

Dixo® 6000 Soft

Unikt gummibundet aramidfiber-material för låga yttryck



MATERIALBESKRIVNING:

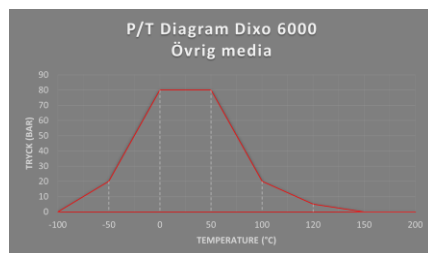
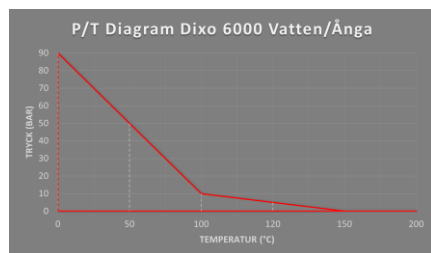
Dixo® 6000 Soft är ett unikt nitrilgummibundet aramidfiber-material speciellt framtaget för att användas i applikationer med låga skruvkrakter men fungerar även med fördel i livsmedels- och läkemedelsindustrin. Dixo® 6000 Soft är mjukare än traditionella fiber-material och kan i hög utsträckning ersätta flertalet gummikvaliteter. Till skillnad från gummi tål Dixo® 6000 Soft avsevärt högre yttryck utan att krossas.

EGENSKAPER:

Dixo® 6000 Soft innehåller en större del gummi i jämförelse med konventionella fiber-material vilket ger bättre förutsättningar att täta vid låga yttryck. I och med inblandningen av högkvalitativ aramidfiber har Dixo® 6000 Soft avsevärt högre stabilitet än konventionellt gummi.

TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	-100°C till +120°C kontinuerligt, +180°C kortvarigt	
Max. invändigt tryck:	50 bar beroende på applikation	
Rekommenderat yttryck:	min 10 N/mm ²	
Gastäthet (DIN 3535-6):	0,001 mg/m·s	
Kompressibilitet (ASTM F36J):	39%	
Återfjädring (ASTM F36J):	60%	
Svällprov (ASTM F 146) IRM 903, 5h/150°C:	viktökning:	max. 8%
	svällning:	max. 2%
Svällprov (ASTM F 146) Fuel B, 5h/23°C	viktökning:	max. 12%
	svällning:	max. 9%
Värmetryckstabilitet vid 175°C:	29 N/mm ² (tjocklek 1,5 mm)	
Densitet:	1,2 - 1,4 g/cm ³ beroende på tjocklek.	
Packningsgrupp, enl. TKN 87:	2	
m-faktor:	2,5	
y-faktor:	10 N/mm ²	



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Olja, gas och drivmedel, lösningsmedel och vatten. Från början framtagen för användning i växellådor och applikationer med låga yttryck men fungerar ypperligt även i den generella industrin.

Rekommenderad ytjämnhet för flänsytor:

Ra 3.2 - 12.5 µm.

STANDARDDIMENSIONER:

Tjocklek mm	Arkstorlek mm	Kg per ark
0,3	1500 x 1500	1,2
0,5	1500 x 1500	1,9
1,0	1500 x 1500	3,8
1,5	1500 x 1500	5,7
2,0	1500 x 1500	7,6
3,0	1500 x 1500	11,4

DENSIQs Dixo® 6000 soft levereras även som färdigstansade planpackningar enl. EN 1514-1 IBC i tjocklek 1,5 mm. Vi tillverkar även färdiga packningar efter anvisningar.

GODKÄNNANDEN:

Dixo® 6000 Soft har varit föremål för omfattande tester och har flera godkännanden däribland:

Food and Drug Administration (FDA), USA.

Dixo® 6000 Soft uppfyller kraven enligt FDA Regulation 21 CFR 177-2600 (gummi) för användning inom livsmedels- och läkemedelsapplikationer.

EG 1935/2004

Dixo® 6000 Soft uppfyller kraven enligt EC förordning 1935/2004 gällande material avsedda att komma i kontakt med livsmedel.

