



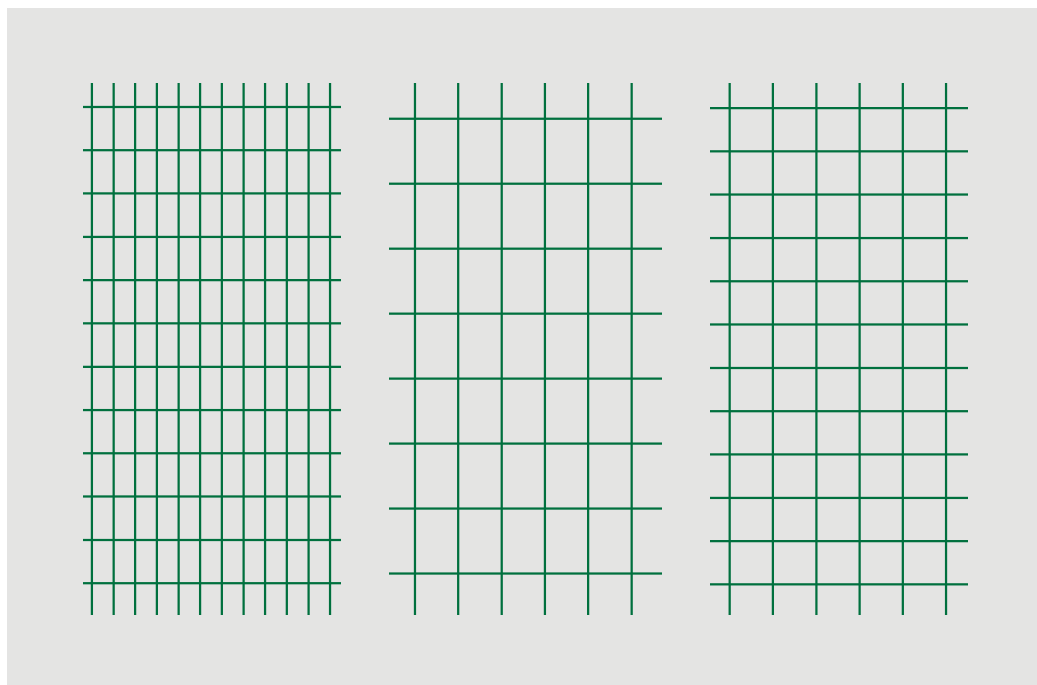
LA LA RETE VERSATILE

ESAPLAX



Rete in filo zincato, elettrosaldato e plastificato, con maglie a forma quadrata o rettangolare. I fili verticali e orizzontali della rete elettrosaldato, entrambi lineari sono in acciaio zincato. Il rivestimento plastico è ottenuto tramite l'esclusivo processo di sinterizzazione "**Galvaplax Process**", messo a punto da **Cavatorta**, che conferisce alla rete Esaplax caratteristiche di resistenza estrema e di durabilità, ottenute mediante la combinazione di diversi elementi protettivi: zincatura, primer e polveri di **PVC** atossiche e non inquinanti. Il filo di base d'acciaio, zincato a caldo, viene immerso in un bagno di primer speciale, elemento fondamentale ai fini di un perfetto ancoraggio del **PVC** al metallo. Nelle normali condizioni ambientali di impiego, le prestazioni sono garantite per oltre **10 anni**. Grazie all'ampio assortimento della gamma, la rete **Esaplax** si presta a molteplici impieghi in ambito residenziale, industriale e sportivo, in edilizia e nell'hobbistica.

La rete **Esaplax** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su bancale da **8/9 rotoli**, avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile.





dim. maglia mm	H cm	rotolo kg	kg/m ²	rot./bancale n°	bancale kg	ø zincato mm	ø plastificato mm
50x25	100	43	1,43	8	354	2,00	2,50
50x25	120	52	1,70	8	426	2,00	2,50
50x25	150	65	1,69	8	530	2,00	2,50
50x25	180	78	1,70	8	634	2,00	2,50
50x25	200	86	1,69	8	698	2,00	2,50
50x50	100	29	1,13	9	271	2,00	2,50
50x50	120	35	1,14	9	325	2,00	2,50
50x50	150	44	1,15	9	402	2,00	2,50
50x50	180	50	1,09	9	460	2,00	2,50
50x50	200	54	1,06	9	496	2,00	2,50
75x50	80	19	0,90	9	181	2,00	2,50
75x50	100	23	0,92	9	217	2,00	2,50
75x50	120	29	0,95	9	271	2,00	2,50
75x50	150	36	0,94	9	334	2,00	2,50
75x50	180	43	0,93	9	397	2,00	2,50
75x50	200	45	0,90	9	415	2,00	2,50

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	450-750*	N/mm ²	-
resistenza punti saldatura	≥75	%	UNI-EN 10223-4
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	≥ 40	g/m ²	-
spessore rivestimento in zinco	~10	µm	-
spessore pvc	~0,25	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 verticali	±0,040	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili plastificati	±0,25	mm	UNI-EN 10218-2

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



GARANZIA 10 ANNI



GALVAPLAX PROCESS

- FILO D'ACCIAIO
- LEGA ZINCOACCIAIO
- ZINCO PURO
- PRIMER
- PVC

Il **Galvaplex Process**, perfezionato da **Cavatorta** nel rispetto della norma **UNI-EN 10245-2**, conferisce ai fili ed alle reti metalliche un'eccezionale resistenza alla corrosione; il filo d'acciaio, zincato a caldo, viene immerso in un bagno di primer speciale che consente al **PVC** di aderire perfettamente al metallo. La plastificazione avviene con un processo di fusione a letto fluido (sinterizzazione) che dà come risultato una copertura uniforme ed omogenea. I prodotti trattati con il **Galvaplex Process** sono garantiti per oltre **10 anni** contro la corrosione.




residenziale


giardinaggio


hobbistica


edile


allevamento


agricolo


sportivo


aree industriali