

# Dixo® 5000

Gummibunden aramid- & mineralfiber



## MATERIALBESKRIVNING:

Dixo® 5000 är en nitrilgummibunden aramid- & mineralfiberplatta av universaltyp, ekonomisk, lätt att skära och klippa. Försedd med släppmedel för att undvika fastbränning på flänsytorna. Dixo® 5000 lämpar sig väl för applikationer där olja, gas, drivmedel, lösningsmedel och vatten finns.

## TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	-100°C till +130°C kontinuerligt, +200°C kortvarigt
Max. invändigt tryck:	70 bar beroende på applikation
Rekommenderat yttryck:	min 20 N/mm <sup>2</sup>
Gastäthet (DIN 3535-6):	max. 0,08 mg/m*s
Kompressibilitet (ASTM F36J):	9%
Återfjädring (ASTM F36J):	min. 45%
Svällprov ASTM olja 5h/150°C: viktökning: svällning:	max. 10% max. 4%
Svällprov ASTM olja B, 5h/23°C: viktökning: svällning:	11% 9%
Densitet:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Packningsgrupp, enl. TKN 87:	2
Värmetryckstabilitet (DIN 52913) vid 175°C:	27 N/mm <sup>2</sup>
M-faktor:	2,5
Y-faktor:	16 - 22 N/mm <sup>2</sup> beroende på tjocklek

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Tätning av flänsar, lock, luckor och delningsplan.

Rekommenderad ytjämnhet för flänsytor:

Ra 3.2 - 12.5 µm.

## STANDARDDIMENSIONER:

Tjocklek mm	Arkstorlek mm	Kg per ark
0,3	1500 x 2000	1,5
0,5	1500 x 2000	2,6
1,0	1500 x 2000	5,1
1,5	1500 x 2000	7,7
2,0	1500 x 2000	10,2
3,0	1500 x 2000	15,3

DENSIQs Dixo® 5000 levereras även som färdigstansade planpackningar enl. EN 1514-1 IBC i tjocklek 1,5 mm.

Vi tillverkar även färdiga packningar efter anvisningar.

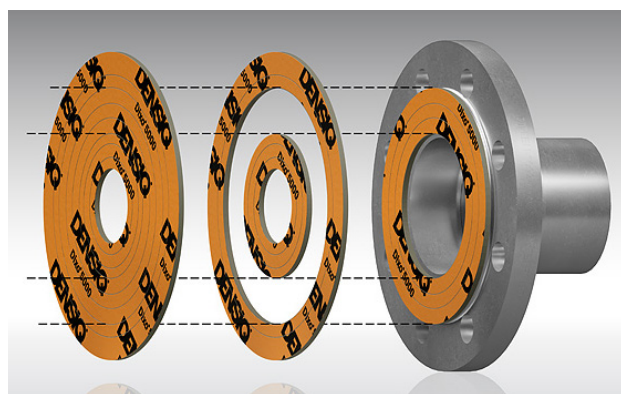
## GODKÄNNANDEN:

Dixo® 5000 har varit föremål för omfattande tester i krävande applikationer och har följande godkännanden:

**Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.v. (DVGW):**

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

Godkänd för användning i dricksvattenapplikationer enl. testmetod W270.



## IQ-Seal™

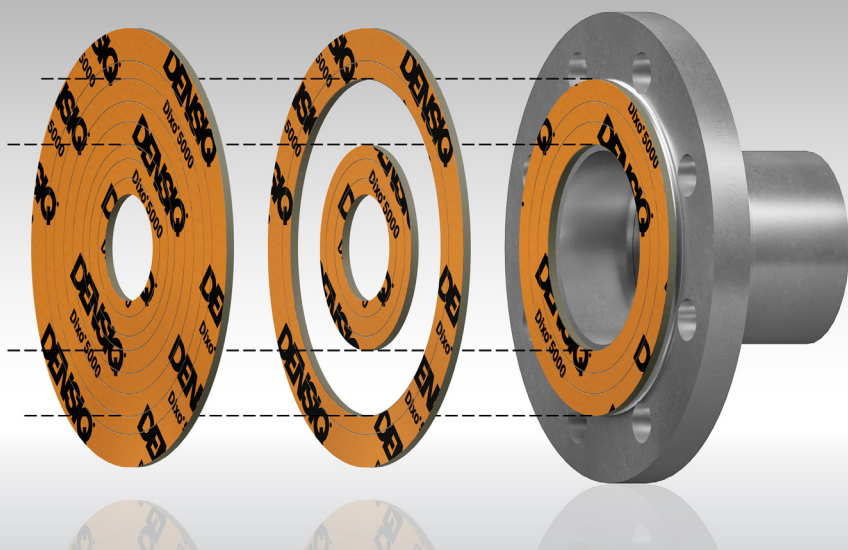
- Alltid rätt dimension till hands!

Med tillverkningsfunktionen 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. Spara tid och minskar risken för felmontage då packningen tillpassas på plats. Tätningsegenskaper påverkas inte utan är de samma, med eller utan IQ-Seal-funktionen.

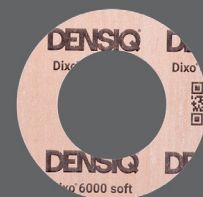
IQ-Seal™ levereras för våra storsäljare Dixo® 5000 och Dixo® 6000 Soft. Två produktvarianter täcker standarddimensionerna DN20 till DN50 samt DN65 till DN150.

# IQ-Seal™

DN20 till DN50 // DN65 till DN150



Dixo® 5000



Dixo® 6000 Soft

**DENSIG**

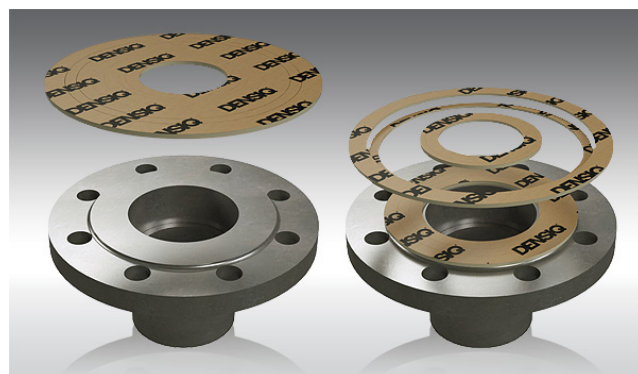
## IQ-Seal™ - Alltid rätt dimension till hands!

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 mätts enkelt mot gammal packning eller direkt mot fläns.
- ✓ **Minimerad risk för felmontage**  
när packningen mätts på plats vid varje tillfälle.
- ✓ **Optimerad lagerhållning**  
då endast 2 produktvarianter behövs.



### Så funkar IQ-Seal™

#### Tillpassning

Önskad dimensionen mätts 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