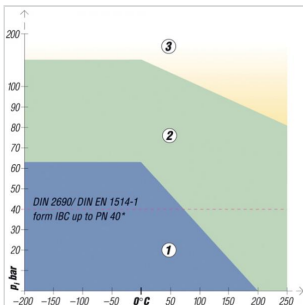


KLINGERTOP-CHEM|KLINGER®TOP-CHEM-2003

HOOGWAARDIG AFDICHTINGSMATERIAAL OP BASIS VAN PTFE

Geschikt voor: chemicaliën in kunststof en/of glas/keramische leidingsystemen, lage temperaturen". Ook geschikt voor voedingsmiddelen en farmaceutische industrie. Kijk voor de specificaties & bestellen met certificering onder food pakkingen".

- » Deze pakking heeft de chemische bestendigheid van PTFE.
- » Relatief zacht met weinig vloeineiging.
- » Hecht niet aan de flens.
- » Verouderd niet.
- » Groot aanpassingsvermogen.
- » Vanuit eigen productie leverbaar in platen, ringen en ramen.



SPECIFICATIES

Type	KLINGER®top-chem-2003
Materiaal	PTFE versterkend gevuld
Kleur	aan beide zijden melkwit,
Samendrukbaarheid volgens ASTM F36A	16%
Terugvering volgens ASTM F36A	35%
Drukvastheid volgens DIN 52913(2mm,150°C/30MPa)	13 N/mm ²
Gasdoorlaatbaarheid volgens DIN 28090-2	
Chemische bestendigheid	zie bestendigheidlijst
Goedgekeurd door	DIN DVGW W270
	Reach verklaring
	conform FDA eisen
	TA Luft (clean air) acc VDI2440
	KTW gekeurd
	Germanische Lloyd keur
	Registro Italiano Navale
	PO en EO res. cert.
	RoHS 2011/65/EG cert.
	2003/11/EG cert.
	76/769/EWG cert.
	SVHC lijstverklaring
Afdichtingsfactoren 2 mm dik lekkageklasse 0.1 mg/sxm	
ASTM Y	5 MPa
ASTM m	2,8
D0701 pgm;min 25°C	13 MPa
D0701 pgm;max 25°C	110 MPa
D0701 pgm;max 100°C	28 MPa

D0701 pgm;max 200°C

15 MPa

D0701 Cg

1,3

Druk/Temperatuur-Grafiek

Gebied 1

Normaliter bij afdoende vlaktedruk probleemloos toe te passen.

Gebied 2

Vraag advies voor kritische toepassingen.

Gebied 3

Vraag advies.

DIN afmetingen volgens EN 1514-1

ANSI afmetingen volgens B16.21