









# BAGGES SCP

<b>SAMMENSETNING:</b>	Bomullsduk / fenol
<b>FARGE:</b>	Brun
<b>NEMA L1-1:</b>	X
<b>DIN 7735:</b>	Hp 2082
<b>EN 60893:</b>	PF CC 201
<b>RoHS:</b>	Oppfyller direktivet 2002/95/EU (RoHS)

Mekaniske egenskaper		Test metoder	Verdi	Enhet
Bøyefasthet ved romtemperatur		ISO 178    ≥ 1,6mm	110	MPa
Bøyefasthet ved 130 °C		ISO 178    ≥ 1,6mm	-	MPa
E-modul		ISO 178    ≥ 1,6mm	7000	MPa
Trykkfasthet		ISO 604    ≥ 5,0mm	150	MPa
Slagfasthet, parallell		ISO 179    ≥ 5,0mm	10	kJ/m <sup>2</sup>
Skjærfasthet, parallell		EN 60893-2    ≥ 5,0mm	50	MPa
Strekkfasthet		ISO 527    ≥ 1,6mm	65	MPa

## Elektriske egenskaper

Gjennomslagsspenning i olje ved 90°C		IEC 60243    3,0mm	2	kV/mm
Gjennomslagsspenning i olje ved 90°C		IEC 60243    > 3,0mm	8	kV/25mm
Dielektrisitetkonstant 50 Hz		IEC 60250    ≤ 3,0mm	-	
Dielektrisitetkonstant 1 MHz		IEC 60250    ≤ 3,0mm	-	
Tapsfaktor 50 Hz		IEC 60250    ≤ 3,0mm	-	
Isolasjonsmotstand etter opphold i vann		IEC 60167    Alle	1	MΩ
Krypstrøm index		IEC 60112    > 3,0mm	100	CTI

## Fysiske og Termiske egenskaper

Temperatur index 20.000 h.		IEC 60216    ≥ 3,0mm	120	T.I.
Brennbarhet		UL 94        3,0mm	-	Kategori
Tetthet		ISO 1183    Alle	1,35	g/cm <sup>3</sup>
Vannabsorpsjon		ISO 62        50x50x3mm	200	mg

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

September 05

Side 1