

# PG-ROCKTRAP® N

Rete metallica per interventi anti intrusione (anti nutria)



La rete **PG-ROCKTRAP® N** è una rete metallica, in rotoli per ridurre ingombro e spese di trasporto, realizzata con maglia esagonale a doppia torsione, con dimensione caratteristica D (tab 1) e (fig.1).

Sempre in tab 1 vengono definite le possibili combinazioni tra diametro del filo e maglia. I rotoli possono avere larghezza H da 2 a 4 m e lunghezza standard 50 m (fig 2).

E' la stessa rete che viene solitamente utilizzata come rafforzamento corticale contro la caduta dei massi o come coperchio per i materassi di rivestimento dei corsi d'acqua.

In questo caso l'utilizzo, senza funzioni strutturali, è semplicemente quello di impedire agli animali scavatori di insediarsi sulle sponde di fiumi e canali causando l'indebolimento degli stessi ed il loro possibile collasso.

Queste reti, secondo quanto previsto dalla norma **EN 10223-3** vengono realizzate 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 da un filo di cimosa avente diametro maggiore (tab 1).

Il filo in acciaio viene protetto dalla corrosione mediante rivestimento con lega di **ZnAl 5%**, conformemente alla **EN 10245-2** ed eventualmente con un ulteriore rivestimento con un rivestimento in **PVC**, conformemente alla **EN 10245-2**, di spessore 0,5 mm.

Sempre secondo la norma EN 10244-2, il rivestimento ha **aderenza di Qualità 1** e **uniformità di Classe A**.

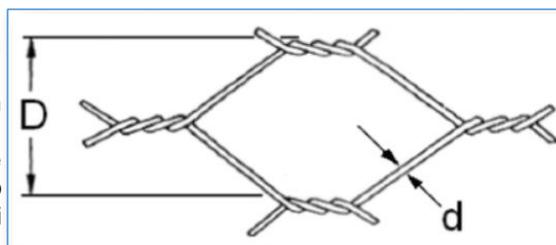


Fig. 1

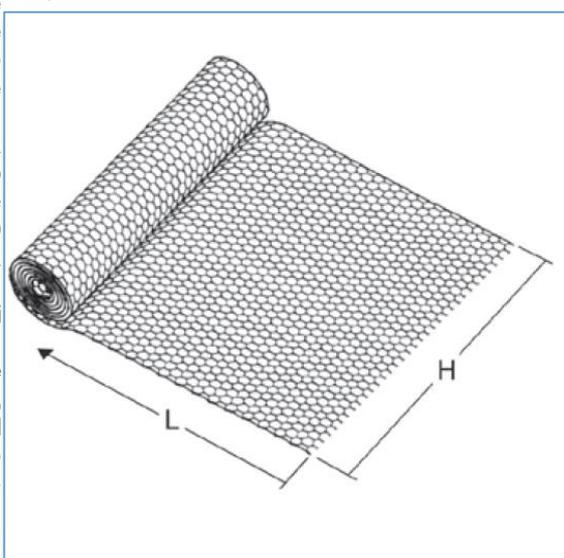


Fig. 2

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	2,2	± 0,06	2,7
		+8	2,7	± 0,06	3,4
8 x 10	80	-0	2,7	± 0,06	3,4
		+10	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>	aderenza rivestimento protettivo
2,15 ≤ d < 2,50	230	qualità 1 con uniformità di Classe A
2,50 ≤ d < 2,80	245	
2,80 ≤ d < 3,20	255	
3,20 ≤ d < 3,80	265	
3,80 ≤ d < .....	275	

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