

Bandopbouw

Type FPS20-04i transparant

Weefsel		
Weefsellagen		2
Weefsel bovenzijde	Spun polyester antistatisch	TA
Weefsel tussenlaag		-
Weefsel onderzijde	Spun polyester antistatisch	TA

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	8 N/mm	45,7 lbf/inch
Banddikte	2,3 mm	0,091 inch	Maximale bandspanning	23 N/mm	131,3 lbf/inch
Gewicht	1,7 kg/m ²	0,35 lb/ft ²	Maximale rek		2,5 %
Aanbevolen voorspanning	3-6 N/mm	17-34 lbf/inch			
Aanbevolen voorspanning rek		0,4-0,7 %			

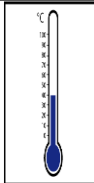
Rol

Rolondersteuning	Ja	Minimale roldiameter buiging	90 mm	3,54 inch
Glijondersteuning	Ja	Minimum roldiameter contrabuiging	110 mm	4,33 inch
Trogondersteuning	Ja			

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	Nee				
Kleur	transparant				

Laatste wijziging op: 23-12-2010