

# Gummibunden kork

För petroleumprodukter



## ANVÄNDNINGSMÅL:

Vatten, alkoholer, aromatiska kolväten, bensen, eldningsolja, esterbaserade smörjmedel, fotogen, mineraloljor, petroleum, jetbränsle, m.fl. media.

T.ex. för flänsar, lock, luckor, såsom bensinmätare, förbränningsmotorer, oljeflänsar, raffinaderier, tankanläggningar, transformatorer, vevhusluckor m.m.

Gummibunden kork är ej lämplig för syror, alkalier eller oxiderande lösningar. Användes i första hand i trycklösa applikationer.

Rekommenderad ytjämnhet för flänsytor:  
Ra 3,2 - 12,5 µm.

## MATERIALBESKRIVNING:

Tillverkad av fingranulerad kork bunden med NBR-gummi varvid korkens fina elasticitet kombineras med NBR-gummits styrka och tätande egenskaper. Denna kvalitet har maximal beständighet mot svällning i oljor och bensen etc, men bör inte användas vid mycket låga temperaturer. Packningen skall inte komprimeras mer än 30%.

## TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	-30°C till +120°C
Max. invändigt tryck:	10 bar beroende på applikation
Rekommenderat yttryck:	min. 5 N/mm <sup>2</sup> , max. 15 N/mm <sup>2</sup>
Kompressibilitet ASTM F36B:	ca 30%
Återfjädring:	ca 75%
Svällning i ASTM-olja (3 dagar +100°C):	4%
Svällning i ASTM-bränsle B (3 dagar +20°C):	12%
Densitet:	ca 0,7 g/cm <sup>3</sup>
Packningsgrupp enl. TKN 87:	1

## DIMENSIONER:

Tjocklek mm	Arkstorl mm	Kg per ark	Artikelnummer
1,0	915 x 915	0,55	351110
1,5	915 x 915	0,85	351115
2,0	915 x 915	1,15	351120
3,0	915 x 915	1,85	351130
4,0	915 x 915	2,45	351140
5,0	915 x 915	3,05	351150
6,0	915 x 915	3,60	351160

Vi tillverkar även färdiga packningar efter anvisningar.