

KLINGER® top-chem

KLINGER® top-chem is een lijn van materialen op basis van gemodificeerd PTFE. Zij bieden de chemische resistentie van PTFE met een grotere mechanische sterkte en resistentie tegen koude en warme stromen onder compressedruk. Dankzij aanvullende materialen, zoals silica, bariumsulfaat of siliciumcarbide, kunnen de materialen bij **een hogere temperatuur en compressedruk worden gebruikt dan standaard PTFE-producten.**

KLINGER®top-chem-2000

Toepassingen

- » Zware lasten
- » Sterke zuren en alkaliën

Eigenschappen

- » Gemodificeerd PTFE-materiaal
- » Bestand tegen hoge temperaturen en hoge druk
- » Resistent tegen chemie en vervorming
- » Het enige PTFE-materiaal met een brandveiligheidscertificaat (API 6FA)



KLINGER®top-chem-2003

Toepassingen

- » Bijna alle media, inclusief toepassingen met sterke zuren en alkaliën
- » Flenzen bedekt met glas of rubber

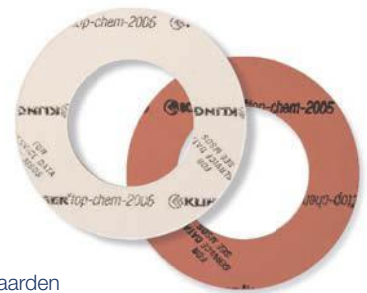
Eigenschappen

- » Garandeert goede afdichting bij lage boutspanning
- » Hoge samendrukbaarheid i.c.m. een uitstekende chemische resistentie
- » Uitstekende mechanische eigenschappen bij lage en normale temperaturen en drukwaarden



KLINGER®top-chem-2005 EN 2006

- » Economisch aantrekkelijke alternatieven voor KLINGER®top-chem-2000 en KLINGER®top-chem-2003 voor minder veeleisende toepassingen
- » Goede mechanische eigenschappen bij lage en normale temperaturen en drukwaarden
- » KLINGER®top-chem-2006 is pigmentvrij en geschikt voor de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie



KLINGER®TOP-CHEM	2000	2003	2005	2006
Sterke zuren	●	●	●	●
Sterke alkaliën	●	●	●	●
Mechanische resistentie tegen hoge temperaturen	●	●	●	●
Ondoordringbaarheid	●	●	●	●
Aanpasbaarheid	●	●	●	●

● = aanbevolen, ● = acceptabel