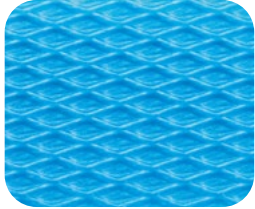
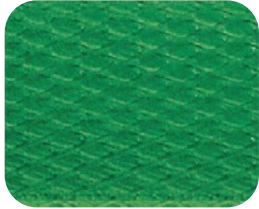


SOORTEN OMSNOERINGSBANDEN

Op basis van hun vorm en samenstelling kan je kiezen uit 5 soorten omsnoeringsband: papier, polypropyleen, polyester, textiel en staal. In deze tabel tonen we de eigenschappen en voordelen van elke soort.

MATERIAAL	TOEPASSING	EIGENSCHAP	KWALITEIT
PAPIER 	- Voor zeer lichte goederen - Voor kort gebruik (enkel binnen) - Voor manueel of machinaal omsnoeren	- Treksterkte tot 55 kg - Milieuvriendelijk: 100% van hernieuwbare grondstoffen	 <u>Standaard</u>
POLYPROPYLEEN 	- Voor lichte goederen - Voor kort gebruik (enkel binnen) - Voor manueel of machinaal omsnoeren	- Treksterkte tot 245 kg - Met reliëfoppervlak¹ - Meest elastisch - Keuze uit meerdere kleuren	 <u>Manueel</u>  <u>Standaard</u>  <u>Sterk</u>  <u>Extra sterk</u>
POLYESTER 	- Voor zware goederen - Voor langdurig gebruik (binnen en buiten) - Voor manueel of machinaal omsnoeren	- Treksterkte tot 534 kg - Met reliëfoppervlak¹ - Rekt niet uit - Alternatief voor staalband²	 <u>Standaard</u>  <u>Extra sterk</u>
TEXTIEL 	- Voor zeer zware of fragiele goederen - Voor langdurig gebruik (binnen en buiten) - Voor manueel omsnoeren	- Treksterkte tot 820 kg - Met zacht oppervlak: veilig en gebruiksvriendelijk - Weerstaat scherpe randen	 <u>Standaard</u>  <u>Geweven (extra sterk)</u>  <u>Composiet³</u>
STAAL 	- Voor zeer zware goederen - Voor langdurig gebruik (binnen of buiten) - Voor manueel omsnoeren	- Treksterkte tot 725 kg - Minst elastisch, voor een constante spanning op je lading - Weerstaat scherpe randen	 <u>Gelakt staal</u>

 Uitsluitend voor manueel omsnoeren.

 Zowel voor manueel als machinaal omsnoeren.

¹ Reliëfoppervlak: zorgt voor meer grip op de ondergrond en garandeert een sterkere sluiting bij het machinaal omsnoeren.

² Polyesterband of PET-band is lichter en soepeler dan staalband en is niet corrosief (maakt geen vlekken).

³ Composietband: ideaal voor zware goederen met zéér scherpe randen.

TOEPASSINGEN

Omsnoeringsbanden worden gebruikt om producten en goederen te sluiten, vast te zetten of te groeperen. Bedoeling is dat je lading niet meer kan bewegen tijdens het transport. De omsnoering vergemakkelijkt het transport en maakt het veiliger om o.a. paletten te verplaatsen. Afhankelijk van het materiaal kan je een omsnoeringsband gebruiken voor de volgende toepassingen:

- **Papierband**

Te gebruiken voor toepassingen waarvoor je vroeger bijvoorbeeld plastic wikkelfolie nodig had zoals het omsnoeren van pakketten, het bundelen en groeperen van producten, enz. De papierband vormt bovendien een milieuvriendelijk alternatief voor PP-band met een beperkte treksterkte.

- **Polypropyleenband**

Bundelen van papier, kranten of tijdschriften, extra bescherming tegen diefstal bij lichte verpakkingen, sluiten van kartonnen dozen of kisten, verstevigen van palletladingen, enz.

- **Polyesterband**

Voor het palletiseren van middelzware tot zware lasten, het groeperen van buizen, enz.

- **Textielband**

Omsnoeren van goederen met een fragiel oppervlak (zoals hout) en voorwerpen met uitstekende of puntige hoeken (zoals planken en tegels), enz.

- **Staalband**

Stevig omsnoeren van zeer zware, scherpe en ronde ladingen zoals bouwmaterialen (beton, staal, enz.).



Papierband als sluiting rond een kartonnen doos



PP-band als versteviging van palletladingen



Textielband voor het bundelen van krasgevoelige ladingen

WIST JE DAT...

...PP-band de goedkoopste en populairste variant is?
Je komt 'm heel vaak tegen in o.a. de verpakkingwereld.



...polyesterband wordt gemaakt van ingezamelde en gerecycleerde PET-flessen?
Dat verklaart dus ook zijn bijnaam 'PET-band'.



...polyesterband een modern alternatief is voor staalband?
Het is veel lichter en soepeler dan staalband en is bovendien niet corrosief (er is dus geen risico op roestvlekken). Tot slot is deze band ongevoelig voor vocht, uv of temperatuurschommelingen.

