



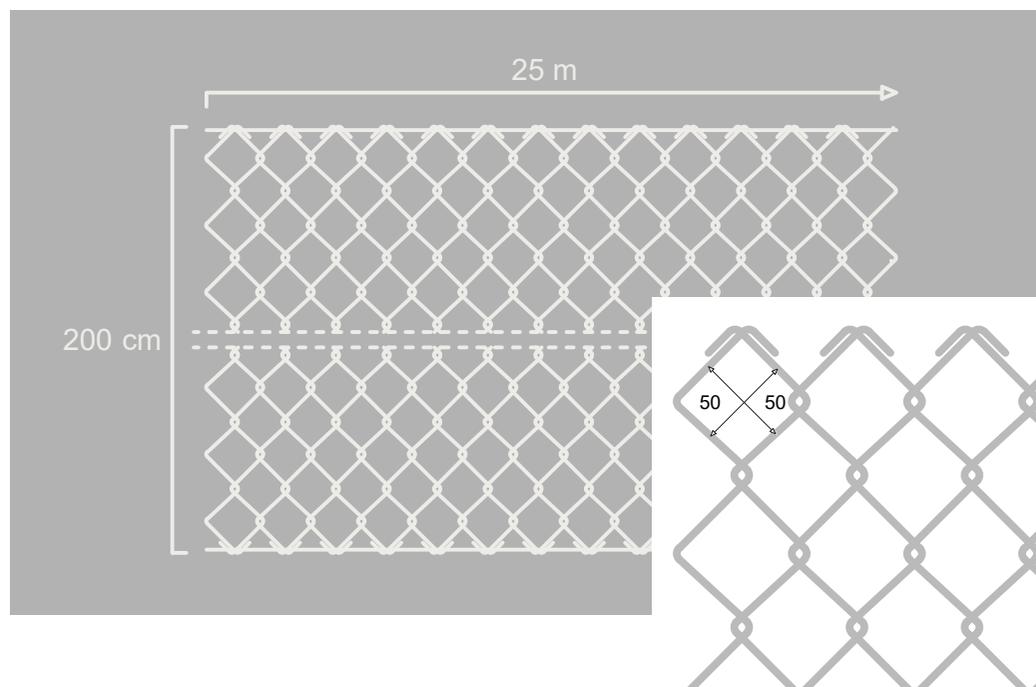
LA RETE RESISTENTE
REFORTEC



Rete metallica a semplice torsione, maglia quadrata 50x50 mm, in filo diametro 3,0 mm rivestito da una lega eutettica di zinco 95% ed alluminio 5% (**Galvatec Process**) che garantisce alla rete **Refortec** una lunga durata. L'impiego è particolarmente indicato per recintare aree destinate ad installazioni di impianti fotovoltaici di medie e grandi dimensioni, soprattutto dove il terreno presenta zone con superficie irregolare e richieda una elevata flessibilità nella posa. L'alta resistenza del filo di grosso diametro consente di assorbire, urti o forti raffiche di vento, senza danneggiamenti, rendendo la recinzione più sicura.

La rete **Refortec** è prodotta in rotoli stretti da **25 m**, con cappucci di protezione alle estremità, raccolti in fasci da **9 rotoli**.

A richiesta si possono produrre reti con dimensione maglie e fili di diametro differenti dallo standard (qt minimo).





H cm	rotolo kg ca.	kg/m ² ca.	rotoli fascio n°	fascio kg ca.	ø zincato mm
RETE REFORTEC					
200	115	2,30	9	1035	3,00
i dati riferiti ai pesi sono indicativi					

H cm	sezione mm	spessore mm	kg ca.	pezzi confezione n°
PALO TONDO ZINCATO				
260	48	1,5	4,53	4
i dati riferiti ai pesi sono indicativi				

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	450-550*	N/mm ²	-
tipo zincatura	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~99,995	%	UNI-EN 1179
aderenza zinco	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
peso zinco	≥ 255	g/m ²	-
percentuale Zn sul rivestimento	~95	%	UNI-EN 10244-2
percentuale Al sul rivestimento	~5	%	UNI-EN 10244-2
spessore rivestimento in zinco	~36	µm	-
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-
tolleranza dimensioni maglie	±4,5	mm	UNI-EN 10223-6
tolleranza Ø filo zincato	± 0,07	mm	UNI-EN 10218-2
(*) i valori si riferiscono al filo prima della realizzazione della rete			





- ACCIAIO
- LEGA ACCIAIO ZINCO ALLUMINIO
- ZINCO ALLUMINIO

Il **Galvatec Process**, grazie al rivestimento del filo ottenuto con una lega di zinco (95%) e alluminio (5%), conferisce al prodotto finale un'eccellente resistenza alla corrosione ed una particolare protezione catodica in corrispondenza di eventuali tagli.

I fili metallici trattati con il **Galvatec Process** sono garantiti contro la corrosione per una durata 3/4 volte superiore a quella del filo a tripla zincatura Galvafort a parità di condizioni ambientali.

