

Bandopbouw

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

Type UM22-35
Zwart

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	1 mm	0,039 inch	Dikte onderzijde	0 mm	0 inch
Materiaal bovenzijde		PU	Materiaal onderzijde		Geïmpregneerd
Profiel bovenzijde		Gematteerd	Profiel onderzijde		-
Hardheid (° ShoreA)		93			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,15	Kracht voor 1% rek	9 N/mm	51,1 lbf/inch
Banddikte	2,35 mm	0,093 inch	Maximale bandspanning	12 N/mm	68 lbf/inch
Gewicht	2,8 kg/m ²	0,57 lb/ft ²	Maximale rek		2 %
Aanbevolen voorspanning	4-7 N/mm	22-39 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

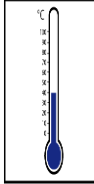
Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	80 mm	3,19 inch
Glijondersteuning	Ja	Minimum roldiameter contra buiging	100 mm	3,93 inch
Trogondersteuning	Nee			

Internationale standaards

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

Eigenschappen

Olief- en vetbestendig	Ja		Maximum	80 °C	176 °F
Antistatische deklaag	Nee		Minimum	-10 °C	14 °F
Antistatisch weefsel	Nee				
Vlamdovend	UL94HB				
Breedtestabiel	Ja				
Kleur	Zwart				

Lasgegevens voor warmtepers

Persdruk	1,3 Bar	Temperatuur perselement bovenzijde	170 °C	338 °F
		Temperatuur perselement onderzijde	120 °C	248 °F
		Temperatuur thermokoppel	145 °C	293 °F

Laatste wijziging op: 18-02-2020

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.