

# 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.

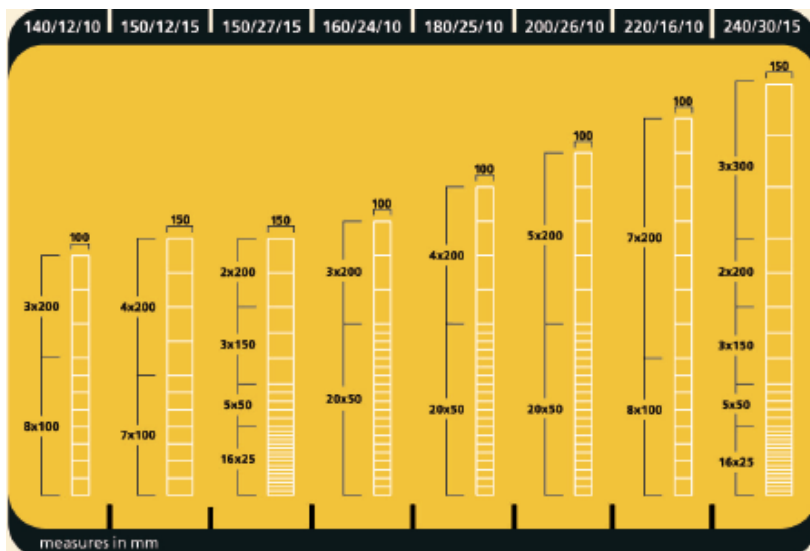
**AUTOFOR™** è stata installata con successo in numerosi Paesi europei grazie all'elevata qualità del prodotto, all'ampia offerta di modelli, caratterizzati da differenti misure di maglia, ed alla flessibilità produttiva di Cavatorta che è in grado di assecondare le più disparate esigenze progettuali 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 <sup>2</sup> 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 fili	> 400*	N/mm <sup>2</sup>	
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](mailto: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.