VERSATILITÀ PER MILLE IMPIEGHI

RETI ELETTROSALDATE

Versatilità, resistenza e precisione sono le caratteristiche distintive delle nostre reti elettrosaldate. Grazie a tecnologie produttive all'avanguardia e a un'elevata capacità di personalizzazione, offriamo soluzioni standard e su misura in grado di adattarsi perfettamente a molteplici applicazioni nei settori industriale ed edile.

INDICE DI SEZIONE

A MISURA **P. 14**

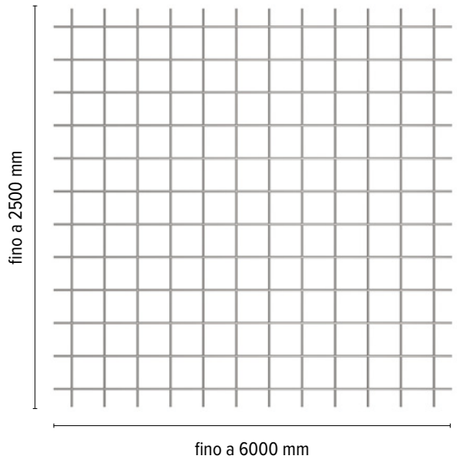
Defim Mesh®

STANDARD **P. 16**

Defim STD®
Armedil®

SPECIALI **P. 19**

Defim Pipe®



RETI A MISURA

DEFIM MESH®

La rete elettrosaldata è una protagonista sempre più presente nel mondo industriale ed edile con innumerevoli applicazioni. Defim Orsogril, forte di un'esperienza pluriennale e di un assetto industriale coadiuvato da un ufficio tecnico di eccellenza, fa di ogni fornitura una soluzione mirata alla specifica esigenza del cliente.

APPLICAZIONI

- Reti per letti
- Reti per ventilatori
- Gabbioni
- Contenitori
- Gabbie per animali
- Canaline portacavi
- Porta intonaco per controtelai
- Recinzioni per cavalcavia
- Sottofondi ed intonaci
- Strutture carpenteria speciali
- Reti settore alimentare
- Protezioni macchinari
- Recinzioni in genere

FINITURE

- Grezzo
- Zincato
- Zinco alluminio
- Inox
- Verniciato
- Ramato

SERVIZI INTEGRATIVI

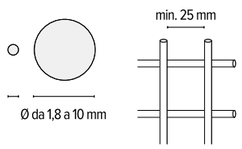
La capacità di offrire soluzioni si completa con un reparto di lavorazioni automatizzate post-produzione (piegatura, scantonatura e altre operazioni) che, integrando il processo produttivo del cliente, mette a disposizione competenze specifiche per un rapporto non più di semplice fornitura, ma di partnership industriale, studiando anche soluzioni produttive specifiche e totalmente customizzate.

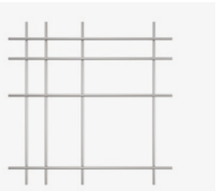
Esempio di rete piegata

DIMENSIONI E PERSONALIZZAZIONI

Filo
Disponibili diametri differenziati

Maglia
Minima in montatura 25 mm





LE MAGLIE DIFFERENZIATE

Su specifico disegno si possono richiedere maglie di dimensioni diverse tra loro in entrambi i sensi, cambiando anche fino a 2 fili diversi sul longitudinale e 2 sul trasversale.

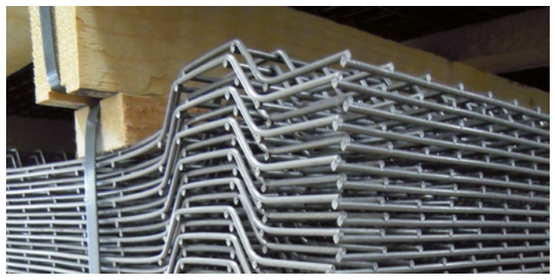
LE FINITURE PERIMETRALI

Si possono richiedere finiture in relazione al tipo di impiego: con spuntoni, refilata, refilata con taglio inclinato.

