

SCHEMA TECNICA RETE ELETTRISALDATA STANDARD GERMANIA



Descrizione del prodotto

Rete elettrosaldata per impiego strutturale prodotta con acciaio saldabile laminato a caldo ad alta duttilità, classe B500B.

Idonea per progettazione ed impiego in zona sismica.

Gamma dimensionale - Confezionamento

GERMANIA - RETI ELETTRISALDATE SECONDO DIN 488 – B 500 B														
Tipologie	Ø fili mm		Maglia mm		Pannello mm		Sporgenza fili mm		Pannelli per pacco	Peso pannello kg	N. fili pannello		Peso fili pannello kg	
	Long.	Trasv.	Long.	Trasv.	Lungh.	Largh.	Long.	Trasv.			Long.	Trasv.	Long.	Trasv.
Q 188 B	6	6	150	150	6000	2300	75	25	50	41,736	16	40	21,312	20,424
Q 257 B	7	7	150	150	6000	2300	75	25	40	56,776	16	40	28,992	27,784
Q 335 B	8	8	150	150	6000	2300	75	25	30	74,260	16	40	37,920	36,340
Q 424 B	7 - 9	9	150	150	6000	2300	75	25	30	84,356	8 Ø7 - 8 Ø9	40	38,448	45,908
Q 524/B	7 - 10	10	150	150	6000	2300	75	25	20	100,876	8 Ø7 - 8 Ø10	40	44,112	56,764
Q 636 B	7 - 9	10	125	100	6000	2350	62,5	25	20	131,998	8 Ø7 - 16 Ø9	48	62,400	69,598
R 188 B	6	6	250	150	6000	2300	125	25	50	33,566	16	24	21,312	12,254
R 257 B	7	6	250	150	6000	2300	125	25	50	41,246	16	24	28,992	12,254
R 335 B	8	6	250	150	6000	2300	125	25	40	50,174	16	24	37,920	12,254
R 424 B	8 - 9	8	250	150	6000	2300	125	25	30	67,212	4 Ø8 - 12 Ø9	24	45,408	21,804
R 524 B	8 - 10	8	250	150	6000	2300	125	25	30	75,708	4 Ø8 12 Ø10	24	53,904	21,804

SCHEMA TECNICA RETE ELETTRISALDATA STANDARD GERMANIA

Etichettatura

Ogni pacco è identificato con una etichetta metallica o plastificata che riporta le seguenti informazioni:

- Logo azienda
- Numero di lotto
- Diametro
- Grado acciaio
- Data di produzione
- Norme di riferimento
- Loghi certificazioni
- QR Code

Certificazione

Ogni fornitura è corredata da certificato 3.1 (UNI EN 10204)



CONFORMITÀ A NORME			
<i>Nazione</i>	<i>Norma</i>	<i>Grado</i>	<i>Qualifica</i>
GERMANIA	DIN 488	B 500 B	✓

COMPOSIZIONE CHIMICA					
<i>C % max</i>	<i>P % max</i>	<i>S % max</i>	<i>Cu % max</i>	<i>N % max</i>	<i>Ceq. Max</i>
0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50
(0.24)	(0.055)	(0.055)	(0.85)	(0.014)	(0.52)

I valori tra parentesi si applicano per analisi sul prodotto

PROPRIETÀ MECCANICHE						
<i>Norma</i>	<i>Grado</i>	<i>Re N/mm²</i>	<i>Rm N/mm²</i>	<i>Rm/Re</i>	<i>Rm/Re nom.</i>	<i>Agt %</i>
DIN 488	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08	≤ 1.30	≥ 5.0