

**BANDTRANSPORT EUROPE**

Bandopbouw

Weefsel		
Weefsellagen		2
Weefsel bovenzijde	Polyester monofilament, breedtestabiel	R
Weefsel tussenlaag		-
Weefsel onderzijde	Polyester monofilament, breedtestabiel	R

Type 22-38M antraciet

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	1,9 mm	0,075 inch	Dikte onderzijde	1,6 mm	0,063 inch
Materiaal bovenzijde		PVC	Materiaal onderzijde		PVC
Profiel bovenzijde		-	Profiel onderzijde		Satijn mattering
Hardheid (° ShoreA)		80			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,5	Kracht voor 1% rek	10 N/mm	57,1 lbf/inch
Banddikte	5,2 mm	0,205 inch	Maximale bandspanning	20 N/mm	114,2 lbf/inch
Gewicht	6,6 kg/m ²	1,35 lb/ft ²	Maximale rek		2,3 %
Aanbevolen voorspanning	4-6 N/mm	22-34 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	100 mm	3,94 inch
Glijondersteuning		Minimum roldiameter contrabuiging	160 mm	6,3 inch
Trogondersteuning	Nee			

Internationale standaards

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

Eigenschappen

Olie- en vetbestendig	Beperkt		Maximum	90 °C	194 °F
Antistatische deklaag	Ja				
Antistatisch weefsel	Nee				
Vlamdovend	Nee		Minimum	-15 °C	5 °F
Breedtestabiel	Ja				
Kleur	antraciet				

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.