

## Bandopbouw

### Type 31-81 blauw

Weefsel		
Weefsellagen		3
Weefsel bovenzijde	Polyester multifilament	E
Weefsel tussenlaag	Polyester multifilament	E
Weefsel onderzijde	Polyester multifilament	E

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	0,7 mm	0,028 inch	Dikte onderzijde	0,6 mm	0,024 inch
Materiaal bovenzijde		PVC	Materiaal onderzijde		PVC
Profiel bovenzijde		-	Profiel onderzijde		Grote ruit (3mm)
Hardheid (° ShoreA)		65			

## Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,35	Kracht voor 1% rek	23 N/mm	131,3 lbf/inch
Banddikte	4,6 mm	0,181 inch	Maximale bandspanning	36 N/mm	205,6 lbf/inch
Gewicht	5 kg/m <sup>2</sup>	1,02 lb/ft <sup>2</sup>	Maximale rek		1,6 %
Aanbevolen voorspanning	7-12 N/mm	39-67 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

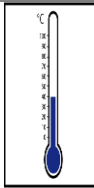
## Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	100 mm	3,94 inch
Glijondersteuning	Beperkt	Minimum roldiameter contrabuiging	140 mm	5,51 inch
Trogondersteuning	Ja			

## Internationale standaards

FDA conform	Ja	EU conform	Ja
USDA conform	Ja	ATEX conform	Nee

## Eigenschappen

Olie- en vetbestendig	Ja		Maximum	110 °C	230 °F
Antistatische deklaag	Nee		Minimum	-10 °C	14 °F
Antistatisch weefsel	Nee				
Vlamdovend	Nee				
Breedtestabiel	Nee				
Kleur	blauw				

## Lasgegevens voor warmtepers

Persdruk	1,5 Bar	Temperatuur perselement bovenzijde	185 °C	365 °F
		Temperatuur perselement onderzijde	185 °C	365 °F
		Temperatuur thermokoppel	170 °C	338 °F

Laatste wijziging op: 23-12-2010

The information contained in this document is based on trials under standard conditions carried out by Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. New knowledge and experiences can lead to modifications and changes within a short time without prior notice. No liability whatsoever can be accepted by Bandtransport Europe B.V. with regard to the handling processing or use of the product or products concerned which much in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.