



RWB-connect 10 rebar

DESCRIZIONE

Connettori in GFRP, tipo "RWB-connect", di diametro nominale 10 mm., in resina rinforzata con fibra di vetro.

Caratteristiche geometriche e fisiche	valore	Metodo di prova
Area equivalente della sezione resistente, A_b	>78,5 [mm ²]	App.B CNR DT203
Diametro equivalente della barra, d_b	>10 [mm]	App.B CNR DT203
Contenuto di vetro in peso	>70 %	-

Caratteristiche meccaniche	valore	Metodo di prova
Resistenza residua in ambiente alcalino	>80 %	-
Resistenza all'aderenza	>8 [MPa]	-
Resistenza a taglio	>150 [MPa]	-
Modulo elastico	>45[GPa]	-
Resistenza a trazione	>700 [MPa]	-

- **Condizioni di Stoccaggio**

Il materiale si presenta sotto forma di profili a sezione costante di dimensioni e peso tali da essere conservati orizzontalmente. Conservare in luogo coperto ed asciutto

- **Precauzioni d'uso e sicurezza**

È possibile che sui profili si manifesti un affioramento delle fibre di vetro. È preferibile evitare il contatto prolungato con la pelle.

Indossare guanti e abbigliamento in grado di proteggere tutto il corpo (maniche e pantaloni lunghi).

- **Indicazioni sull'utilizzo del prodotto**

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Sicurezza.

Emesso e approvato da DTE