

Basis/materiale

Aramid, NBR.

Beskrivelse

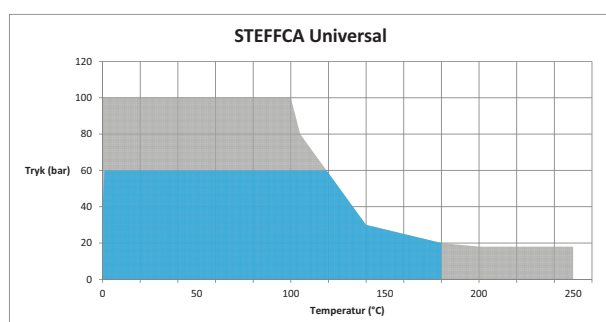
En asbestfri pakningsplade som anvendes bredt til mange forskellige formål i industrien, for eksempel pakning af damp, gas, olie, varmt og koldt vand. Kan også leveres med grafit på overfladen eller med rustfrit stål som ekstra forstærkning.

Denne pakningsplade er en af de mest anvendte og godkendte pakningsplader på markedet. Pladen har fremragende kemisk resistens, gode mekaniske og termiske egenskaber og lav gas-permeabilitet. Velegnet til fødevarerindustrien, gasforsyning, vandforsyning, kompressorer, pumper og mange andre installationer.



Dimensioner og tekniske data

Dimension:	1.500 mm x 1.500 mm
Tykkelse:	0,5-5,0 mm
Materiale:	Aramid, NBR
Kontinuerlig temperatur:	250 °C / Damp 200 °C
Peak temperatur:	400 °C
Tryk:	100 bar / 1450 psi
Densitet / DIN 28090-2:	1,7 g/cm ³
Kompressibilitet /ASTM F36J:	11%
Tilbagefjedring / ASTM F36J:	60%
Trykstabilitet / DIN 52913:	16h, 50 MPa, 175 °C, 27MPa / 16h, 50MPa, 300 °C, 23MPa
Lækage / DIN 3535/6:	0,05 mg/(s.m)
Tykkelsesforøgelse ASTM F146:	Oil IRM 903, 5h, 150° , 2% / ASTM Fuel B, 5h, 23 °C, 5%
Godkendelser:	BAM (Oxygen), DIN-DVGW DIN 3535-6, SVGW 3535-6, DVGW VP 401, DVGW KTW, DVGW W270, TA-Luft (VDI 440), WRAS, Germanische Lloyd, ABS EC 1935/2004 kategori 4, AGA 8140 G (Class III).



- Eget ved almindelig installationspraksis og kemisk kompatibilitet.
- Betinget egnet under forudsætning af passende foranstaltninger, som sikrer maksimal ydeevne ved installation af pakning. Teknisk rådgivning hos STEFFCA anbefales.
- Begrænset egnet. Teknisk rådgivning hos STEFFCA er obligatorisk.