Interval de temperatură		Proprietăți
NBR	-30 °C până la 100 °C		Pentru uleiuri minerale, lichide sub presiune, apă, glicol, petrol, benzină, grăsimi...
EPDM	-40 °C până la 130 °C		Potrivit pentru abur, apă fierbinte, acizi și baze diluate; rezistență chimică foarte bună, rezistență bună la ozon, îmbătrânire și intemperii.
Viton	-30 °C până la 250 °C		Rezistență excelentă la numeroase substanțe chimice, uleiuri și combustibili, precum și o rezistență termică deosebită.
Silikon	-60 °C până la 230 °C		Rezistență excelentă la oxigen, ozon și substanțe chimice. Elasticitate constantă pe un interval larg de temperaturi.
PU	-30 °C până la 80 °C		Excelent pentru solicitări mecanice, rezistență la uleiuri minerale, grăsimi lubrifiante, motorină, produse petroliere și ozon.
CR	-40 °C până la 100 °C		Rezistență excelentă la ozon, îmbătrânire și intemperii, precum și la freoni și solicitări mecanice.
CR microporos	-30 °C până la 110 °C		Potrivit pentru acizi și baze diluate, detergenți, amoniac, acetilenă, glicol, uleiuri minerale și grăsimi.
EPDM microporos	-40 °C până la 120 °C		Potrivit pentru acizi și baze, apă și abur până la 100°C, detergenți, acetilenă, lichide de frână, glicol, ozon etc.
Plăci fibroase	Interval de temperatură		Proprietăți
- NBR cu umplutură	până la 280 °C		Rezistente la uleiuri, apă, abur, gaze, produse petroliere, alcooluri, hidrocarburi, lubrifianți, agenți de răcire etc.
- HNBR umplut cu EG	până la 350 °C		Menține elasticitatea chiar și la temperaturi ridicate. Rezistent la uleiuri, apă, abur, gaze, produse petroliere, alcooluri, hidrocarburi, lubrifianți, agenți de răcire etc.
Plăci PTFE	Interval de temperatură		Proprietăți
PTFE	-200 °C până la 260 °C		Rezistență chimică aproape nelimitată, absorbție aproape inexistentă, rezistă la temperaturi ridicate, abur și intemperii, proprietăți dielectrice excelente.
ePTFE	-200 °C până la 260 °C		Compresibilitate excelentă – ideal pentru îmbinări sensibile la sarcină, rezistență chimică aproape nelimitată, rezistent la abur și intemperii.

În tabel sunt prezentate informațiile tehnice pentru semifabricatele utilizate frecvent în fabricarea garniturilor plate. Alte variante de materiale pentru fabricarea garniturilor plate sunt disponibile la cerere.