

**BANDTRANSPORT EUROPE**

Bandopbouw

Weefsel		
Weefsellagen		2
Weefsel bovenzijde	Polyester monofilament, antistatisch, frayless	RFLA
Weefsel tussenlaag		-
Weefsel onderzijde	Polyester monofilament, antistatisch, frayless	RFLA

Type FPS20-81 blauw

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	0,5 mm	0,02 inch	Dikte onderzijde	0,6 mm	0,024 inch
Materiaal bovenzijde		Fabplast® (PE)	Materiaal onderzijde		Fabplast® (PE)
Profiel bovenzijde		-	Profiel onderzijde		Grote ruit (3mm)
Hardheid (° ShoreA)		90			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,3	Kracht voor 1% rek	10 N/mm	57,1 lbf/inch
Banddikte	2,9 mm	0,112 inch	Maximale bandspanning	13 N/mm	74,2 lbf/inch
Gewicht	2,3 kg/m²	0,47 lb/ft²	Maximale rek		1,2 %
Aanbevolen voorspanning	4-7 N/mm	23-40 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	30 mm	1,18 inch
Glijondersteuning	Beperkt	Minimum roldiameter contrabuiging	60 mm	2,36 inch
Trogondersteuning	Nee			

Internationale standards

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

Eigenschappen

Olie- en vetbestendig	Ja		Maximum	70 °C	158 °F
Antistatische deklaag	Nee				
Antistatisch weefsel	Ja				
Vlamdovend	Nee		Minimum	-50 °C	-58 °F
Breedtestabiel	Ja				
Kleur	blauw				

Laatste wijziging op: 16-05-2018

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.