

# 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**.

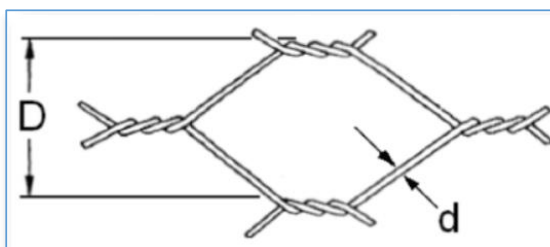


Fig. 1

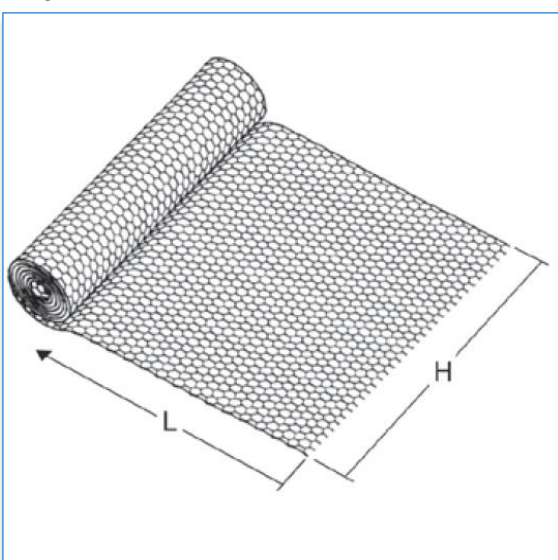


Fig. 2

| denominazione<br>tipo<br>maglia | dimensione<br>D<br>mm | tolleranza su<br>dimensione<br>mm | diametro filo<br>d<br>mm | tolleranza su<br>diametro filo<br>mm | diametro filo<br>di cimosa<br>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<br>d<br>mm | ricoprimento minimo<br>classe A<br>g/m <sup>2</sup> | aderenza<br>rivestimento<br>protettivo     |
|--------------------------|---|--|
| 2,15 ≤ d < 2,50          | 230   | qualità 1<br>con uniformità<br>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

**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.

