

isoGLAS® Gewebe beidseitig Neopren

Materialbeschreibung / Material Description:

isoGLAS® - Gewebe beidseitig Neoprene beschichtet / isoGLAS® - woven fabric double-sided Neoprene.

Lieferdaten / Supply Data:

siehe technischer Liefervertrag / see supplier contract

Allgemeine Angaben / General Data:

Frenzelit Materialnummer / Frenzelit material number	110.000.003.541
Fasertyp / Type of fibres	E-Glas / E-Glass
Beschichtung / coating	beidseitig mit Neopren / both faces neoprene
Thermische Beständigkeit / Thermal resistance	
Anwendungsgrenztemperatur / application limit	90° C
Anwendungsgrenztemp. kurzzeitig / brief peaks up to	100° C
Chemische Beständigkeit / Chemical resistance	auf Anfrage ¹ / upon inquiry ¹
Farbe Trägergewebe / colour basic weave	weiß / white
Farbe Beschichtung / colour of coating	schwarz / black

Kennwerte / Parameters

Beschreibung / description	Prüfmethode / test method	Einheit / Unit	Sollwert / Target value	Toleranz / Tolerance
Flächengewicht / Weight per square meter	A DIN EN 12127	[g/m ²]	1250	± 100
Beschichtungsauflage pro Seite / weight of coating per page	A DIN EN 12127	[g/m ²]	300	± 25
Dicke / Thickness	A DIN EN ISO 5084	[mm]	0,90	± 0,15
Breite / width	A EN 1773	[mm]	1500	+ 20 / - 10
Höchstzugkraft Kette längs / tensile strength in warp	A DIN EN ISO 13934-1	[N/4cm]	2700	- 300
Höchstzugkraft Schuss quer / tensile strength in weft	A DIN EN ISO 13934-1	[N/4cm]	2500	- 300
Höchstzugkraft-Dehnung Kette längs / elongation in warp	A DIN EN ISO 13934-1	[%]	4	- 2
Höchstzugkraft-Dehnung Schuss quer / elongation in weft	A DIN EN ISO 13934-1	[%]	4	- 2
Dauer-Knickversuch / Flex cracking test	A DIN 53359 A	[n]	>100000	

A: Kennwerte für DIN EN 10204 Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / values for DIN EN 10204 acceptance test certificates 3.1

Anmerkungen

1. Die chemische Beständigkeit ist stark abhängig von der Temperatur, der Konzentration und der Art des Mediums / Chemical resistance depends on the temperature, the concentration and the type of media.

Zu diesem Material liegt ein separates Datenblatt für das Trägergewebe mit der Materialnummer 120.000.000.263 [IP 03372] vor.

Bestätigung / Confirmation

Wir akzeptieren dieses Datenblatt, dass alle vorherigen Versionen ersetzt. / We approve this data sheet that supersedes all prior versions.

Name / name

Position / position

Datum, Unterschrift / date, sign

Firmenstempel / company stamp