



PTFE 600x600x95 mm natur

Artikkelnr	P1203071
Kategori	PTFE

Tekniske egenskaper

Tetthet & vekt

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Tetthet	2.1	g/cm ³	ASTM D1457

Trekkeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
StrekkgrenseSpenning	22	MPa	ASTM D4894
Elastisitetsmodul (trek)	750	MPa	ISO 527
Brottspenning	18	MPa	ASTM D1457
Brottsdeformasjon	300	%	ASTM D1457

Bøyeegenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Bøyhållfasthet	6	MPa	ISO 178

Støttholdbarhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Skåret slagfasthet (Charpy)	16	kJ/m ²	ISO 179

Hardhet

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Hardhet Shore D	58.5	° Shore D	ASTM D1706

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Kuletrykkshardhet	45	MPa	ISO 2039

TemperaturGrenser

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
Maksimal drifttemperatur (kortvarig)	260	°C	
Maksimal driftstemperatur	260	°C	
Minstemperatur	-200	°C	

IsolasjonsEGenskaper

Egenskap	Verdi	Enhet	Prøvingsstandard
VolumResistivitet	10 ⁴	Ω·cm	ASTM D257