

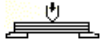







Bagges SGE-HP

FARGE: Gul / Brun
EN 60893: EP GC 203/308
RoHS: Oppfyller direktivet 2002/95/EU (RoHS)

| Mekaniske egenskaper | | Test metoder | Verdi | Enhet |
|-------------------------------|--|--------------------|-------|-------------------|
| Bøyefasthet ved romtemperatur |  | ISO 178 ≥ 1,6mm | 460 | MPa |
| Bøyefasthet ved 150 °C |  | ISO 178 ≥ 1,6mm | 315 | MPa |
| E-modul |  | ISO 178 ≥ 1,6mm | 23000 | MPa |
| Trykkfasthet |  | ISO 604 ≥ 5,0mm | 565 | MPa |
| Slagfasthet, parallell |  | ISO 179 ≥ 5,0mm | 65 | kJ/m ² |
| Skjærfasthet, parallell |  | EN 60893-2 ≥ 5,0mm | ≥ 30 | MPa |
| Strekkfasthet | | ISO 527 ≥ 1,6mm | 300 | MPa |

Elektriske egenskaper

| | | | | |
|---|---|-------------------|---------|---------|
| Gjennomslagsspenning i olje ved 90°C |  | IEC 60243 3,0mm | 20 | kV/mm |
| Gjennomslagsspenning i olje ved 90°C |  | IEC 60243 > 3,0mm | 70 | kV/25mm |
| Dielektrisitetkonstant 50 Hz | | IEC 60250 ≤ 3,0mm | 5,5 | |
| Dielektrisitetkonstant 1 MHz | | IEC 60250 ≤ 3,0mm | 5,5 | |
| Tapsfaktor 50 Hz | | IEC 60250 ≤ 3,0mm | 0,013 | |
| Isolasjonsmotstand etter opphold i vann | | IEC 60167 Alle | 1000000 | MΩ |
| Krypstrøm index | | IEC 60112 >3,0mm | 600 | CTI |

Fysiske og Termiske egenskaper

| | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----|-------------------|
| Temperatur index 20.000 h | | IEC 60216 ≥ 3,0mm | 180 | T.I |
| Brennbarhet (UL94 kun for ≥ 8mm) | | UL 94 3,0mm | VO | Kategori |
| Tetthet | | ISO 1183 Alle | 1,9 | g/cm ³ |
| Vannabsorpsjon | | ISO 62 50x50x3mm | 8,6 | mg |

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

Des. 09 JJ