

**BANDTRANSPORT EUROPE**

Bandopbouw

Weefsel		
Weefsellagen		3
Weefsel bovenzijde	Polyester monofilament, breedtestabel	R
Weefsel tussenlaag	Polyester monofilament, breedtestabel	R
Weefsel onderzijde	Polyester monofilament, breedtestabel	R

**Type 32-46
grijs**

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	2 mm	0,079 inch	Dikte onderzijde	0 mm	0 inch
Materiaal bovenzijde		PVC	Materiaal onderzijde		Weefsel
Profiel bovenzijde		-	Profiel onderzijde		-
Hardheid (° ShoreA)		35			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,18	Kracht voor 1% rek	13 N/mm	74,2 lbf/inch
Banddikte	4,85 mm	0,191 inch	Maximale bandspanning	30 N/mm	171,3 lbf/inch
Gewicht	6 kg/m ²	1,23 lb/ft ²	Maximale rek		2,5 %
Aanbevolen voorspanning	5-8 N/mm	28-45 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	100 mm	3,94 inch
Glijondersteuning	Ja	Minimum roldiameter contrabuiging	180 mm	7,09 inch
Trogondersteuning	Nee			

Internationale standaards

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

Eigenschappen

Olie- en vetbestendig	Beperkt		Maximum	70 °C	158 °F
Antistatische deklaag	Nee				
Antistatisch weefsel	Nee				
Vlamdovend	Nee				
Breedtestabel	Ja		Minimum	-25 °C	-13 °F
Kleur	grijs				

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.