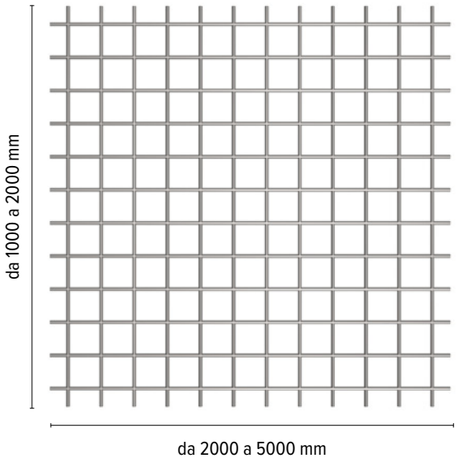
a. pannello di rete con spuntoni
b. pannello di rete refilata
c. rifilatura a taglio inclinato

Piegatura rete

Automazione piegatura rete



Rete a disegno



RETI STANDARD

DEFIM STD®

Produzione standard di pannelli in rete grezza, zincata o inox, con fili da 3 a 6 mm, maglie da 25x25 a 100x100 mm e formati fino a 1600x5000 mm (per alcuni modelli). Ampia disponibilità a magazzino per un servizio rapido e affidabile.

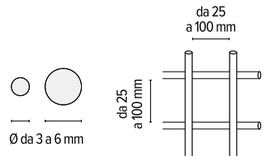
APPLICAZIONI

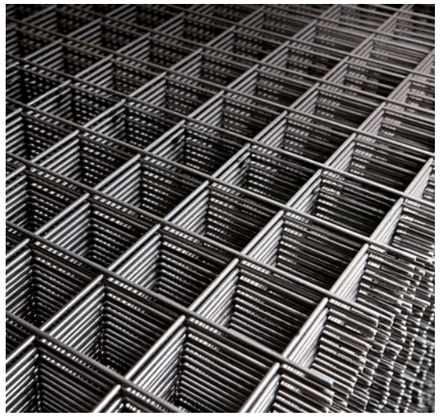
- Carpenterie
- Materiali siderurgici
- Materiali edili
- Industria
- Fabbri
- Lavorazioni metalliche

FINITURE

In relazione alle dimensioni del pannello sono disponibili diversi tipi di finitura: lucido (grezzo), prezincato, inox AISI 304.

Filo: Ø da 3 a 6 mm
Maglia: da 25 a 100 mm



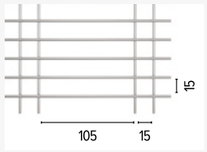


MAGLIA		FILO	DIMENSIONE PANNELLO			FINITURA		
H	L	Ø	H	L	PESO			
mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²	Lucido (grezzo)	Pre-zincato	Inox AISI 304
25	25	3	1225	2000	5,60	●	●	
30	30	3	1000	2000	3,43	●		●
30	30	3	1200	2400	3,43	●	●	●
40	40	3	1000	2000	2,60	●		●
40	40	4	1000	2000	4,70	●		
40	40	4	1200	2400	4,70	●	●	
40	40	4	1600	2000	4,70	●	●	
50	50	3	1000	2000	2,08	●		
50	50	3	1200	2400	2,08	●		●
50	50	4	1000	2000	3,76	●	●	●
50	50	4	1200	2400	3,76	●	●	●
50	50	4	1600	2000	3,76	●	●	
50	50	4	1600	5000	3,76	●	●	
50	50	4	2000	2500	3,76	●		
50	50	5	1000	2000	5,68	●		
50	50	5	1200	2400	5,68	●		
50	25	3/4	2000	2500	3,56	●	●	
100	100	4	1200	2400	1,88	●		
100	100	5	1200	2400	2,84	●		
100	100	6	1200	2400	4,14	●		
100	100	6	1600	2000	4,14	●		
100	50	4	2000	2500	2,82	●	●	
100	50	6	1000	2000	6,21	●		
100	50	6	1600	2000	6,21	●	●	

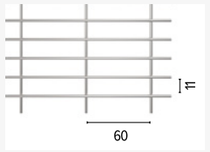
ANTINFORTUNISTICHE DEFIM™

Maglie per antinfortunistica

Le maglie TEC 15+105x15 “antidito” e RT 60x11 “antifalange” sono appositamente studiate per realizzare protezioni di organi in movimento in osservanza delle leggi nazionali e internazionali.

