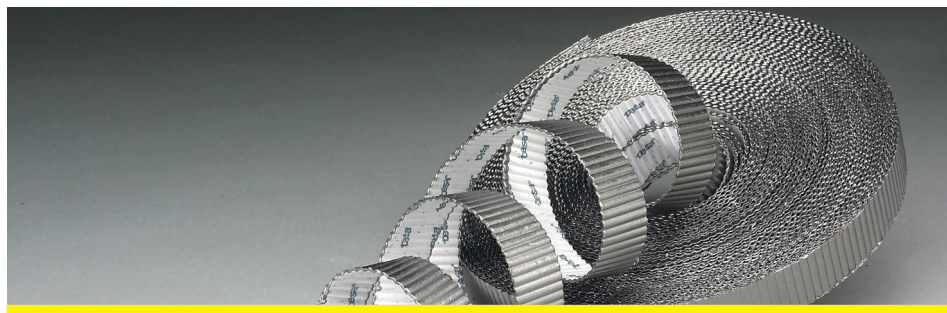


Grafex® Crinkle-Tape

Självhäftande grafit-tape för tätning av flänsar



MATERIALBESKRIVNING:

Grafex® Crinkle-Tape består av Grafex® Ribbon-Pack, som försetts med ett självhäftande skikt och en avdragbar skydds-folie. Den speciellt utformade veckningen av tapen gör det möjligt att svänga packningen i sidled vid montering.

EGENSKAPER:

Grafex® Crinkle-Tape självhäftande grafit-tape har samma goda tätande egenskaper och samma breda kemiska resistensområde som övriga Grafex planpackningar. Grafex® Crinkle-Tape är mycket enkel att arbeta med, d.v.s. man kan med stor lätthet själv applicera sin packning direkt på flänsen. Ingen risk för skärskador eftersom metallarmering saknas.

Grafex® är av DENSIQ AB inregistrerat varumärke.

TEKNISKA DATA:

Temperaturområde:	-200°C till +550°C i oxiderande atmosfär +650°C i ånga ca. max. +900°C i icke oxiderande atmosfär
Max. invändigt tryck:	150 bar generellt. Under idealiska förhållanden 400 bar
Rekommenderat yttryck:	min. 20 N/mm ² , max. 165 N/mm ²
pH-område:	0-14
Packningsgrupp enl. TKN 87:	2
m-faktor:	2,25
y-faktor:	20 N/mm ²
Värmetryckstabilitet (DIN 52913):	48 N/mm ²
Gastäthet (DIN 3535-6):	max. 1,0 ml/min
Kompressibilitet (ASTM F36A):	33-38%
Återfjädring (ASTM F36A):	13-18%
Densitet:	1,1 g/cm ³

GODKÄNNANDE:

Godkänd av BAM för syrgasapplikationer.

DIMENSIONER:

Dimension mm	Längd m	Artikelnr
12,5 x 0,5	30	361900
19,0 x 0,5	30	361905
25,0 x 0,5	30	361910
12,5 x 0,8	15	361920
19,0 x 0,8	15	361925
25,0 x 0,8	15	361930

Andra bredder tillverkas mot beställning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Tätning av flänsar, lock, luckor och delningsplan vid praktiskt taget alla förekommande media. Med Grafex® Crinkle-Tape kan man täta flänsar med innerdiameter från 75 mm och uppåt. Se tabell nedan.

Grafex® Crinkle-Tape är en mycket ekonomisk och lätthanterlig planpackning för i princip alla förekommande flänstyper.

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

MONTERINGSANVISNING

1. Avlägsna eventuell rost, gamla packningsrester eller avlagringar. Rengör flänsytan med lämpligt lösningsmedel för att avlägsna ev. fett och olja. Lossa skyddspappret på Grafex®-tapens baksida på en sträcka av någon decimeter. Börja därefter att klistra tapen på flänsen.



Fortsätt att klistra tapen och avlägsna skyddspappret efterhand samt överlappa skarven 1-2 mm då varvet runt flänsen är fullbordat. Eventuella ojämnheter på packningen kan jämnas ut genom att rulla ett rör över tätningsytan, för att på så sätt "massera" in dem i ytan.



Montering av Grafex® Crinkle-Tape i dubbla lager (rekommenderas vid skeva eller ojämna flänsar)

- När första varvet är fullbordat, gör uppehåll men klipp ej av tapen. Avlägsna ev. ojämnheter enl. punkt 2.
- Fortsätt enl. punkt 2. Var noga med att placera tapen exakt ovanför det undre lagret innan kontakt sker.
- När väl klistret har "bitit" är det omöjligt att justera utan att förstöra lamineringen.
- Avsluta monteringen enl. punkt 2 ovan.
- Klart att dra ihop flänsförbandet på vanligt sätt. Glöm ej att smörja gångor och mutterplan. Vi rekommenderar Grafex® GTL grafitpasta för bästa resultat.

Min. rekommenderad innerdiameter:

Dimension	Min. i/d
12,5 x 0,5 mm	100 mm
19,0 x 0,5 mm	120 mm
25,0 x 0,5 mm	130 mm
12,5 x 0,8 mm	150 mm
19,0 x 0,8 mm	170 mm
25,0 x 0,8 mm	180 mm

OBS! För mindre diameter rekommenderas skurna packningar av Grafoil® TG-281 självhäftande grafitfolie utan inlägg.