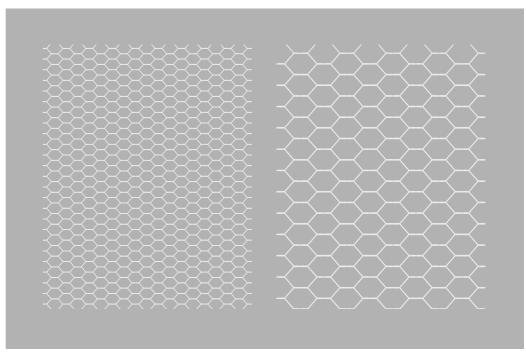




Rete metallica a triplice torsione, zincata forte dopo la tessitura, con maglie a forma esagonale. La zincatura è ottenuta mediante l'esclusivo processo "Galvafort Process" di Cavatorta. L'impiego è rivolto ai settori dell'industria, dell'edilizia, dell'agricoltura, della zootecnia e del bricolage. La torsione dei fili e la forma della maglia esagonale, unite all'eccellente qualità ed all'elevato spessore del rivestimento di zinco, ottenuti grazie al Galvafort Process, conferiscono alla rete Trefort eccezionali doti di durabilità e malleabilità che la rendono insostituibile per la realizzazione di prodotti particolari (es: protezioni per piante da fiore), di recinzioni per animali da cortile di piccola taglia (conigli e volatili in particolare) e molte altre applicazioni. Trefort trova ampia applicazione anche in edilizia come supporto per intonaci fini, per massetti galleggianti a rapido asciugamento e ad essicazione medio rapida, inoltre come armatura di materiali isolanti termici ed acustici.

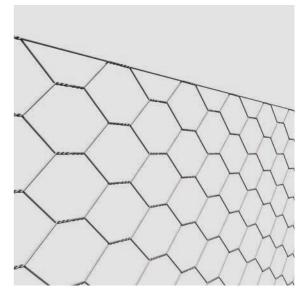
La rete **Trefort** è commercializzata in rotoli da **50 m**, disposti su bancale da **18/25/27 rotoli** avvolti da una pellicola in polietilene riciclabile. **A richiesta si possono produrre reti con maglie e fili di diametro differenti dallo standard.**













maglia mm	H cm	rotolo kg	kg/m²	rot/bancale n°	bancale kg	ø zincato mm/JDP	fili tensione longitud. n°
16	50	12	0,48	18	226	0,70/2	2
16	60	14	0,46	18	262	0,70/2	2
16	80	19	0,47	18	352	0,70/2	2
16	100	23	0,46	18	424	0,70/2	2
25	50	9	0,35	25	235	0,80/3	2
25	60	11	0,37	25	273	0,80/3	2
25	80	15	0,37	25	385	0,80/3	3
25	100	19	0,37	25	473	0,80/3	4
25	120	22	0,37	25	560	0,80/3	4
25	150	28	0,37	25	705	0,80/3	4
25	200	37	0,37	27	1009	0,80/3	5
51	100	15	0,30	25	385	1,10/6	4
51	120	18	0,30	25	460	1,10/6	4
51	150	23	0,30	25	573	1,10/6	4
51	200 esi sono indicativi	30	0,30	27	820	1,10/6	9

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme	
carico max rottura unitario fili	450-550*	N/mm²	-	
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	
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-	
peso Zn filo Ø 0,7/0,8/1,1 mm	≥ 115/ ≥ 130/ ≥ 165	g/m²	-	
spess. rivestimento in Zn filo Ø 0,7/0,8/1,1 mm	~16/ ~18/ ~23	μm	-	
tolleranza Ø filo zincato Ø 0,7/0,8/1,1 mm	±0,03/ ±0,035/ ±0,04	mm	UNI-EN 10218-2	
tolleranza lunghezza rotolo	-0/+1	%	-	
tolleranza dimensioni maglie 13/16/25/51	±1,5/±2/ ±3/±6	mm	UNI-EN10223-2	





Con il **Galvafort** Process di Cavatorta la copertura di zinco risulta di gran lunga superiore a quella prevista per la zincatura regolare e garantisce un rivestimento omogeneo sul filo, con una distribuzione uniforme dello zinco che funge da barriera sia fisica sia elettrochimica contro l'ossidazione. I fili metallici trattati con il Galvafort Process sono garantiti contro la corrosione per una durata 3/4 volte superiore a quella del filo a zincatura standard a parità di condizioni ambientali. Sottoposti alla prova di piegatura UNI-EN 10244-1, evidenziano inoltre un rivestimento in zinco saldamente ancorato al filo d'acciaio.

