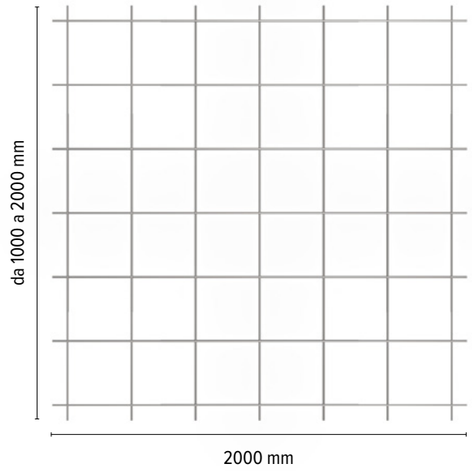


Rete maglia TEC



Rete maglia RT

MAGLIA		FILO	DIMENSIONE PANNELLO			FINITURA		
H	L	Ø	H	L	Peso			
mm	mm	mm	mm	mm	kg/m²	Lucido (grezzo)	Pre-zincato	Inox AISI 304
TEC		3	1000	2000	4,27			●
TEC		3	1240	2400	4,27	●	●	●
RT60	11	3	1200	2400	5,46	●	●	



RETI STANDARD

ARMEDIL®

La rete Armedil® è progettata per bettoncini a rapido indurimento, riducendo il rischio di fessurazioni. Disponibile in varianti standard (Armedil® e Armedil® Light) e professionali, con fili da 3 e 6 mm.
Armedil® Ø1,8 mm: rete antifessurante classica e robusta.
Armedil® Light Ø1,5 mm: stessa qualità, più leggera e conveniente per grandi superfici.

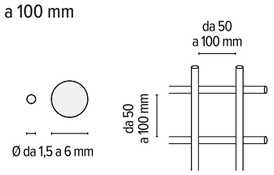
APPLICAZIONI

- Massetti cementizi
- Sottopavimenti
- Intonaci verticali
- Pavimenti riscaldati

FORMATI PROFESSIONALI

Sono disponibili anche altri formati di rete antifessurante in maglia 50x50 mm filo 3 mm dimensioni 1000x2000 mm e in maglia 100x100 mm con filo 3 mm in formato 1000x2000 mm e con filo 6 mm in formato 1600x2000 mm con zincatura certificata secondo la Norma UNI EN 10244-2.

