

ESAFORT

LA RETE MULTIFUNZIONE



 **cavatorta**

ZINCATA
DOPO

ESAFORT

LA RETE MULTIFUNZIONE

Rete in filo zincato, elettrosaldato, zincata dopo la saldatura, con maglie a forma rettangolare o quadrata. I fili verticali ed orizzontali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato. La zincatura è ottenuta mediante l'esclusivo processo "Galvafort Process" messo a punto da Cavatorta. L'ampia disponibilità di modelli consente l'impiego del prodotto in molteplici settori: edile, industriale, agricolo, zootecnico, avicunicolo e del bricolage. La rete **Esafort** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su palette ed avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile.

| dimensione maglia mm | Ø filo zincato mm | H cm | rotolo kg ca. | rot./pal. n° |
|-------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| 6,3x6,3 | 0,65 | 50-100 | 12-24 | 15 |
| 8,3x8,3 | 0,80 | 61-81-101 | 17-24-29 | 15 |
| 10,6x10,6 | 0,90 | 60-81-101 | 17-23-28 | 12 |
| 12,7x12,7 | 0,80 | 51-100 | 9-17 | 15 |
| 12,7x12,7 | 1,05 | 51-60-70-80-100 | 14-18-20-23-28 | 12 |
| 12,7x25,4 | 1,45 | 51-60-70-80-100 | 22-26-31-35-44 | 8 |
| 16x16 | 1,20 | 61-80-101 | 19-25-32 | 24-12-12 |
| 19x19 | 1,45 | 51-61-70-80-101-120 | 19-23-27-31-38-46 | 8 |
| 19x19 | 2,05 | 101 | 70 | 6 |
| 25,4x25,4 | 1,75-2,05 | 102 | 43-55 | 6 |
| 25,4x50,8 | 2,05 | 102-150-201 | 40-59-79 | 6 |
| 50,8x50,8 | 2,05 | 102-153 | 28-42 | 6 |
| 76,2x12,7 | 2,45/2,05* | 61-76 | 54-67 | 6 |

(*) il primo valore si riferisce al filo verticale il secondo a quello orizzontale

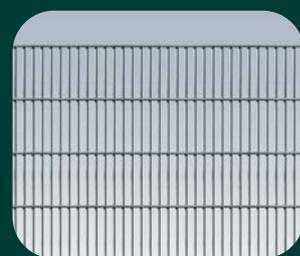
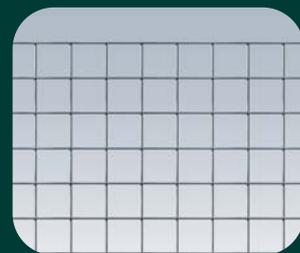
| proprietà generali | valore | unità di misura | ref. norme |
|---|---------------|-------------------|----------------|
| carico max rottura unitario | 450-550* | N/mm ² | - |
| tipo zincatura | a caldo | - | UNI-EN 10244-2 |
| grado purezza zinco (SHG) | ~99,995% | - | UNI-EN 1179 |
| aderenza zinco | 1 (ottima) | - | UNI-EN 10244-2 |
| spessore rivestimento zinco (min/max)** | ~40/~60 | µm | - |
| tolleranza lunghezza rotolo | -0/+1 | % | - |
| tolleranza Ø filo zincato (min/max) | ±0,030/±0,060 | mm | UNI-EN 10218-2 |

(*) i valori si riferiscono al filo prima della realizzazione delle rete

(**) in base alle dimensioni della maglia ed al diametro del filo

Il processo di zincatura forte "Galvafort Process", perfezionato da Cavatorta, assicura alla rete **Esafort** una serie di vantaggi che ne determinano il superiore livello qualitativo; in particolare:

- una copertura di zinco omogenea, uniforme ed estesa in ogni parte della rete;
- uno spessore di zinco considerevolmente più elevato rispetto a quello minimo previsto dalle norme europee e, quindi, una maggiore resistenza alla corrosione;
- un perfetto ancoraggio del rivestimento protettivo di zinco al filo di base d'acciaio, che consente alla rete di non screpolarsi se sottoposta alla prova di piegatura prescritta dalla norma di prodotto.



A richiesta è possibile produrre reti con maglie e fili diversi dallo standard.

I dati contenuti nella presente documentazione hanno lo scopo di contribuire ad una descrizione generale del prodotto. È pertanto compito dell'utilizzatore assicurarsi che il prodotto e la relativa installazione siano adeguati alla specifica applicazione. Il produttore si riserva, in qualsiasi momento e senza preavviso, la facoltà di apportare eventuali modifiche alle caratteristiche del prodotto.

www.cavatorta.it · offices@catavortata.it

trafileria e zincheria cavatorta s.p.a.
metallurgica abruzzese s.p.a.
uffici amministrativi e commerciali
via repubblica, 58 - 43100 parma
tel. 0521 221411 - fax 0521 221414