



LA LA RETE ORNAMENTALE

ARCOPLAX

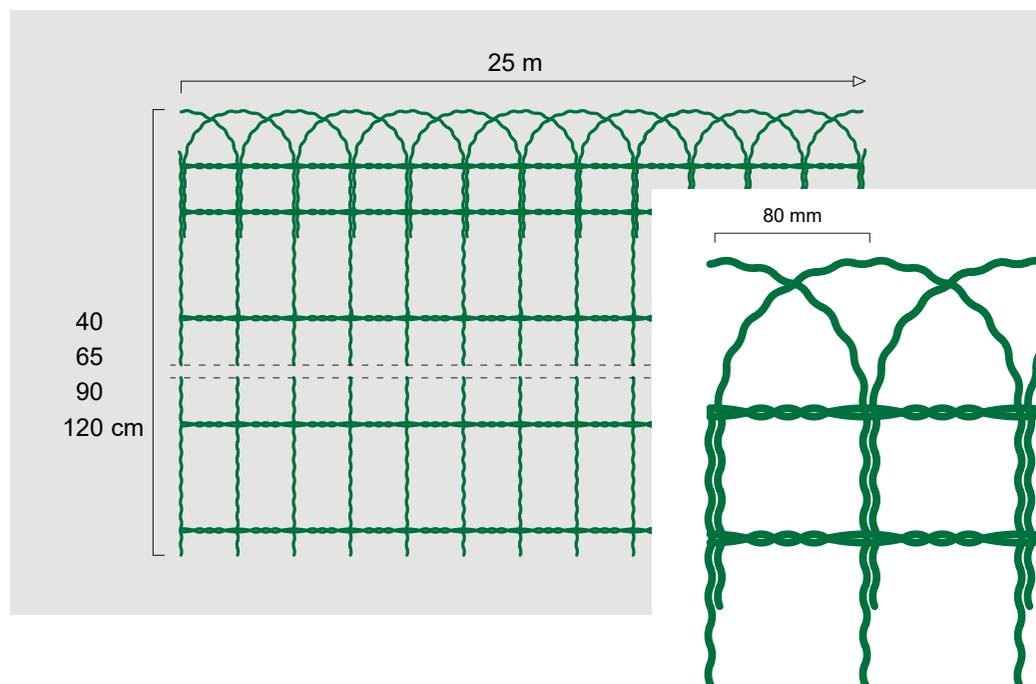


Rete metallica plastificata a maglia differenziata, con la bordatura ad archi nella parte superiore.

I fili verticali – ondulati – e le coppie dei fili orizzontali – reciprocamente avvolti (trefolati) – sono in acciaio zincato.

La plastificazione è ottenuta mediante il processo di estrusione. L'impiego è rivolto principalmente per la delimitazione di giardini e zone fiorite. In particolare è adatta per la protezione di aiuole e di fiori e per decorare prati e spazi verdi. Le sue caratteristiche, inoltre, la rendono di facile installazione. Il caratteristico motivo ad arco sull'estremità superiore, l'ondulazione dei fili verticali e l'avvolgimento dei fili orizzontali conferiscono alla rete **Arcoplax** una linea estetica armoniosa che si integra perfettamente con aiuole e giardini in fiore.

La rete **Arcoplax** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su bancali da **9/18 rotoli** ciascuno ed avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile.





H cm	rotolo kg	kg/m ²	rot./bancale n°	bancale kg	ø zinc. mm vert.	ø zinc. mm orizz.	ø plast. mm vert.	ø plast. mm orizz.
40	9	0,90	18	172	2,10	1,60	3,20	2,20
65	13	0,80	18	244	2,10	1,60	3,20	2,20
90	18	0,78	9	168	2,10	1,60	3,20	2,20
120	23	0,77	9	217	2,10	1,60	3,20	2,20

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	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
peso zinco	≥30/45	g/m ²	-
spessore rivestimento in zinco	~8,5/10	µm	-
spessore pvc	~0,30/0,55	mm	UNI-EN 10218-2
processo plastificazione	estrusione	-	UNI-EN 10245-2
colore	verde alpi brillante	-	-
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-
tolleranza Ø fili zincati orizzontali	±0,035	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili zincati verticali	±0,040	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili plastificati orizzontali	±0,15	mm	UNI-EN 10218-2
tolleranza Ø fili plastificati verticali	±0,20	mm	UNI-EN 10218-2

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





FILO D'ACCIAIO

LEGA ZINCOACCIAIO

ZINCO PURO

PRIMER

PVC

Il **Galvaplax 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 **Galvaplax Process** sono garantiti per oltre **10 anni** contro la corrosione.

