ecoweld.qxp_Layout 1 03/10/24 15:59 Pagina 1

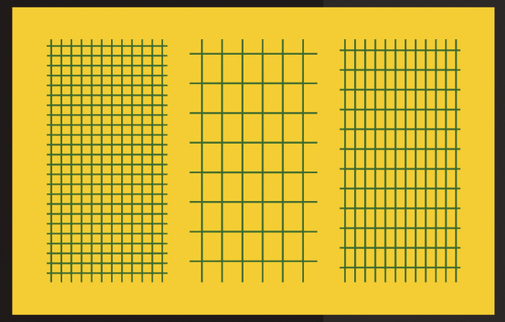
www.globalmesh.it

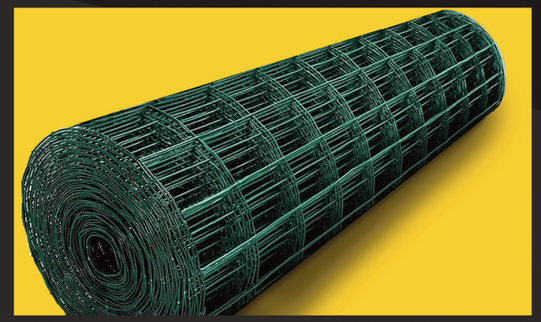
ECOWELD

LA RETE MULTIUSO



Rete in acciaio zincato, elettrosaldato e rivestita in plastica, con aperture quadrate o rettangolari. I fili verticali e orizzontali della rete elettrosaldata, entrambi diritti, sono realizzati in acciaio zincato. Il rivestimento plastico è ottenuto attraverso l'innovativo processo di sinterizzazione a letto fluido di Globalmesh, che conferisce alla rete Ecoweld straordinarie proprietà di resistenza e durata, frutto della combinazione di diversi elementi protettivi: zincatura, primer e polveri di PVC non tossiche e ecocompatibili. Il filo di base in acciaio, zincato a caldo, viene immerso in un bagno di primer speciale, essenziale per garantire una perfetta adesione del PVC al metallo. Sotto normali condizioni ambientali, le prestazioni sono assicurate per oltre 10 anni. Grazie alla vasta gamma disponibile, la rete Ecoweld è adatta a molteplici utilizzi nel settore residenziale, industriale e sportivo, nell'edilizia e nel fai da te. La rete Ecoweld è fornita in rotoli da 25 m, sistemati su bancali da 8/9 rotoli, avvolti in un film riciclabile.





dim. maglia mm	H cm	rotolo kg	kg/m²	rot./bancale n°	bancale kg	ø zincato mm
ECOWELD						
12x12	50-60-70-80-100	26,50-31,10-36,30-41,50-51,90	2,10	9	249-290-337-384-477	1,50
12X25	50-60-70-80-100-120	20,00-23,60-27,50-31,30-39,60-47,00	1,60	9	190-222-258-292-366-433	1,50
19X19	50-60	17,20-20,60	1,30	9	165-195	1,50
19X19	80-100-120	27,20-34,30-40,70	1,40	9	255-319-376	1,50
25x25	100	38,00	1,50	9	352	1,80
50x25	100-120-150-180-200	37,50-45,00-56,00-67,20-75,20	1,50	9	348-415-514-615-687	2,00
50x50	100-120-150-180-200	25,30-30,30-38,00-45,40-50,40	1,00	9	238-283-352-419-464	2,00
75x50	80-100-120-150-180-200	17,40-20,40-25,40-31,80-37,70-40,70	0,80	9	167-194-239-296-349-376	2,00

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore		unità di misura	riferimento norme
	ecoweld	camera canne		
carico max rottura unitario fili	450-750*	450-750*	N/mm²	-
tipo zincatura	a caldo	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~99,995	~99,995	%	UNI-EN 1179
aderenza zinco	1 (ottima)	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
peso zinco	≥ 30/40	< 28	g/m²	-
resistenza punti saldatura	≥75	≥80	%	UNI-EN 10223-4
spessore rivestimento in zinco	~8,5/~10	~4	µm	-
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	-0/+1	%	-
tolleranza dimensioni maglia ≤25 mm	±2	-	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza dimensioni maglia <25x≤50 mm	±3	±3	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza dimensioni maglia <50x≤75 mm	±4	-	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza dimensioni maglia >75 mm	±5	-	mm	UNI-EN 10223-4
tolleranza Ø filo zincato (min/max)	±0,035/±0,040	±0,035/±0,040	mm	UNI-EN 10218-2

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

PRIVATO · ALLEVAMENTO · AGRICOLO · SPORT · INDUSTRIA · ITTICOLTURA · EDILE · OIL & GAS