

#### Algemene eigenschappen:

- Hoge hittebestendigheid (tot +260° C continu)
- Hoge trekkracht bij gering volume
- Zeer lage wrijvingsweerstand
- Uitstekende NIET-hechtende eigenschappen
- Geringe warmtecapaciteit en warmteverlies bij zeer goede warmtetransmissie
- In bepaalde types leverbaar tot 4.800 mm breedte
- Geen lossende middelen nodig bij coatingsystemen
- In de ovenbouw zijn zeer lichte constructies mogelijk
- Fantastische chemische bestendigheid.
- Diverse uitvoeringen uit voorraad leverbaar (zie technische specificaties)



#### HITTEBESTENDIGHEID:

PTFE GLAS Transportbanden zijn zonder problemen inzetbaar van -75° tot 260° C.

PTFE ARAMIDE en PTFE GLAS-ARAMIDE zijn inzetbaar tot 200° C.

#### RANDVERSTEVIING:

Alle transportbanden kunnen worden voorzien van diverse types randversteving en geleiding.

#### VERBINDINGEN:

De transportbanden kunnen geleverd worden met verschillende mechanische en gelaste verbindingen.

Ook is het mogelijk om bij U een band eindloos in de machine te lassen.

#### Enkele toepassingen zijn:

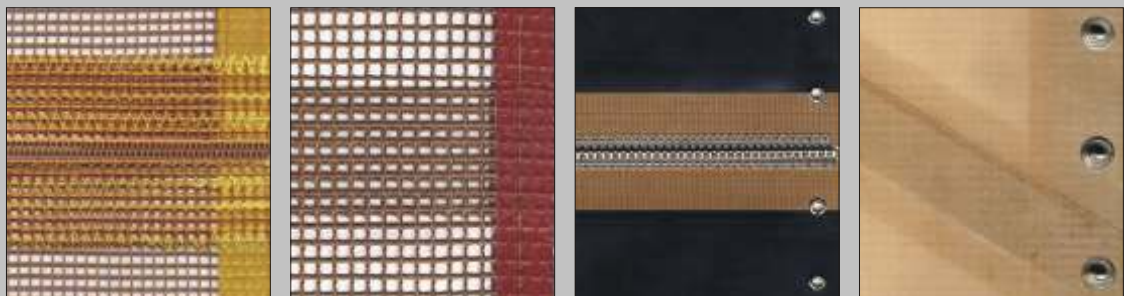
- UV-drogers
- Infrarooddrogers
- Krimptunnels
- Koeltunnels
- Heatsealbanden
- "Reverse coating"systemen
- Lamineermachines
- Droogovens
- Bak- en braadbanden
- Lijm processen



**Technische specificaties van gangbare PTFE GLAS transportbanden:**

Kwaliteit	Max. br. in mm	gewicht gr/m <sup>2</sup>	nom.dikte in mm	trekk. bij breuk N./10 mm	rek bij breuk/%	trekk. bij 1% rek	min. keerrol Ø in mm	Maas- wijdte
<b>Glasweefsel</b>								
805X	1.500	255	0,12	220	2,24	124	40	dicht
806X	1.500	296	0,14	220	2,30	130	40	dicht
810X	2.500	490	0,24	400	2,70	162	60	dicht
814X	1.500	620	0,33	460	2,60	197	80	dicht
827X	3.300	1.100	0,68	600	4,10	218	150	dicht
1195	1.500	530	-	500	2,00	332	150	1x1 mm
1255	2.500	430	0,80	600	2,40	162	150	2x2 mm
1305	4.800	460	-	500	2,90	130	150	4x4 mm
<b>Aramideweefsel</b>								
F06X	1.200	220	0,16	160	1,30	158	40	dicht
F17X	2.000	475	0,37	1.000	2,25	-	60	dicht
F305	3.000	280	0,75	700	-	-	120	4x4 mm
<b>Glas/Aramide</b>								
H305	3.000	630	1,20	1.000	-	-	120	5x4 mm

**Anti-statisch:** Bovenstaande uitvoeringen kunnen ook worden gecoat met PTFE waarin 7% koolstof is bij gemengd om een redelijke afvoer van statische elektriciteit in de band te verkrijgen.



1. 2. 3. 4.

Diverse mogelijkheden van randafwerkingen en verbinders worden bovenstaand afgebeeld.

1. Gaasband type 1305, met kevlar randen en open kevlar verbinder.
2. Gaasband type 1305, met high-flex randen en 40 mm overlapas verbinding.
3. Gesloten band anti-statisch type 310X, met 25 mm randversteving met zeilogen h.o.h. 38 mm en G001 RVS alligator riemverbinder.
4. Gesloten band type 810X, met 25 mm randversteving met sturnokken h.o.h. 38 mm en 25 mm overlapas 30° schuin.

postbus 281 • 7500 ag enschede • nl  
thermen 5 • 7521 ps enschede • nl

telefoon: 0031 (0)53 435 32 35  
fax: 0031 (0)53 433 61 37

internet: [www.hardick.nl](http://www.hardick.nl)  
e-mail: [info@hardick.nl](mailto:info@hardick.nl)

