

Bandopbouw

Type 21-13SD groen

Weefsel	
Weefsellagen	2
Weefsel bovenzijde	Polyester multifilament
	E
Weefsel tussenlaag	-
	-
Weefsel onderzijde	Polyester multifilament
	E

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	3 mm	0,118 inch	Dikte onderzijde	0,6 mm	0,024 inch
Materiaal bovenzijde		Hytrel®	Materiaal onderzijde		PVC
Profiel bovenzijde		-	Profiel onderzijde		Grote ruit (3mm)
Hardheid (° ShoreA)		92			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,35	Kracht voor 1% rek	15 N/mm	85,7 lbf/inch
Banddikte	5,45 mm	0,215 inch	Maximale bandspanning	24 N/mm	137 lbf/inch
Gewicht	6,2 kg/m ²	1,27 lb/ft ²	Maximale rek		1,6 %
Aanbevolen voorspanning	6-11 N/mm	34-62 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

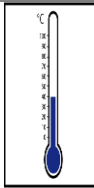
Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	140 mm	5,51 inch
Glijondersteuning	Beperkt	Minimum roldiameter contrabuiging	220 mm	8,66 inch
Trogondersteuning	Ja			

Internationale standaards

FDA conform	Ja	EU conform	Nee
USDA conform	Nee	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	groen				

Lasgegevens voor warmtepers

Persdruk	1,5 Bar	Temperatuur perselement bovenzijde	170 °C	338 °F
		Temperatuur perselement onderzijde	185 °C	365 °F
		Temperatuur thermokoppel	165 °C	329 °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.