



ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.l.
Via Lago Vecchio, 6
23801 Calolziocorte (LC)
Tel. 0341/634776
Fax 0341/633484
CF/P.IVA 02346440163
R.I. n° BG024-49251

SCHEDA TECNICA

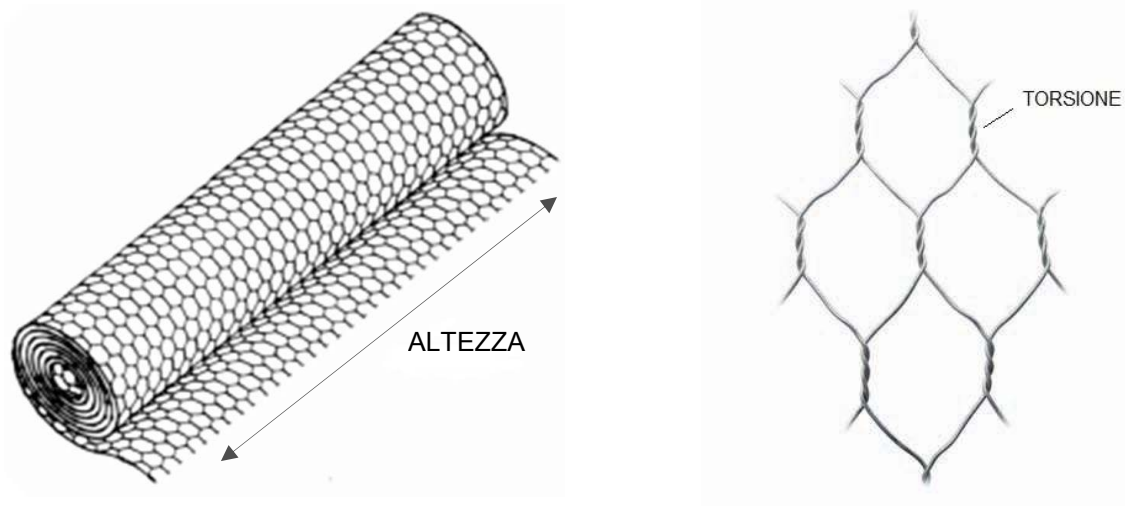
RETE PARASASSI

GALFAN



La rete parasassi è realizzata in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 8X10 o 6X8 tessuta con filo d'acciaio rivestito con galfan (lega eutettica Zinco 95% - Alluminio 5%). E' prodotta in conformità al regolamento 305/2011 (ex. Direttiva Europea 89/106/CEE).

E' marcata CE in conformità con ETA 15/0812 version 02 per i seguenti impieghi: mantenimento di versanti instabili, controllo e prevenzione della caduta di massi e detriti dalle pareti rocciose, rinforzo asfalto, soluzioni idrogeologiche e controllo erosioni.



Rete metallica

La rete metallica ha resistenza nominale a trazione come indicato in tab.2.

Test realizzati secondo norma UNI-EN 10223-2.

Test di capacità di carico medio a punzonamento della rete realizzato in accordo a UNI-EN 11437.

Filo

Il filo utilizzato nella produzione della rete è rivestito con Galfan classe A, lega eutettica di Zinco95%-Alluminio 5%.

Tutti i test sul filo devono essere fatti prima della fabbricazione della maglia.

Resistenza a trazione: i fili utilizzati per la produzione della rete dovranno avere una resistenza a trazione di 350-550 N/mm², in conformità a quanto previsto dalla UNI-EN 10223-3.

Le tolleranze sul filo trovano riscontro nelle disposizioni della UNI-EN 10218 (classe T1).

Allungamento: l'allungamento non deve essere inferiore all' 8% conformemente alla UNI-EN 10223-3.

I test devono essere effettuati su un campione di almeno 25 cm di lunghezza.

Rivestimento Galfan: le quantità minime di galfan (tab. 3) soddisfano le disposizioni delle UNI-EN 10244-2.

