

# ESAPLAX4X4

LA RETE CREATIVA



 **cavatorta**

RETE  
PLASTICATA

# ESAPLAX 4x4

LA RETE CREATIVA

Rete in filo zincato, elettrosaldato e plasticata, con maglia a forma quadrata.  
I fili verticali ed orizzontali della rete elettrosaldato, entrambi lineari, sono in acciaio zincato. La plastificazione è ottenuta mediante il processo di sinterizzazione "Galvaplax Process" perfezionato da Cavatorta. Nelle caratteristiche condizioni di impiego, le prestazioni sono garantite per oltre 10 anni. La rete **Esaplax 4x4** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su palette ed avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile.

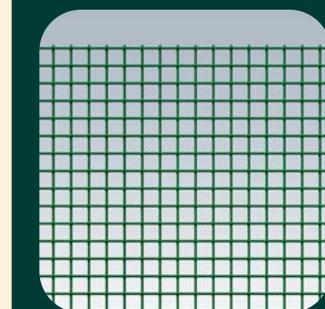
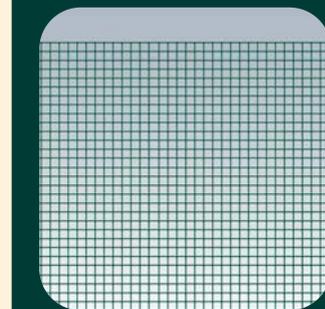
| dim. maglia<br>mm | H<br>cm | rotolo<br>kg ca. | kg/m <sup>2</sup><br>ca. | rot/pal.<br>n° | palette<br>kg ca. | Ø zinc.<br>mm | Ø plast.<br>mm |
|-------------------|---------|------------------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|
| 12,7x12,7         | 51      | 12               | 0,95                     | 13             | 166               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 60      | 14               | 0,95                     | 13             | 192               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 70      | 16,5             | 0,95                     | 13             | 225               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 80      | 19               | 0,95                     | 13             | 257               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 100     | 24               | 0,95                     | 13             | 322               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 121     | 29               | 0,96                     | 13             | 387               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 150     | 35,5             | 0,95                     | 13             | 472               | 0,90          | 1,30           |
| 12,7x12,7         | 201     | 48               | 0,95                     | 13             | 634               | 0,90          | 1,30           |
| 19x19             | 101     | 19               | 0,75                     | 13             | 257               | 1,00          | 1,40           |
| 25,4x25,4         | 102     | 43               | 1,69                     | 9              | 397               | 1,80          | 2,20           |

| proprietà generali                  | valore               | unità di misura   | ref. norme     |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| carico max rottura unitario fili    | 450-550*             | N/mm <sup>2</sup> | -              |
| 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 |
| peso zinco (min/max)                | 40/60                | g/m <sup>2</sup>  | -              |
| spessore rivestimento zinco         | ~56/~85**            | µm                | -              |
| spessore PVC                        | ~0,20                | mm                | UNI-EN 10218-2 |
| processo plastificazione            | sinterizzazione      | -                 | UNI-EN 10245-2 |
| colore                              | verde alpi brillante | -                 | -              |
| tolleranza lunghezza rotolo         | -0/+1                | %                 | -              |
| tolleranza Ø filo zincato (min/max) | ±0,030/±0,040        | mm                | UNI-EN 10218-2 |

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

(\*\*) il secondo valore si riferisce al filo del modello con dimensioni di maglia 25,4x25,4 mm

Nata dall'evoluzione della tradizionale **Esaplax**, la rete **Esaplax 4x4** evidenzia caratteristiche e proprietà del tutto peculiari (diametro dei fili, dimensioni delle maglie, eccellente qualità della plastificazione, ecc.) che la rendono particolarmente adatta per la costruzione di gabbie, voliere, grate, piccoli contenitori e, più in generale, per tutti quegli impieghi in cui si richiedono doti di inventiva, nel settore hobbistico come in quello professionale.



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.

**cavatorta**

www.cavatorta.it · offices@catavortorta.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