



---

## In het kort

Unidirectionaal glasband voor versterkingen met polyester en epoxy.

## Toepassing

Deze glasband heeft de vezels allemaal in de lengterichting, zodat de sterkte in de lengte optimaal is. Deze glasband kan gebruikt worden om verstijvingen aan te brengen op diverse producten, zoals buizen, hockeysticks, sandwichconstructies, etc.

Met de UD glasband kunnen ook constructies versterkt worden, zoals de hoeken van uitsparingen in een product.

Met dit product kan ook gewikkeld worden. Denk aan buizen, tanks of omkledingen van vormstukken.

## Eigenschappen

- Te verwerken met polyester, vinylester en epoxy
- Eenvoudige impregnatie
- Alle sterkte in de lengte
- In verschillende breedtes

## Verwerkingsvoorschriften

Breng de UD vezel aan op een met de gewenste hars benatte ondergrond. Breng meer hars aan waar nodig. Eventueel kan de UD vezel gebruikt worden in combinatie met glasband of biaxiaalband. Bij wikkelen kan de vezel door een harsbad getrokken worden.



---

## Technische gegevens

Warp:	5 threads / cm 1200 tex glasroving
Weft:	1,55 threads / cm (x2) EC9 34*2 S150 1383
Weefpatroon:	Vierkant (plain)
Gewicht / m <sup>2</sup> :	ca. 600 gr/m <sup>2</sup>
Dikte:	ca. 0,45 mm

## Handling

Niet stuiken of knikken. Gebruik bij voorkeur handschoenen bij het verwerken van dit product.

## Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan. Verpakkingen steeds goed sluiten om vochtopname te vermijden. UV licht vermijden. Onder deze omstandigheden is glasvezel praktisch oneindig houdbaar.