Aderenza Galfan: l'aderenza del rivestimento galfan dovrà essere tale che, quando il filo è attorcigliato sei volte attorno ad un mandrino avente diametro 4 volte maggiore non si crepi o non si sfaldi sfregando con le dita in accordo alla UNI-EN 10244-2.

Resistenza alla prova di invecchiamento accelerato: in ambiente a condensazione generale di umidità, contenente anidride solforosa, dopo 28 cicli secondo UNI EN ISO 6988, la maglia non deve mostrare più del 5% di ruggine rossa.



ARRIGO GABBIONI ITALIA S.r.l.
Via Lago Vecchio, 6
23801 Calolziocorte (LC)
Tel. 0341/634776
Fax 0341/633484
CF/P.IVA 02346440163
R.I. n° BG024-49251

SCHEDA TECNICA

RETE PARASASSI

GALFAN



1301-CPR-1177

TABELLA VALORI

Tabella 1. Dimensioni rete

| Altezza (m) | Lunghezza (m) |
|---|---------------|
| 1-2-3-4 | 25-50-100 |
| Tutte le dimensioni sono nominali (Tolleranza 0/+1 m in lunghezza ± D dell'altezza) | |

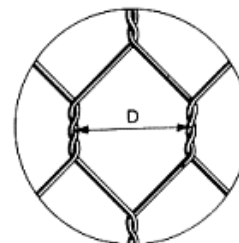
Tabella 2. Combinazioni standard di Maglia-Filo

| Tipo | D (mm) | Tolleranza (mm) | Diametro filo (mm) | Resistenza nominale a rottura (kN/m) |
|------|--------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|
| 8x10 | 80 | -0/+10mm | 2.70 3.00 | 50 |
| 6x8 | 60 | -0/+8mm | 2.70 | 37 |

Tabella 3. Tipologie standard dei diametri di filo

| | Ø mm | Filo della Maglia | | Filo di Bordatura | | Filo di Legatura |
|---------------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|------|------------------|
| | | 2.70 | 3.00 | 3.40 | 3.90 | 2.70 |
| Diametro filo | Ø mm | 2.70 | 3.00 | 3.40 | 3.90 | 2.70 |
| Tolleranza filo | ± Ø mm | 0.06 | 0.07 | 0.07 | | 0.06 |
| Quantità minima di Galfan | Gr/m ² | 245 | 255 | 265 | 275 | 245 |

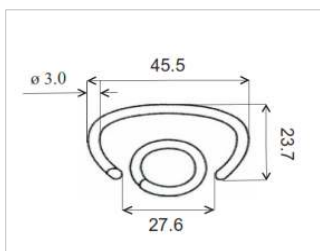
La tolleranza sull'apertura della maglia "D" è riferita all'interasse tra due torsioni in accordo alla normativa UNI EN 10223-3



OPERAZIONI DI LEGATURA: Le operazioni di legatura possono essere effettuate utilizzando filo di legatura o punti metallici Ø 3.00mm.



FILO DI LEGATURA



PUNTI METALLICI

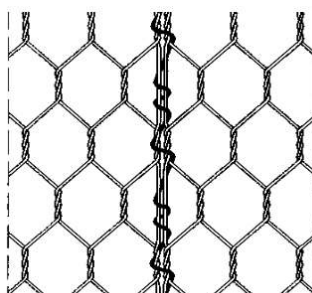
Dimensioni: mm 45.5 x 23.7

Diametro interno di chiusura:

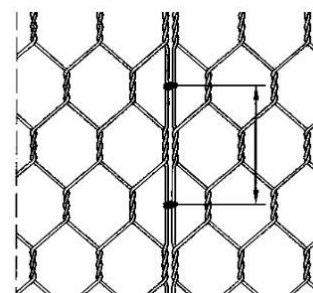
mm 12.3 / 13.8 mm

Diametro filo: 3.00mm

FILO DI LEGATURA



PUNTI METALLICI



GRAFFATRICE PNEUMATICA



GRAFFATRICE MANUALE