

GENERAL TECHNICAL FEATURES  
CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Mesh Structure:</b> may change depending on model. <b>Struttura maglia:</b> può cambiare a seconda del modello.			
<b>Spacing between vertical wires</b> <b>Interasse filo verticale</b>	5 cm	<b>Spacing between horizontal wires</b> <b>Interasse filo orizzontale</b>	20 cm

It is essential to check the thrusts on the ground, the sliding check, the overturning verification and the structural solidity when they are overlapped. The maximum load on the ground and the solidity of the same must be checked for each specific site.

È fatto d'obbligo verificare le spinte sul terreno, la verifica allo scorrimento, la verifica del ribaltamento e la solidità strutturale nel momento che vengono sovrapposte. Il carico massimo sul suolo e la solidità dello stesso devono essere controllati per ogni specifico cantiere.

WIRE TECHNICAL FEATURES  
CARATTERISTICHE DEL FILO

<b>Steel Grade</b> <b>Tipo di Acciaio</b>	A6ZN AA					
<b>Manufacturer and supplier</b> <b>Produttore e fornitore</b>	TECNOFIL S.p.A.					
<b>Description of the product</b> <b>Descrizione prodotto</b>	Zincato crudo classe A (Zn 95%, Al 5%)					
<b>Round wire diameter</b> <b>Diametro filo tondo</b>	5.80 ± 0.05 mm Gabions PRO – Gabbioni PRO 4.50 ± 0.05 mm Gabions in box - Gabbioni inscatolati 3.80 ± 0.05 mm Walls - Muri / Gabions SLIM – Gabbioni SLIM					
<b>Finishing</b> <b>Finitura</b>	Galvanized Zincato					
<b>Zinc Quantity</b> <b>Quantità Zinco</b>	≥ 290 g/m <sup>2</sup> [UNI EN 10244-2]					
<b>Tensile</b> <b>Carico di rottura</b>	700 ± 80 N/mm <sup>2</sup>					
<b>Elongation</b> <b>Allungamento</b>	5 - 15 %					
<b>Material</b> <b>Materiale</b>	A6ZN AA [UNI EN ISO 16120-2:2011]					
<b>Chemical composition</b> <b>Composizione chimica</b>						
	<b>C</b>	<b>Mn</b>	<b>Si</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>Cu</b>
<b>Min</b>	≤	≤	0.15 %	≤	≤	≤
<b>Max</b>	0.07 %	0.60 %	0.25 %	0.030 %	0.030 %	0.35 %