

Schweißerschutzgewebe Typ 960 schwer entflammbar

Thermo-E-Glas-Gewebe 1-seitig alupigmentierte PU-Beschichtung

Materialdicke: 0,5 mm; Farbe: silbergrau/natur

Werkstoffbeschreibung

Thermo-E-Glas-Produkte werden sowohl aus Endlos-filamentgarnen als auch aus texturierten und gezwirnten Garnen gefertigt. Die Texturierung verbessert die Isolationseigenschaften der Endlosprodukte wesentlich. Der Filamentdurchmesser beträgt $\geq 6 \mu\text{m}$.

Allgemeine Eigenschaften

verrottungsfest, nicht quellbar, hitze- und kältebeständig, hohe technische Beständigkeit, gesundheitlich unbedenklich, REACH/RoHS konform.

Physikalische Eigenschaften

Dichte 2,6 [g/mm ²]	2,6
Zugfestigkeit [N/mm ²]	3400 - 3700
Zug-E-Modul [GPa] (23°C)	72,3
Bruchdehnung [%]	3,3 - 4,8
Wärmeausdehnungskoeffizient [10^{-6} K^{-1}]	5
Wärmeleitfähigkeit (Textilien) [W/(m·K)]	0,85 - 1,0
Dielektrizitätskonstante [ϵ]	5,8 - 6,7
Elektrischer spez. Widerstand [$\Omega \cdot \text{cm}(20^\circ)$]	10^{15}
	[$\Omega \cdot \text{cm}(20^\circ)$] 10^{13}
	[$\Omega \cdot \text{cm}(450^\circ)$] 10^{11}
Temperaturbeständigkeit [°C]	ca. 550
Erweichungstemperatur [°C]	c. 840 - 850

Konditionen

Nettopreise	zzgl. 19% Mehrwertsteuer
Lieferung	frei Haus Deutschland ab 50 m ²
Zahlung	10 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto



Preisliste

ArtikelNr	Bezeichnung	Breite (mm)	Länge (m)	Rolle (m ²)	Preise in Euro per m ²
960-100050	Schweißerschutzgewebe	1000	50	50	4,75
960-100032	Schweißerschutzgewebe	1000	32	32	4,00
960-100023	Schweißerschutzgewebe	1000	23	23	4,00
960-100021	Schweißerschutzgewebe	1000	21	21	4,00
960-100011	Schweißerschutzgewebe	1000	11	11	4,00

Sonderpreis für Kurzrolle

Sonderpreis für Kurzrolle

Sonderpreis für Kurzrolle

Sonderpreis für Kurzrolle