









Bagges SGMP

FARGE: Rødel. hvit
EN 60893: UP-GM-203
RoHS: Oppfyller direktivet 2002/95/EU (RoHS)

Mekaniske egenskaper		Test metoder	Verdi	Enhet
Bøye­fasthet ved romtemperatur		ISO 178 ≥ 1,6mm	130	MPa
Bøye­fasthet ved 130 °C		ISO 178 ≥ 1,6mm	65	MPa
E-modul		ISO 178 ≥ 1,6mm	9000	MPa
Trykkfasthet		ISO 604 ≥ 5,0mm	250	MPa
Slagsfasthet, parallell		ISO 179 ≥ 5,0mm	40	kJ/m ²
Skjør­fasthet, parallell		EN 60893-2 ≥ 5,0mm	15	MPa
Strekkfasthet		ISO 527 ≥ 1,6mm	70	MPa

Elektriske egenskaper

Gjennomslagsspenning i olje ved 90°C		IEC 60243 3,0mm	12	kV/mm
Gjennomslagsspenning i olje ved 90°C		IEC 60243 > 3,0mm	75	kV/25mm
Dielektrisitetskonstant 50 Hz		IEC 60250 ≤ 3,0mm	4,5	
Dielektrisiteskonstant 1 MHz		IEC 60250 ≤ 3,0mm	4,5	
Tapsfaktor 50 Hz		IEC 60250 ≤ 3,0mm	0,05	
Isolasjonsmotstand etter opphold i vann		IEC 60167 Alle	5x10 ²	MΩ
Krypstrøm index		IEC 60112 > 3,0mm	600	CTI

Fysiske og Termiske egenskaper

Temperatur index 20.000 h.		IEC 60216 ≥ 3,0mm	155	T.I.
Brennbarhet		UL 94 3,0mm	V-O	Kategori
Tetthet		ISO 1183 Alle	1,8	g/cm ³
Vannabsorpsjon		ISO 62 50x50x3mm	≤ 80	mg

Overnevnte informasjon er etter vår kunnskap korrekt, men vi forbeholder oss retten til endringer uten nærmere varsel.

Des. 09 JJ