

Teflonkapslade O-ringar och CamLock packningar

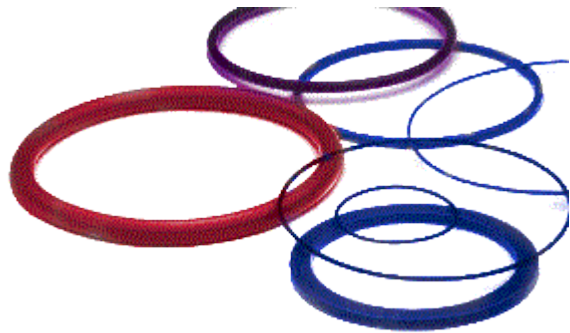
DB0591
010419

Teflon är kemiskt inert mot nästan alla kemikalier och lösningsmedel. Materialet har även låg friktion, lättrengjord avstötande yta och minimal extraktion. Eftersom teflon inte är elastiskt (utan kallflyter och deformeras) är det dock i solid form inte särskilt bra för packningar. Genom att kapsla en kärna av silikon, EPDM eller Viton med Teflon, kombinerar man teflonets och elastomerens egenskaper till ett utmärkt packningsmaterial.

Klarar höga temperaturer

Som standard används FEP-Teflon.
Temperaturområde -60 till 205°C.

För högre temperaturer (max 260°C) används PFA-Teflon med silikon- eller Vitonkärna. PFA har även högre mekanisk hållfasthet, utmattnings- och nötningstålighet än FEP.



Stort urval av O-ringar

30 olika profiltjocklekar från 1,6mm upp till 31,8mm och mängder av alternativa diametrar. Rund, ihålig rund, kvadratisk och rektangulär profil.

CamLock packningar med FEP kapsling

Från 1/2" upp till 6" med 0,5mm FEP kapsling
Silikon- alt. Vitonkärna.



Kärnmaterial Silikon, 70 Shore A

Ihålig silikon, 70 Shore A
Fluoroelastomer (Viton), 75 Shore A
EPDM, 70 Shore A

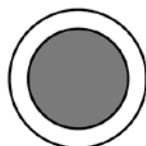
Kapsling

0,25-1,1mm tjocklek beroende på dimension, CamLock alltid 0,5mm tjocklek
FEP (Fluorinated ethylene propylene) Teflon -60 till 205°C
PFA (Perfluoroalkoxy copolymer) Teflon -60 till 260°C

Storlekar

Min Id 13mm (1/2") vid små tjocklekar
Max Id 6,1m (20ft)
Mer än 30 profiltjocklekar från 1,6mm upp till 31,8mm

Profiler



Rund, solid



Rund, ihålig
(endast silikon)



Kvadrat



Rektangulär