



DALLA BETTA GROUP s.r.l.

UNIDIREZIONALI E TESSUTI IN CARBONIO – ARAMIDE – PBO – VETRO
PULTRUSIONE – CONNETTORI – FILATO TERMOPLASTICO

M. estero Tv 046516
R.E.A. Treviso n. 280883
Registro Imprese Treviso n. 49019
Capitale Sociale € 92.000 i.v
posta_certificata@pec.dallabetta.com

Via Trentino n. 28-30
31029 VITTORIO VENETO
(TV)-ITALY

tel. 0039 0438 552 295
fax. 0039 0438 946 584

web site: www.dallabetta.com
e-mail: info@dalla betta.com
Codice Fiscale e Partita Iva
IT 03553970264

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

ARTICOLO - ITEM:	Ns. codice our code:	Codice cliente customer code
Tessuto unidirezionale a 0° in vetro E da g/m² 250 termosaldato h 4,5 cm, 100 ML	U250E-4,5-100-03	

Fili x cm Threads x cm	Fibra Fibre	Spessore equivalente tess. secco Eq. Thickness	Peso - Weight g/m ²	Disegno Weave
Ordito Warp	Ordito Warp	600 tex	0° 90°	Unidirezionale
Trama Weft	Trama Weft	Vetro termoplastico thermoplastic glass yarn	0/90°	

Resistant Area per Unit	Area resistente per unità di larghezza	mm ² /m	95,42
Maximum Load per Unit	Carico massimo per unità di larghezza	kN/m	295,80

Caratteristiche del tessuto Characteristics of fabric	
lunghezza rotolo - standard roll length:	ml 100
larghezza rotolo - standard roll width:	cm 4,5
peso rotolo - standard roll weight:	kg 1,215
peso fibra principale - weight of main fiber ² :	g/m ² 250
peso reale - real weight	g/m ² 270
Caratteristiche del filato - Characteristic of filament yarn ³	
tipo di fibra - type of fibre	Ordito - Warp Vetro Advantex®, 600 tex
produttore - manufacturer	Trama - Weft 70 tex
densità- fibre density- g/cm ³	Owens-Corning
tex - linear density	PPG Industries
softening point	2,54
annealing point	70
refractive index	916 °C
dielectric strength	736 °C
dielectric constant @ 100kHz & 23°C	1560
dielectric constant @ 100kHz & 250°C	Kv/CM 100
resistenza meccanica a trazione - Tensile strength - MPa	7,2
modulo elastico - tensile modulus - GPa	7,5
allungamento - elongation at break - %	3100
	80
	4,60

Vittorio Veneto, lì 13/02/17

Il Responsabile della Qualità - Quality Chief Inspector

Giovanni Dalla Betta

¹Ci riserviamo la facoltà di variare la geometria del prodotto a nostra insindacabile discrezione e previa comunicazione scritta al cliente, mantenendo invariate sia la grammatura per asse che le caratteristiche meccaniche della fibra principale. We reserve the right to vary the geometry of the product at our discretion and upon written notice to the customer, while still maintaining unchanged both weight per axle and mechanical properties of main fiber.

²Il limite di tolleranza previsto su specifica unità di misura è fissato nel limite del ±3%, come previsto dal nostro Sistema Qualità ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008. Tolerance expected is ±3% as per our Quality System ISO 9001 / UNI EN ISO 9001: 2008.

³Le proprietà delle fibre vengono riportate così come dichiarate dai rispettivi produttori, secondo loro specifici standard di prova ed ai fini informativi soltanto. Average values of filament yarns refer to producers test methods and declarations and are intended for information purposes only.