

## Omsnoeringsband Polystrap

Voor lichte tot middelzware toepassingen.



Polystrap is een breed inzetbaar kunststofband welke zeer geschikt is voor de moderne omsnoeringstechniek. Het wordt door Cyklop in eigen huis ontwikkeld en optimaal op de eigen apparaten, machines en installaties ingesteld. Polystrap wordt sinds vele jaren in eigen fabrieken in grote hoeveelheden gefabriceerd. Het bestaat uit de grondstof Polypropyleen (PP). Door speciale productietechnieken, zoals voorrekken ter verhoging van stevigheid en elasticiteit, behoudt het band de nodige eigenschappen, die de gebruiker de voordelen garanderen van een systeemaanbieder.

### Voordelen

- Systeemaanbod voor precieze afstemming tussen bandkwaliteit, omsnoeringstechniek en toepassing.
- Hoge kwaliteitsstandaard door eigen ontwikkeling en continue controle in de productie en bij de apparatuurtest.
- Universeel programma, bestaande uit praktijkgerichte bandtypen, onderverdeeld in toepassingsgroepen.
- Betrouwbaar werkend, ingespeelde voorzieningsnet
- Polystrap is recyclebaar.

### Kenmerken

Grondstof	Polypropyleen, afgekort PP, zwart (recycling kenmerk).
Toepassingsgebied	Het omsnoeren van lichte tot middelzware pakketten of ladingen.
Verwerking	door handapparaten, machines, en installaties.
Schokreserve	Polystrap vangt door zijn elasticiteit schokken en bewegingen op, welke het omsnoeringsband tijdens het transport ondervindt.
Buitenopslag	Polystrap is niet corrosiegevoelig.
Arbeidsveiligheid	geen risico door scherpe bandeinden en opspringeffect.
Bedieningscomfort	Haspel en rollen zijn ondanks behoorlijke looplengtes licht; de tijd voor het verwisselen van de rollen echter minimaal.

### Gegevens

Het brede toepassingsprogramma - van eenvoudig handapparaat tot volautomatische machine - wordt door praktijkgerichte bandtypen voorzien. Zwart (recycling kenmerk).

Omschrijving	Toepassing	Bandbreedte (mm)	Breekbelasting tot N*	Looplengte (mtr)	Stuks./doos	Type	Omschrijving	Toepassing	Bandbreedte (mm)	Breekbelasting tot N*	Looplengte (mtr)	Stuks./doos	Type
Polystrap		5,0	500	2500	4	5035-G	Polystrap I	voor standaard toepassing	9,0	900	4700	2	6210
		5,0	500	6000	2	5035-G Tr.-R.			9,0	900	3700	2	6310
		5,0	500	1400	4	5035-G Sprint			9,7	1000	3000	2	6311
		5,0	600	2000	4	5045-G			12	1300	3500	2	6213
		5,0	600	5000	2	5045-G Tr.-R.			12	1300	2500	2	6313
		5,0	650	7500	2	5045 S			12	1400	2500	1	6414
		5,5	800	1500	4	5550			12	1400	3000	2	6214
		5,5	800	4000	2	5550 Tr.-R.			12	1400	2100	2	6314
		6,1	1000	1300	4	6060			12	2000	2400	1	6420
		6,1	1000	3500	2	6060			15,5	2400	1700	2	6324
9,7	1000	1000	4	9640	15,5	2400	1800	1	6424				
Polystrap dispenser	Het band kan direkt uit de doos verwerkt worden Geen investering voor een haspel.	9,0	950	850	6	4410	Polystrap II	op grote rollen voor installaties en handapparaten	9,7	1800	3000	1	5417
		12,0	1300	600	6	4413			12	2700	2000	1	5427
		12,0	2000	460	6	4420			15,5	4000	1400	1	5440
								15	3900	1400	1	5439	

\* Rekpercentage voor alle banden tot ca. 20%

### Mogelijkheden

- Verschillende kleuren.
- Bedrukken van logo of informatie.
- Diverse afwijkingen in opmaak mogelijk