

AUTOFOR™

Recinzione per strade ed autostrade



AUTOFOR™ è una rete in filo a forte zincatura, elettrosaldata, con maglie a forma differenziata, particolarmente adatta per delimitare le tratte stradali ed autostradali, salvaguardandone la sicurezza.

AUTOFOR™ è solida, sicura ed è semplice da installare. I punti di saldatura, precisi e profondi, assicurano alla rete un elevato livello di stabilità mentre la forte zincatura dei fili, ottenuta mediante l'esclusivo **“Galvafort Process”** di Cavatorta, costituisce un'eccezionale barriera contro la corrosione.

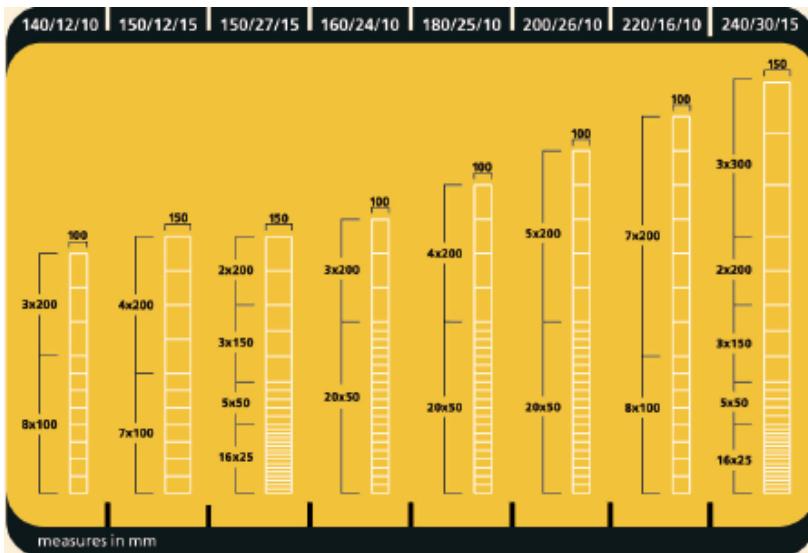
AUTOFOR™ è stata installata con successo in numerosi Paesi europei grazie all'elevata qualità del prodotto, all'ampia offerta di modelli, caratterizzati da differenti misure di maglia, ed alla flessibilità produttiva di Cavatorta che è in grado di assecondare le più disparate esigenze progettuali del committente.

La rete **AUTOFOR™** è prodotta e commercializzata in rotoli da **50 m** disposti su **palette da 6 rotoli** ciascuna, avvolti da una pellicola protettiva in polietilene riciclabile.

caratteristiche geometriche e dimensionali*

H/fili/maglia cm/n°/cm	L m	rot. kg ca.	kg/m ² ca.	rot./pal. n°	Palette kg ca.	φ zincato mm
140 – 12 – 10	50	51,0	0,73	6	317	2,50
150 – 27 – 15	50	72,5	0,97	6	446	2,50
160 – 24 – 10	50	78,5	0,98	6	482	2,50
180 – 25 – 10	50	84,5	0,94	6	518	2,50
200 – 26 – 10	50	90,0	0,90	6	551	2,50
220 – 16 – 10	50	74,5	0,68	6	458	2,50
240 – 30 – 15	50	90,0	0,75	6	551	2,50
150 – 12 – 15	50	62,0	0,83	6	383	3,00

(*) a richiesta è possibile produrre reti con maglie e fili diversi dallo standard



proprietà generali

proprietà generali	valore	unità di misura	rif. norme
carico max unitario filo	> 400*	N/mm ²	
tipo di 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 Ø filo zincato 3,00 mm	~ 36	µm	-
spessore rivestimento zinco Ø filo zincato 2,50 mm	~ 35	µm	-
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-
tolleranza Ø filo zincato 3,00 mm	± 0,07	mm	UNI – EN 10218-2
tolleranza Ø filo zincato 2,50 mm	± 0,06	mm	UNI – EN 10218-2

(*) il valore, suscettibile di variazioni a richiesta del cliente, si riferisce al filo prima della realizzazione della rete.



GALFORT PROCESS

Esclusivo processo di zincatura forte, a caldo, del filo di base o della rete in filo zincato, perfezionato nei laboratori Cavatorta. Il marchio Galvafort Process, riportato sull'etichetta, contraddistingue tutti i prodotti Cavatorta aventi un rivestimento di zinco circa 3 volte superiore al rivestimento definito "commerciale".

Il Galvafort Process assicura alla rete una serie di vantaggi che ne determinano il superiore livello qualitativo; in particolare:

- una copertura di zinco omogenea, uniforme ed estesa in ogni parte del filo e/o 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.



Direzione Commerciale

Via Repubblica, 58

43100 PARMA

tel. +39-0521-221411

fax +39-0521-221414

Url <http://www.cavatorta.it>

e-mail offices@cavatorta.it

I dati contenuti nella presente documentazione hanno lo scopo di contribuire a 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.