

Bandopbouw

Weefsel	
Weefsellagen	2
Weefsel bovenzijde	Polyester monofilament, breedtestabiel, antistatisch DRAFP
Weefsel tussenlaag	-
Weefsel onderzijde	Polyester monofilament, breedtestabiel, antistatisch DRAFP

Type UM27-74 Petrol

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	0,3 mm	0,012 inch	Dikte onderzijde	0,1 mm	0,004 inch
Materiaal bovenzijde		PU	Materiaal onderzijde		Geïmpregneerd
Profiel bovenzijde		Mattering	Profiel onderzijde		-
Hardheid (° ShoreA)		93			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,18	Kracht voor 1% rek	14 N/mm	80 lbf/inch
Banddikte	1,5 mm	0,059 inch	Maximale bandspanning	14 N/mm	79 lbf/inch
Gewicht	1,8 kg/m ²	0,36 lb/ft ²	Maximale rek		1 %
Aanbevolen voorspanning	5-8 N/mm	28-45 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

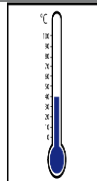
Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	15 mm	0,59 inch
Glijondersteuning	Ja	Minimum roldiameter contrabuiging	20 mm	0,78 inch
Trogondersteuning	Nee			

Internationale standards

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

Eigenschappen

Olie- en vetbestendig	Ja		Maximum	80 °C	176 °F
Antistatische deklaag	Nee		Minimum	-20 °C	-4 °F
Antistatisch weefsel	Ja				
Vlamdovend	Nee				
Breedtestabiel	Ja				
Kleur	Petrol				

Lasgegevens voor warmtepers

Persdruk	0 Bar	Temperatuur perselement bovenzijde	0 °C	0 °F
		Temperatuur perselement onderzijde	0 °C	0 °F
		Temperatuur thermokoppel	0 °C	0 °F

Laatste wijziging op: 18-09-2019

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



BANDTRANSPORT EUROPE

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.