



HYPERTEN 2000 HP

*Impregnerat bandageringsband Hyperten 2000 HP.
Temp. Klass H (180 °C)*

Formstabil impregnerat glasfiberband för hållfast bandning av rotorerna med god isolationsförmåga.

- *Arbetstemperatur +180°C*
- *Vibrationstålig*
- *Lättarbetad*

PRODUKTINFORMATION

Hypertenbandet är lämpligt som ett bandningslås i roterande maskiner.

Typiska applikationer

Lämplig för bandning av rotorerna i alla storlekar, transformatorspolar och kärnor där hög draghållfasthet och isolerade egenskaper krävs. Bandet härdas efter bandning i förhöjd temperatur, då uppnås en stark, vibrationstålig och isolerande bandning.

Egenskaper

- Lätt att applicera
- Omagnetiskt
- God motståndskraft mot fukt och korrosion
- Vibrationståligt

Sammansättning

- Hyperten är ett ensriktat glasfiberband med impregnering av temperaturhärdande akrylharts.

Färg

- Vit

Förpackning

- Levereras i rullar om 200 meter (beställningsvara rullar 250 – 2000 m)
- Tjocklek: $0,32 \pm 0,03$ mm
- Bredder: standardbredd 20 mm (beställningsvara 10, 25 mm)

Teknisk data

- Temperaturklass: H 180°C
- Vikt / cm bredd: 5,5 g/ m
- Vikt g/m²: 550 ± 75
- Tjocklek: $0,32$ mm, $\pm 0,03$ mm
- Härdningstid: 150°C 3 tim alt. 130°C 5 tim
- lagringstid: 8°C >16 månader
- Draghållfasthet N/ cm: –ohärdat 900 – härdat 2700
- Akrylhartsinnehåll: 27 -2 + 3%
- Antal trådar /mm : 3
- Bandspänning N/cm: 750-1000

Art.nr.	Dimension	Förpackning
04 010 0020	0,3 x 20	1 rulle = 200m

