

SCHEMA TECNICA RETE ELETTRISALDATA STANDARD SVIZZERA



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

RETI ELETTRISALDATE SECONDO SIA 262 – 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.	Largh.	Lungh.	Long.	Trasv.			Long.	Trasv.	Long.	Trasv.
K 283	6	6	100	100	2000	5000	50	50	50	44.4	20	50	22.22	22.22
K 188	6	6	150	150	2000	5000	100	25	50	30.2	14	33	15.54	14.65
K 335	8	8	150	150	2000	5000	100	25	30	53.7	14	33	27.62	26.04

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

SCHEMA TECNICA RETE ELETROSALDATA STANDARD SVIZZERA

Certificazione

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



CONFORMITÀ A NORME

Nazione	Norma	Grado	Qualifica
SVIZZERA	SIA 262	B 500 B	✓

COMPOSIZIONE CHIMICA

C % max	P % max	S % max	Cu % max	N % max	Ceq. Max
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

Norma	Grado	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	Rm/Re	Rm/Re nom.	Agt %
SIA 262	B 500 B	≥ 500		≥ 1.08	≤ 1.30	≥ 5.0