



**MODELLO
BREVETTATO**

DECOPLAX

EVOLUZIONE

L'EVOLUZIONE DELLA RETE

Rete in filo zincato, elettrosaldato e plasticata, a maglia differenziata ed a forma ottagonale. I fili verticali - lineari - ed orizzontali - sagomati - della rete elettrosaldato sono in acciaio zincato. La plastificazione è ottenuta mediante l'esclusivo processo di sinterizzazione **"Galvaplex Process"** messo a punto da Cavatorta. L'impiego è rivolto principalmente alle recinzioni di aree ad uso residenziale, industriale e sportivo. Nelle caratteristiche condizioni di impiego, le prestazioni sono garantite per oltre 10 anni. La rete **Decoplax Evoluzione** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su **palette da 9 rotoli** ciascuna, avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile. È disponibile nei colori **verde alpi** e **grigio antracite**.

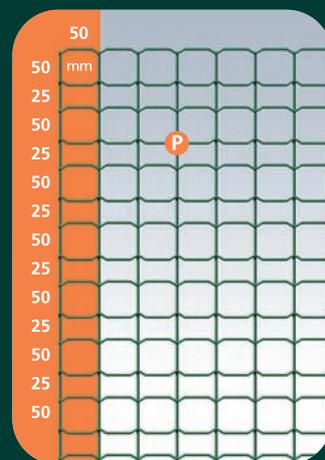
H cm	rotolo kg	kg/m ²	kg palette peso	ø zincato mm	ø plasticato mm
81	28	1,38	262	2,00	2,50
104	36	1,38	334	2,00	2,50
119	42	1,41	388	2,00	2,50
150	52,5	1,40	483	2,00	2,50
180	63	1,40	577	2,00	2,50
203	71	1,40	649	2,00	2,50

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore	unità di misura	rif. norme
carico max rottura unitario filo vert.	600-700*	N/mm ²	-
carico max rottura unitario filo orizz.	450-550*	N/mm ²	-
resistenza punti saldatura	≥ 916	N	ASTM. A 185-06
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 in zinco	~10	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 fili zincati orizz.	±0,040	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili zincati vert.	±0,045	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili plasticati	±0,15	mm	UNI-EN 10218-2

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

Nata dall'originale disegno Decoplax, la rete racchiude caratteristiche tecniche e strutturali che ne estendono il campo di applicazione rispetto al primo modello da cui si differenzia per le minori dimensioni della maglia ottagonale e, quindi, per la maggiore resistenza. All'eleganza **Decoplax Evoluzione** unisce doti di robustezza e solidità che la rendono adatta per tutti i tipi di recinzione, anche dove si richiede un elevato grado di sicurezza.



profondità piega P ~7,0 mm



CAVATORTA