

Dixo 4000

– gummibunden aramidfiber



Materialbeskrivning:

Dixo 4000 är en nitrilgummibunden aramid-fiberplatta av universaltyp, ekonomisk, lätt att skära och klippa. Packningen är på båda sidor belagd med ett släppmedel

för att undvika fastbränning på flänsytorna. Packningen lämpar sig väl för användning i samband med rostfria flänsar och saltvatten p.g.a. dess låga kloridinnehåll.

Tekniska data:

Temperaturområde:	-100°C till +120°C kontinuerligt, +200°C kortvarigt
Max. invändigt tryck:	50 bar beroende på applikation
Rekommenderat yttryck:	se tabell
Gastäthet (DIN 3535-6):	max. 1,0 ml/min.
Kompressibilitet (ASTM F36J):	6-15%
Återfjädring (ASTM F36J):	min. 55%
Svällprov ASTM olja 3,5h/150°C:	
viktökning:	max. 10%
svällning:	max. 10%
Svällprov ASTM olja B, 5h/23°C:	
viktökning:	max. 10%
svällning:	max. 10%
Densitet:	1,7 g/cm ³
Packningsgrupp, enl. TKN 87:	2
m-faktor:	2,5
y-faktor:	se tabell

Användningsområde:

Tätning av flänsar, lock, luckor och delningsplan hanterande vatten, svaga syror och alkalier, oljor, drivmedel, lösningsmedel, gaser, etc.

Godkännande:

Dixo 4000 är godkänd av DVGW för användning i gasapplikationer.

Standarddimensioner:

Dixo 4000 ark lagerförs i följande standarddimensioner:

Tjocklek mm	Arkstorl mm	Kg per ark	Artikel- nummer
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

Dixo 4000 levereras även som färdigstansade planpackningar enl. EN 1514-1 IBC. Vi tillverkar även färdiga packningar efter anvisningar.

Rekommenderat yttryck

Invändigt tryck	Tjocklek mm	Vid installation		I drift			
		Min. yttryck 20°C N/mm ²	Max. yttryck 20°C N/mm ²	20°C N/mm ²	Max. yttryck 100°C N/mm ²	200°C N/mm ²	300°C N/mm ²
10 bar	1,0	<10	360	360	70	45	30
	1,5	11	240	240	55	35	20
	2,0	12	180	180	40	25	10
	3,0	12	120	120	30	15	5
16 bar	1,0	11	360	360	70	45	30
	1,5	15	240	240	55	35	20
	2,0	17	180	180	40	25	10
	3,0	17	120	120	30	15	5
25 bar	1,0	15	360	360	70	45	30
	1,5	20	240	240	55	35	20
	2,0	22	180	180	40	25	10
	3,0	22	120	120	30	15	5
40 bar	1,0	22	360	360	70	45	30
	1,5	25	240	240	55	35	20
	2,0	27	180	180	40	25	10
	3,0	27	120	120	30	15	5