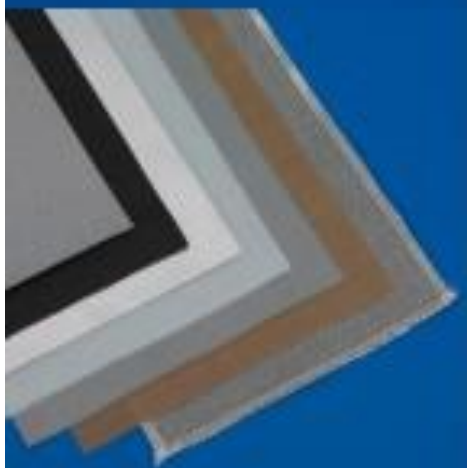


AB ÅKESSON



BLOMQUIST

ÅBS Teknisk Isolering



Isolering Band



Vävda band används i första hand för isolering och tätning av flänsar, lock och luckor i höga temperaturer

WTG502 är tillverkade av "E" glas utvecklat för högtemperatur applikationer. Banden är vävda med hög kvalitet och densitet för bästa isolering. Går att få i utförande med löpmaska LTG602.

EGENSKAPER

Fibern är inorganisk, steril och obrännbar.

Låg termisk konduktivitet 0,05W/mK

Användbar upp till 600 grader. Resistent mot oljor, lösningsmedel och de flesta kemikalier. Ruttnar inte, angrips inte av svamp eller bakterier. Direktkontakt med ånga bör dock undvikas.

Finns i dimension 20mm – 120mm

LTG 602 Variant med löpmaska för bultar.

Dimension	Standardförpackning	Meter/förpackning
40 mm	Rulle/1,2 kg	30 m
50 mm	Rulle/1,34 kg	30 m
75 mm	Rulle/2,61 kg	30 m

Isolering i Fyrkantflätor



GB 70 är tillverkad av fibrer speciellt utvecklade för användning i utrustning med hög temperatur. Den är flätad i flera lager till en solid packning som är lämplig för luckpackning, diktning, och allmän värmeisolering. Lagerför normalt med kvadratisk tvärsnitt men kan också erhållas i runt utförande alternativt rektangulärt.

EGENSKAPER

Fibern är oorganisk, steril och obrännbar.
Låg värmeavledning. Användbar upp tom 600 grader. Resistent mot oljor, lösningsmedel, och de flesta kemikalier. Ruttar inte, angrips inte av svamp och bakterier.

Storlek 5mm – 50mm



Keramisk fläta som tål värme upp till 1200 grader

Storlek 5mm – 50mm

Isolering Garn



SGY200 är en mycket elastisk och mångsidigt produkt med mycket goda fyllegenskaper.

Glasfibergarnet passar till en mängd industriella applikationer inkluderande tillverkning av filterelement.

EGENSKAPER

Fibern är inorganisk, steril och icke brännbar. Lämplig för temperaturer upp till 500 grader.

Resistent mot oljor, lösningsmedel, flesta kemikalier dock bör direkt kontakt med ånga undvikas.

Fibern är stabil, ruttar inte, angrips ej av bakterier eller svamp.

Diameter	Standardförpackning	Meter/förpackning
6 mm	3kg	50 m
8 mm	3kg	40 m
10 mm	3kg	27 m
12 mm	3kg	18 m
16 mm	3kg	14 m
20 mm	5kg	10 m
25 mm	10kg	5 m

Glasfiberväv



Glasfiberväv är tillverkat av kombinationer av stapel, heldraget och texturerat garn, speciellt utvecklat för isolering vid höga temperaturer upp till 550 grader. STG väv har fibrer med inneslutna luftceller som ger väven överlägsna isolerings egenskaper.

För speciella ändamål finns det ett antal vävar med beteckningen TG.

Väv med beteckningen ASTG kan erhållas med ena sidan belagd med högreflekterande aluminiumfolie. Aluminiumfolien förhindrar fukt att tränga in, eller olja och kemikalier att förorena isoleringen och minskar härigenom brandrisken.

Typ	Bredd	m/rulle	Tjocklek
STG1	100cm	50	1,0mm
STG2	100cm	50	2,0mm
TG7	100cm	50	1,2mm
TG8	100cm	50	0,7mm
ASTG12	100cm	50	1,1mm
ASTG22	100cm	50	2,1mm

Allt material köps på löp meter!

Högtemperatur Isolering



För energibesparing eller brandsäkerhet finns behov av isolering som klarar mycket höga temperaturer. Användningsområdena är uppvärmnings- och värmebehandlingsugnar, pannor, brandsäkra utrustningar, avgassystem fordon och dylikt. Vi har material som klarar temperaturer upp till 1800°C.

Insulfrax® AES fiber

Insulfrax® har under senare år blivit mycket vanlig på marknaden då den ej är klassad som farlig ur hälsosynpunkt och numer tål högre temperaturer upp till 1200°C.

Tillgänglig i: Lösull, filt/blanket, skivor/board, papper, felt samt moduler

Isofrax® AES fiber

Isofrax® är mycket värmetålig, klassificerat upp till 1400°C och är ej klassad som farlig ur hälsosynpunkt.

Tillgänglig i: Lösull, filt/blanket, skivor/board, papper, felt samt moduler

SAFFIL® PCW fiber

SAFFIL är tillverkad av polykristallina fibrer (PCW) avsedd för användning i applikationer upp till 1600°C. Saffil har en låg krympning även vid höga temperaturer vilket ger en lång livslängd som innebär minskat underhåll och energibesparing. PCW fiber är ej klassad som farlig ur hälsosynpunkt.

Tillgänglig i: Lösull, filt/blanket, nålad filt/mat, papper, moduler

Fiberfrax® RCF fiber

Fiberfrax® är en traditionell keramisk fiber som är klassad upp till 1260°C.

Tillgänglig i: Lösull, filt/blanket, skivor/board, papper, felt samt moduler

Excelfrax®

Excelfrax® är en mikroporös fiber som har väldigt goda isolerande egenskaper.

Tillgänglig i: Skivor/board

Utöver dessa material tillhandahåller vi även andra typer av högtemperaturisolering.



ÅBS har även filt och pappers isolering.

Vi gör även olika typer av packningar i vårt stanseri efter kundens behov.

ÅBS kan även ta fram kundanpassade speciallösningar.

Kontakta oss för mer information!

Tel: 060 61 11 25 • Fax: 060 61 56 06 •

E-post info@absab.com

www.absab.com