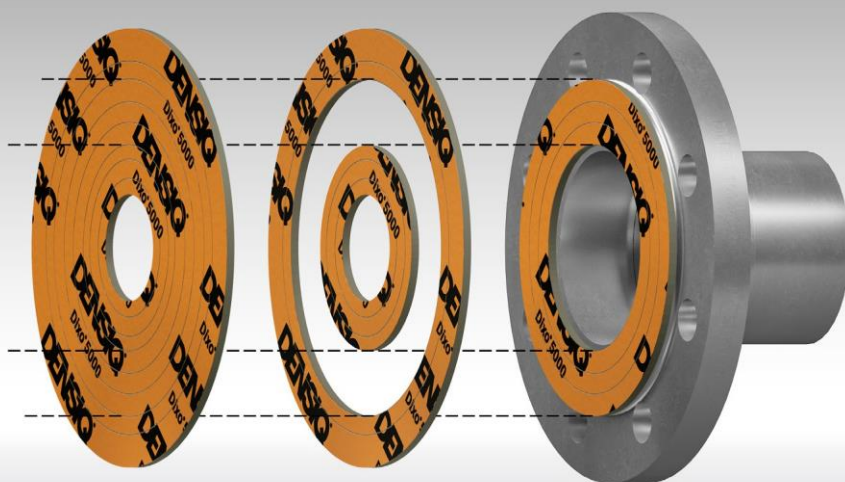
Deutsche Vereinigung des Gasund

Wasserfaches (DVGW VP 401):

Godkänd för användning i gasapplikationer enl. testmetod DIN 3535-6.

IQ-Seal™

DN20 till DN50 // DN65 till DN150



Dixo® 5000



Dixo® 6000 Soft

DENSIQ

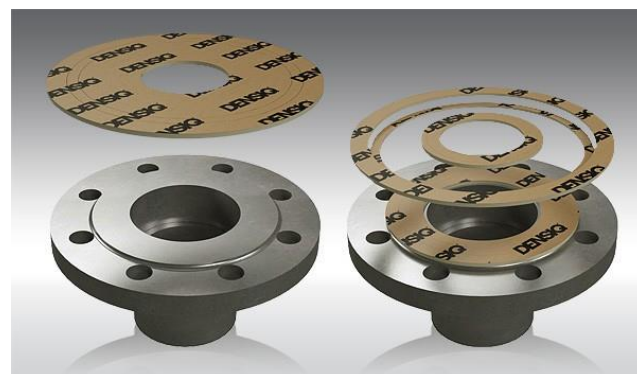
IQ-Seal™ - Alltid rätt dimension till hands!

Med IQ-Seal™ har man alltid rätt dimension att tillgå vid packningsmontaget. Funktionen innebär att man i en och samma packning får tillgång till ett flertal standarddimensioner. Detta spar tid och minskar risken för felmontage då packningen tillpassas på plats varje gång. Färre fasta dimensioner krävs och lagerhållningen optimeras då endast två produktvarianter behövs. Packningens tätningsegenskaper påverkas inte vid val av IQ-Seal™.

IQ-Seal™ kan levereras för våra storsäljare Dixo® 5000 och Dixo® 6000 Soft. Två produktvarianter täcker standarddimensionerna DN20 till DN50 samt DN65 till DN150.

IQ-Seal™ erbjuder

- ✓ **Tidsvinst**
och effektivare packningsmontage.
- ✓ **Smidig tillpassning**
eftersom korrekt dimension mätas enkelt mot gammal packning eller direkt mot fläns.
- ✓ **Minimerad risk för felmontage**
när packningen mätas på plats vid varje tillfälle.
- ✓ **Optimerad lagerhållning**
då endast 2 produktvarianter behövs.



Så funkar IQ-Seal™

Tillpassning

Önskad dimensionen mätas enkelt mot gammal packning eller direkt mot fläns. Packningen justeras till rätt dimension genom att överflödiga packningsringar tas bort.

Åtdragning

Tillpassad packning monteras i flänsförbandet enligt monteringsanvisning och med rekommenderade moment- och kompressionsvärden för aktuellt packningsmaterial.

Förpackning/Artiklar

Produkterna säljs i 5-pack och finns som fyra artiklar:

- Dixo 5000 DN20-DN50 IQ-Seal
- Dixo 5000 DN65-DN150 IQ-Seal
- Dixo 6000 Soft DN20-DN50 IQ-Seal
- Dixo 6000 Soft DN65-DN150 IQ-Seal