

Bandopbouw

Type FPS20-84i blauw

Weefsel		
Weefsellagen		2
Weefsel bovenzijde	Polyester monofilament, antistatisch, frayless	RFLA
Weefsel tussenlaag		-
Weefsel onderzijde	Polyester monofilament, antistatisch, frayless	RFLA

Bovenzijde			Onderzijde		
Dikte bovenzijde	0,5 mm	0,02 inch	Dikte onderzijde	0,2 mm	0,008 inch
Materiaal bovenzijde		Fabplast® (PE)	Materiaal onderzijde		Geïmpregneerd (0,2mm)
Profiel bovenzijde		-	Profiel onderzijde		Satijn mattering
Hardheid (° ShoreA)		90			

Technische data

Wrijvingscoëfficiënt t.o.v. staal		0,5	Kracht voor 1% rek	10 N/mm	57,1 lbf/inch
Banddikte	2,2 mm	0,087 inch	Maximale bandspanning	13 N/mm	74,2 lbf/inch
Gewicht	2 kg/m ²	0,4 lb/ft ²	Maximale rek		1,2 %
Aanbevolen voorspanning	4-7 N/mm	23-40 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

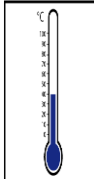
Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	25 mm	0,98 inch
Glijondersteuning	Ja	Minimum roldiameter contrabuiging	50 mm	1,97 inch
Trogondersteuning	Nee			

Internationale standaards

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

Eigenschappen

Olie- en vetbestendig	Ja		Maximum	70 °C	158 °F
Antistatische deklaag	Nee		Minimum	-50 °C	-58 °F
Antistatisch weefsel	Ja				
Vlamdovend	Nee				
Breedtestabiel	Ja				
Kleur	blauw				

Laatste wijziging op: 16-05-2018