

**Rete metallica in filo con protezione in lega di ZnAl5% per interventi in aderenza di protezione caduta massi**

La rete paramassi in filo zincato **PG-ROCKTRAP®** è una rete metallica, in rotoli per ridurre ingombro e spese di trasporto, realizzata con maglia esagonale a doppia torsione, con dimensione caratteristica D (fig.2).

Il suo utilizzo prevalente è in interventi di rivestimento di pendici rocciose, con la funzione di protezione contro la caduta massi. Le dimensioni standard del rotolo di rete **PG-ROCKTRAP®** prevedono lunghezza L pari a 50 m e altezza H pari a 3 m (fig.1).

Sono tuttavia possibili molteplici varianti dimensionali, secondo specifiche esigenze progettuali e costruttive.

Secondo quanto previsto dalla norma **EN 10223-3**, la rete viene realizzata con filo in acciaio a basso tenore di carbonio, avente resistenza a trazione compresa fra 350 e 550 N/mm<sup>2</sup> e allungamento minimo a rottura superiore o uguale all' 8%.

Il bordo delle pareti è costituito dal filo di cimosa, avente diametro maggiore di quello costituente la rete (tab 1).

Il filo in acciaio viene protetto dalla corrosione mediante rivestimento **con lega di ZnAl 5%**, conformemente alla **EN 10245-2** ed un ulteriore rivestimento con un rivestimento in **PVC**, conformemente alla **EN 10245-2**.

Lo spessore minimo del rivestimento di lega ZnAl, in funzione del diametro del filo, corrisponde alla Classe A secondo la norma **EN 10244-2**. Sempre secondo la norma **EN 10244-2**, il rivestimento **ha aderenza di Qualità 1 e uniformità di Classe A**.

Lo spessore del PVC protettivo è di 0,5 mm.

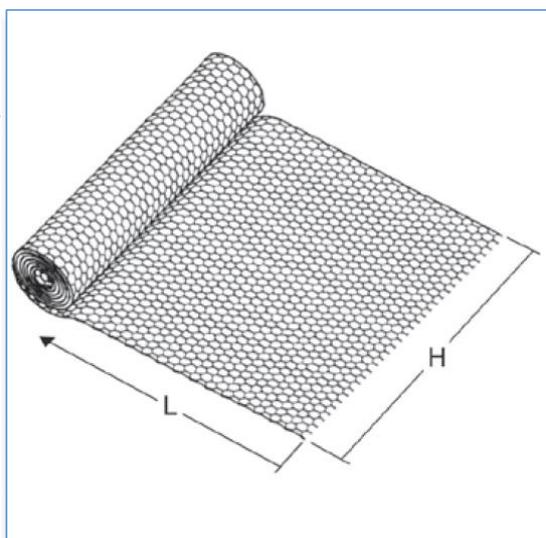


Fig. 1

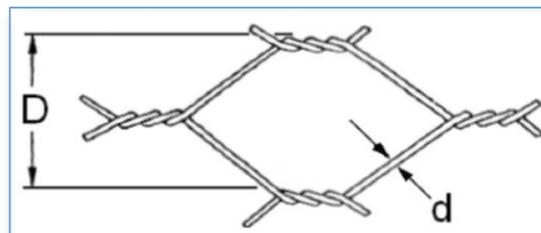


Fig. 2

denominazione tipo maglia	dimensione D mm	tolleranza su dimensione mm	diametro filo d mm	tolleranza su diametro filo mm	diametro filo di cimosa mm
6 x 8	60	-0 +8	2,2	± 0,06	2,7
			2,4	± 0,06	3,0
			2,7	± 0,06	3,4
8 x 10	80	-0 +10	2,4	± 0,06	3,0
			2,7	± 0,06	3,4
			3,0	± 0,07	3,9

Tab.1 - Caratteristiche dimensionali della maglia e del filo rispondenti a EN 10223-3

diametro filo d mm	ricoprimento minimo classe A g/m <sup>2</sup>
2,15 ≤ d < 2,50	230
2,50 ≤ d < 2,80	245
2,80 ≤ d < 3,20	255

Tab. 2 - Caratteristiche del rivestimento rispondenti a EN 10244-2

**PASINI Srl**  
 42020 S. Polo d'Enza (RE)  
 Via A. De Gasperi, 30  
 Tel. +39 0522 873128  
 Fax +39 0522 874676  
 info@pasinigeo.it  
 www.pasinigeo.it

Sede distaccata:  
 95032 Belpasso (CT)  
 S.P. 14, Angolo S.P. 3/III  
 Monteceneri  
 T / F +39 095 7135909  
 pasinict@pasinireti.com

I dati forniti si riferiscono a valori medi delle produzioni standard attuali, rilevati da test di laboratorio interno e/o da laboratori esterni indipendenti. Ci riserviamo il diritto di aggiornarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Tali informazioni sono pertanto da intendersi come indicative. Gli applicatori dovranno accertarsi che il prodotto sia idoneo all'utilizzo previsto.