

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 har goda värmeegenskaper och lämpar sig väl för applikationer där olja, gas, drivmedel, lösningsmedel och vatten finns.

TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	-100°C till +200°C kontinuerligt, +250°C kortvarigt
Max. invändigt tryck:	70 bar beroende på applikation
Rekommenderat yttryck:	min 20 N/mm ²
Gastäthet (DIN 3535-6):	max. 1,0 ml/min.
Kompressibilitet (ASTM F36J):	7%
Återfjädring (ASTM F36J):	min. 55%
<i>Svällprov ASTM olja 3,5h/150°C:</i>	
viktökning:	max. 10%
svällning:	max. 10%
<i>Svällprov ASTM olja B, 5h/23°C:</i>	
viktökning:	8-10%
svällning:	8-10%
Densitet:	1,8 g/cm ³
Packningsgrupp, enl. TKN 87:	2

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Tätning av flänsar, lock, luckor och delningsplan.

Rekommenderad ytjämnhet för flänsytor:

Ra 3.2 - 12.5 µm.

STANDARDDIMENSIONER:

Dixo® 5000 ark lagerförs i följande standarddimensioner:

Tjocklek mm	Arkstorl mm	Kg per ark	Artikelnummer
0,3	1500 x 1500	1,2	271903
0,5	1500 x 1500	1,9	271905
1,0	1500 x 1500	3,8	271910
1,5	1500 x 1500	5,7	271915
2,0	1500 x 1500	7,6	271920
3,0	1500 x 1500	11,4	271930

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 och VP401.

Godkänd för användning i dricksvattenapplikationer enl. testmetod W270

Kunststoffe und Trinkwasser-godkännande (KTW):

Godkänd för användning i dricksvattenapplikationer.

EG 1935/2004

Dixo® 5000 uppfyller kraven enligt EC förordning 1935/2004 gällande material avsedda att komma i kontakt med livsmedel.