



Rete in filo zincato, elettrosaldato e plasticata, con maglia a forma quadrata.
I fili verticali ed orizzontali della rete elettrosaldato, entrambi lineari, sono in acciaio zincato. La plastificazione è ottenuta mediante il processo di sinterizzazione "Galvaplex Process" perfezionato da Cavatorta. Nelle caratteristiche condizioni di impiego, le prestazioni sono garantite per oltre 10 anni. La rete **Esaplex 4x4** è commercializzata in rotoli da **25 m**, disposti su palette ed avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile.

dim. maglia mm	H cm	rotolo kg	kg/m ²	rot/pal. n°	kg palette peso	ø zinc. mm	ø plast. mm
12,7x12,7	51	11	0,86	13	153	0,80	1,20
12,7x12,7	60	13	0,87	13	179	0,80	1,20
12,7x12,7	70	15	0,86	13	205	0,80	1,20
12,7x12,7	80	17	0,85	13	231	0,80	1,20
12,7x12,7	100	21	0,84	13	283	0,80	1,20
12,7x12,7	121	25,5	0,84	13	342	0,80	1,20
12,7x12,7	150	32	0,85	13	426	0,80	1,20
12,7x12,7	201	41	0,82	13	543	0,80	1,20
19x19	101	19	0,75	13	257	1,00	1,40
25,4x25,4	102	43	1,69	9	397	1,80	2,20

i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore	unità di misura	rif. 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 (min/max)	40/60	g/m ²	-
spessore rivestimento zinco	~56/~85**	µm	-
spessore PVC	~0,20	mm	UNI-EN 10218-2
processo plastificazione	sinterizzazione	-	UNI-EN 10245-2
colore	verde alpi brillante	-	-
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-
tolleranza Ø filo zincato (min/max)	±0,030/±0,040	mm	UNI-EN 10218-2

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

(**) il secondo valore si riferisce al filo del modello con dimensioni di maglia 25,4x25,4 mm

Nata dall'evoluzione della tradizionale **Esaplex**, la rete **Esaplex 4x4** evidenzia caratteristiche e proprietà del tutto peculiari (diametro dei fili, dimensioni delle maglie, eccellente qualità della plastificazione, ecc.) che la rendono particolarmente adatta per la costruzione di gabbie, voliere, grate, piccoli contenitori e, più in generale, per tutti quegli impieghi in cui si richiedono doti di inventiva, nel settore hobbistico come in quello professionale.