Filo: da Ø1,5 a Ø6 mm
Maglia: da 50 a 100 mm

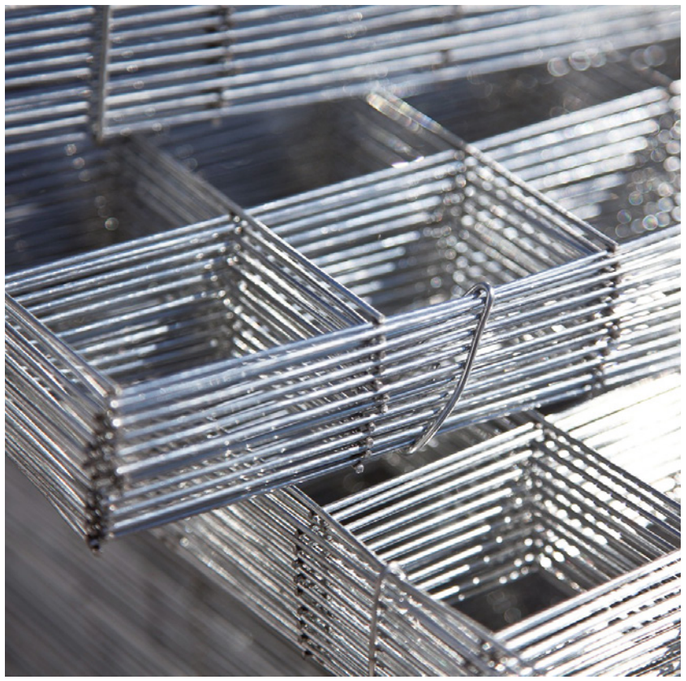


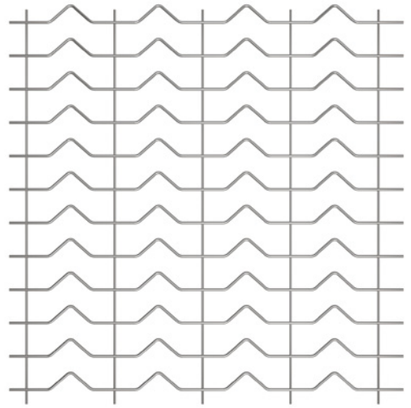
	MAGLIA		FILO	DIMENSIONE PANNELLO	
	H	L	Ø (nominale)	H	L
	mm	mm	mm	mm	mm
*	50	50	1,5	1000	2000
*	50	50	1,8	1000	2000
**	100	100	3	1000	2000
**	100	100	6	1600	2000

*dimensioni nominali
**zincatura certificata /pannello con spuntoni

Per pavimenti riscaldati

Esempio di posa





RETI SPECIALI

DEFIM PIPE®

Defim Pipe® è la rete in rotoli per il settore Oil & Gas, progettata per favorire l'aggrappaggio del calcestruzzo nelle tubazioni sommerse per il trasporto di idrocarburi e gas. Le reti sono profondamente crimpate per facilitare l'applicazione del cemento. L'esperienza di Defim Orsogril nelle reti elettrosaldate ad alta tecnologia è al servizio anche di questo settore.

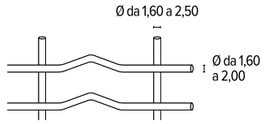
APPLICAZIONI

- Gasdotti sottomarini
- Oleodotti sottomarini
- Elettrodotti sottomarini

FINITURE

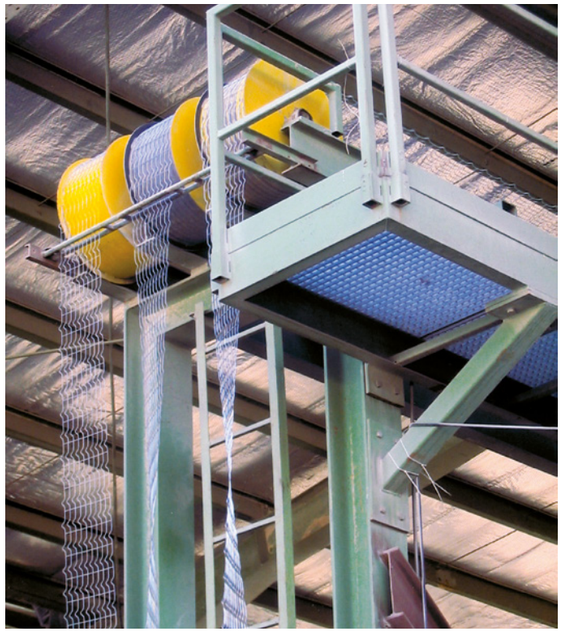
Zincatura secondo la Norma ASTM A 641/A 641M.

Filo
- da Ø1,60 a Ø2,50 mm tondo vert.
- da Ø1,60 a Ø2,00 mm tondo orizz.



TIPOLOGIA	FILO		DIMENSIONI ROTOLO	
-	Ø longitudinale	Ø trasversale	L	Peso
-	mm	mm	m	+/- kg
1,60/1,60	1,60	1,60	230	42,5
2,00/2,00	2,00	2,00	160	46,5
2,50/2,00	2,50	2,00	125	52,0

La tabella riassume le caratteristiche standard di DEFIM PIPE®
Realizzata secondo le Norme ASTM A82-Ø2, ASTM A185-Ø2, ASTM A 641/A 641M



Defim Pipe® in bobine