...papierband mag worden gerecycleerd samen met een kartonnen doos? Je moet je dus geen zorgen maken over een verdere afvalscheiding. Dit is ideaal voor het creëren van een verpakking met een mono-materiaal.



Enkelgewikkeld



Spiraalgewikkeld

...staalband op 2 manieren wordt gewikkeld op rol?

1. Enkelgewikkeld: de lengte per rol en het gewicht zijn daardoor beperkter dan bij de spiraalwikkeld. Dit is makkelijker te hanteren.
2. Spiraalgewikkeld: er zit daarbij tot dubbel zoveel staalband op een rol. Met 1 rol kan je dus langer aan de slag blijven.

MANUEEL OMSNOEREN

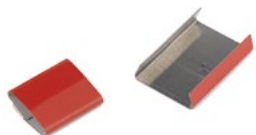
Manueel omsnoeren is ideaal voor wie een beperkte hoeveelheid goederen moet verwerken. Het is bovendien de meest veelzijdige techniek aangezien je het kan toepassen op eender welk soort omsnoeringsband. Er bestaan 2 basishulpmiddelen om manueel te omsnoeren:

✓ **Zegels** = te combineren met een span-zegeltang om te omsnoeren en de zegel te sluiten.

..... ➔ Bekijk hier de [instructievideo](#) 

✓ **Gespen** = te combineren met een bandspanner om de omsnoering nóg beter aan te trekken.

..... ➔ Bekijk hier de [instructievideo](#) 

	PP & PAPIER ¹	TEXTIEL	POLYESTER	STAAL
MANUEEL OMSNOEREN	ZEGELS (STAAL)²  + SPAN-ZEGELTANG  		ZEGELS (STAAL)²  + SPAN-ZEGELTANG³ 	ZEGELS (STAAL)⁴  + SPANNER⁴ 
	GESPEN (METAAL OF PLASTIC)  + BANDSPANNER  	GESPEN (METAAL)  + BANDSPANNER  		+ KLEMTANG⁴  SPAN-ZEGELTANG⁵  

¹ Papierband combineer je bij voorkeur enkel met plastic gespen.

² Kies bij buitengebruik voor gegalvaniseerde zegels: deze zijn beter bestand tegen water en vocht.

³ Deze span-zegeltang is ook geschikt voor PP-omsnoeringsbanden.

⁴ Gebruik eerst de spanner om de staalband aan te spannen. Sluit 'm nadien met de klemtang en de zegels.

⁵ Deze span-zegeltang werkt volledig zonder zegels. Je staalband wordt gesloten door de uiteindes samen te persen.

MACHINAAL OMSNOEREN

Bij machinaal omsnoeren wordt de omsnoeringsband verzegeld via een wrijvingslas. Het resultaat is een zeer snelle, sterke én doeltreffende sluiting. Je gebruikt hiervoor best een omsnoeringsband met een reliëfstructuur zoals PP of polyester. Er bestaan 2 toestellen om machinaal te omsnoeren:

✓ **Omsnoeringsapparaat** = zowel verticaal als horizontaal te gebruiken, voor elke toepassing.

..... ➤ Bekijk hier de [instructievideo](#) 

✓ **Omsnoeringsmachine** = ideaal voor het omsnoeren van individuele pakketten en dozen.

..... ➤ Bekijk hier de [instructievideo](#) 

		PP & PAPIER ¹	POLYESTER
MACHINAAL OMSNOEREN		HALFAUTOMATISCH OMSNOERINGSAPPARAAT²  Tot 70 omsnoeringen/u.	HALFAUTOMATISCH OMSNOERINGSAPPARAAT²  Tot 70 omsnoeringen/u.
		AUTOMATISCH OMSNOERINGSAPPARAAT³  Tot 150 omsnoeringen/u.  Tot 150 omsnoeringen/u.	AUTOMATISCH OMSNOERINGSAPPARAAT³  Tot 150 omsnoeringen/u.  Tot 150 omsnoeringen/u.
		HALFAUTOMATISCHE OMSNOERINGSMACHINE²  Tot 990 omsnoeringen/u.  Tot 720 omsnoeringen/u.	
		AUTOMATISCHE OMSNOERINGSMACHINE³  Tot 1440 omsnoeringen/u.  Tot 1320 omsnoeringen/u.	

¹ Papierband kan je combineren met alle machines, behalve automatische omsnoeringsmachines.

² Halfautomatisch model: de band dien je zelf nog manueel op te spannen.

Gebruik je een **halfautomatisch omsnoeringsapparaat**? Bedien het dan altijd met je beide handen.

³ Automatisch model: de band wordt volledig automatisch opgespannen.

Gebruik je een **automatisch omsnoeringsapparaat**? Bedien het dan gewoon met slechts 1 hand.

ACCESSOIRES VOOR HET OMSNOEREN

Om het omsnoeren makkelijker én veiliger te maken, zijn er deze toebehoren:

Hoekprofiel:

bescherm de hoek van een pallet of doos tegen het insnijden van een strakke omsnoeringsband.



Palletnaald:

schuif je omsnoeringsband makkelijker onder een pallet.



Staalbandschaar:

snij je stalen omsnoeringsband eenvoudig en zonder risico.



Mobiele haspel:

verplaats je band en gereedschap zonder moeite.



Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril

