



PETP
KUNSTSTOF OMSNOERINGSBAND

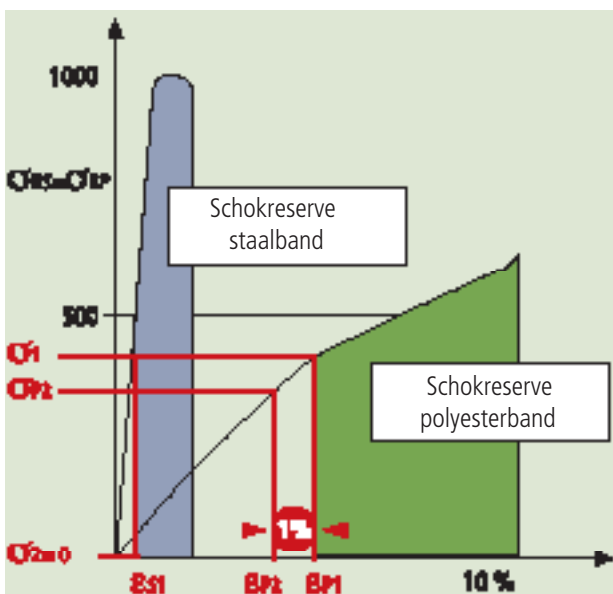
Cyklop International is één van de pioniers van de moderne Polyester (PETP)-band technologie. Al zeer vroeg zag de onderneming de enorme voordelen in van het omsnoeren met PETP-band tegenover staalband. Cyklop heeft vanaf het begin de toon gezet met deze ontwikkeling. Tegenwoordig behoort Cyklop tot de toonaangevende producenten van PETP-band voor ladingzekering, met naast productie in Duitsland ook productie op andere plaatsen in de wereld.



De huidige kwaliteitsprong van het Cyklop PETP-band komt niet alleen voort uit ervaring, maar vooral uit „Systeemproductie“. Doordat zowel machines als PETP-band in eigen research en productie zijn, is er een uitstekende feedback aan praktijkgegevens. Intensief onderzoek, permanente detailverbetering en uitstekende productiemethodes zijn de vereisten voor PETP-band, die bij het bundelen en het omsnoeren van goederen zorgen voor de beste ladingzekering.

Meer rekherstellend vermogen dan staalband

Het zekeren van lading is niet alleen een kwestie van banddikte. Wat werkelijk van belang is, is het rekherstellend vermogen. In vergelijking met staalband biedt Cyklop PETP omsnoeringsband twee onovertroffen voordelen: - de hoge schokreserve absorbeert plotselinge belastingen wezenlijk beter, - door haar hoge elasticiteit compenseert PETP eventuele spanningsverliezen als gevolg van krimpende pakketten. Samen vormen deze voordelen een wezenlijke verbetering van de zekering van de lading.



Petp is vaak beter dan staalband.

- ✓ Hogere schokreserve en beter rekherstellend vermogen (= betere ladingzekering).
- ✓ Minder verwondingsgevaar (= meer arbeidzekerheid).
- ✓ Minder gewicht, daardoor makkelijker te hanteren (= minder arbeidskosten).
- ✓ Minder transportkosten en magazijnruimte (meer meters per rol = minder kosten).
- ✓ Vriendelijk voor de verpakking, weerbestendig en roestvrij (= minder klachten).
- ✓ Het meest efficiënt.

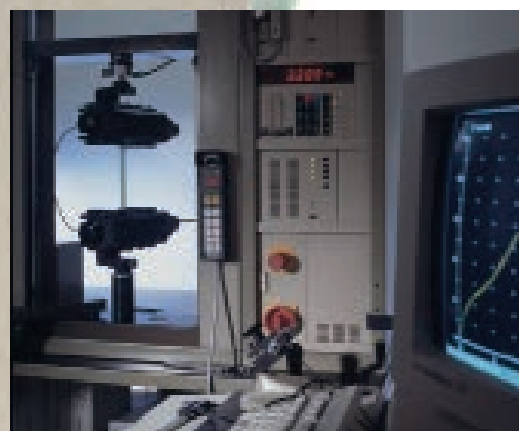
En het beste: de lagere kosten. Afgezien van enkele bijzondere toepassingen is PETP-band in praktisch elk opzicht beter dan staalband. Ook kostentechnisch; Cyklop PETP-band is duidelijk efficiënter dan staalband. Zo wordt de investering voor de vervanging van apparatuur en toebehoren snel terugverdiend.

Drie bandkwaliteiten. Cyklop PETP-band wordt geproduceerd in drie bandkwaliteiten. Cyklop Petflex heeft een treksterkte van 400 N/ mm². Deze kwaliteit is zeer geschikt voor handmatige verwerking. Cyklop Classic heeft een treksterkte van 450 N/ mm². De klassieker onder de omsnoeringsbanden is zeer geschikt voor o.a. het omsnoeren van karton, drankdozen en scherpe pakketten. Cyklop Premium heeft een treksterkte van 550 N/ mm². Door zijn geringe banddikte laat deze zich nog beter rekken en bereikt zo een hogere "holding power". Cyklop Premium is daardoor ideaal voor zware omsnoeringsopdrachten, bij tegelijkertijd hoge efficiëntie. Voor de optimale verwerking van PETP-band biedt Cyklop een compleet productprogramma, van comfortabele accuhandapparatuur tot hoogmoderne omsnoeringsinstallaties.



Ideaal voor de zwaarste opdrachten. Het begint bij de grondstof, hoogwaardige granulaatsoorten zonder enige verontreiniging, alsook een nauw afstemmingsproces met de toeleveranciers scheppen de basis voor Premium-band van topkwaliteit. De methode maakt het onderscheid. Het specifieke granulaatreecept en de uitstekende productieknowhow van Cyklop zijn uiteindelijk het geheim van constante kwaliteit alsook optimale banddikte en kantenfactor. Het komt aan op ervaring, veel kleine details leiden tot een optimaal resultaat. Zo bereiken wij bijvoorbeeld door de verwaveling van het bandoppervlak een betere doorvoer in de installatie en een constant versluitingsresultaat.

De systeemafstemming leidt tot perfectie, alle bandkwaliteiten worden exact afgestemd op de markteisen en op de toepasbare Cyklop apparaten en installaties. Deze worden net zolang geoptimaliseerd tot een storingsvrije continue inzetbaarheid is bereikt. Het kwaliteitsmanagement geeft de zekerheid. Een continue controle, van de aanschaf van de grondstof tot het productieproces volgens ISO-norm 9001, en de modernste onderzoeksmethoden, zorgen ervoor dat alleen de optimale kwaliteit bij de klanten komt.



Omsnoeringsband PETP

- ✓ De beste kwaliteit grondstof.
- ✓ Grote elasticiteit/ mm².
- ✓ Treksterkte tot 550 N/ mm².
- ✓ Optimale „holding power“.
- ✓ Behoorlijke besparingen op transport- en voorraadkosten.
- ✓ Optimale samenstelling tussen machine - materiaal
- ✓ Door geringere banddikte minder materiaalverbruik per omsnoering en daardoor milieuvriendelijker.

Technische gegevens:

Type:	Premium	Classic	Petflex
Bandbreedte:	12,5 – 18,5 mm	9,0 – 18,5 mm	12 - 18,5 mm
Banddikte:	0,58 - 1,38 mm	0,47 - 1,12 mm	0,58 - 1,01 mm
Breekbelasting:	3.500 N - 10.800 N	1.400 N - 8.500 N	2.400 N - 6.600 N
Treksterkte:	550 N/ mm ²	450 N/ mm ²	400 N/ mm ²
Rek:	11 %	11 %	11 %
Toepassing:	middelzwaar - heavy duty	licht - middelzwaar	i.c.m. handapparatuur

Handapparatuur

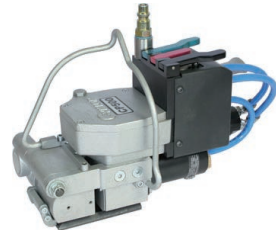
CMT 250



CHT 400



CP 500



Volautomatische omsnoeringsinstallaties

XF 172



XZE



Toebehoren

QPWK-S



QPWM



QPWK-C2



WWW.CYKLOP.NL
+31 384675800

CYKLOP Nederland BV
Benjamin Franklinstraat 5
8013 NC Zwolle
info@cyklop.nl

CYKLOP
INTERNATIONAL

THE
STRAPPING
COMPANY

100 YEARS
1912/2012