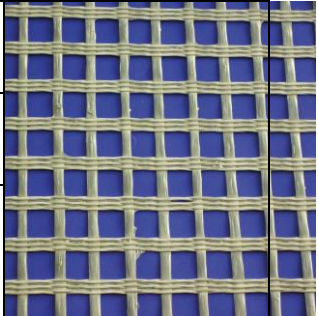


SCHEDA TECNICA – Technical data sheet N. D 1011 01-21	
GLASSTEX[®] 510 K - Art. GT 510 K	
RETE IN FIBRA DI VETRO CON TRATTAMENTO ANTIALCALI	
Rete in fibra di vetro per rinforzo resine e ripristini.	

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE	NORMATIVA
PESO TESSUTO APPRETTATO	510 g/m ²	+/- 5 %	UNI 9311/4
PESO TESSUTO GREGGIO	490 g/m ²	+/- 5 %	UNI 9311/4
PERDITA DI CALCINAZIONE	16 %	+/- 5 %	UNI 8532
SPESSORE MEDIO TESSUTO APPRETTATO	0,95 mm	+/- 5 %	UNI 9311/3
DIMENSIONE MAGLIE	(10x8) X (1x8) mm	+/- 5 %	UNI 9311/2
COLORE	GRIGIO	-	-
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	3,50 %	+/- 5%	UNI 9311/5
LARGHEZZA MEDIA DEL FILO	2,00 mm	+/- 5%	-
NUMERO FILI IN ORDITO	180	-	UNI 9311/1
NUMERO FILI IN TRAMA	80	-	UNI 9311/1
RESISTENZA ALLA TRAZIONE - Trama	➤ 6200 N/5cm	+/- 5%	UNI 9311/5
RESISTENZA ALLA TRAZIONE – Ordito	➤ 6600 N/5cm	+/- 5%	UNI 9311/5
RESISTENZA DELLA FIBRA (SENZA APPRETTO) - Trama	2200 - 2500 MPa	-	-
RESISTENZA DELLA FIBRA (SENZA APPRETTO) – Ordito	3400 MPa	-	-
MODULO ELASTICO DELLA FIBRA (SENZA APPRETTO) - Trama	73 GPa	-	-
MODULO ELASTICO DELLA FIBRA (SENZA APPRETTO) – Ordito	81 GPa	-	-



CODICE ARTICOLO	Alt. ROTOLO	Lung. ROTOLO	Mq. ROTOLO o PANNELLO	Mq. BANCALE
GT510 K	1,0 mt	100 mt	100 m ²	600 m ²

Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro di colore grigio, realizzata con fibre di vetro E e con appretto antialcali pari a circa il 10% del peso totale.

La rete ha una grammatura del tessuto grezzo pari a 490 g/m² e una grammatura totale pari a 510 g/m² (con una tolleranza del 5%), avente la dimensione delle maglie pari a (10x8) X (1x8) mm.

GT 510 K può essere utilizzata per il rinforzo resine e per ripristini in genere al fine di assorbire e ridistribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche, evitando così le fessurazioni in superficie.

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto è responsabilità dell' acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Fare sempre riferimento all' ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito: www.biemmebiagiotti.com. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

