

SCHEMA TECNICA RETE ELETTRISALDATA STANDARD ITALIA



Descrizione del prodotto

Rete Elettrosaldata prodotta con acciaio saldabile laminato a caldo ad alta duttilità, classe B450C. Idonea per progettazione ed impiego in zona sismica. Produzione nei formati standard.

Gamma dimensionale – Confezionamento

RETI ELETTRISALDATE - D.M. 17/01/2018 B450C - B450A

FORMATO: 2250 X 4000 MM														INFORMAZIONI PER IL CARICO				
TIPOLOGIA	Ø FILI mm		MAGLIA mm		SEZIONE mm ² /m		PANNELLO mm		N° FOGLI PACCO	ALTEZZA mm	SPORGENZA FILI mm		PESO PANNELLO		N° PANNELLI			CARICO TOT kg
	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	LONG.	TRASV.	LARGH.	LUNGH.			LONG.	TRASV.	Totale kg	kg/m ²	Per pacco	Per stiva	Per carico	
510/2	5	5	100	100	196	196	2250	4000	50	270	50	25	28,03	3,11	50	500	1000	28020
515/2	5	5	150	150	131	131	2250	4000	100	530	50	75	18,60	2,07	100	500	1500	27900
520/2	5	5	200	200	98	98	2250	4000	100	530	100	25	14,32	1,59	100	500	1500	21480
610/2 AD	6	6	100	100	283	283	2250	4000	50	320	50	25	40,40	4,49	50	400	700	28280
615/2 AD	6	6	150	150	189	189	2250	4000	50	320	50	75	26,80	2,98	50	400	1100	29480
620/2 AD	6	6	200	200	142	142	2250	4000	50	320	100	25	20,64	2,29	50	400	1200	24768
810/2 AD	8	8	100	100	502	502	2250	4000	25	220	50	25	71,80	7,98	25	300	400	28720
815/2 AD	8	8	150	150	335	335	2250	4000	30	280	50	75	47,69	5,30	30	300	600	28614
820/2 AD	8	8	200	200	252	252	2250	4000	50	440	100	25	36,70	4,08	50	300	800	29360
1015/2AD	10	10	150	150	524	524	2250	4000	20	220	50	75	74,5	8,28	20	220	400	29800
1020/2AD	10	10	200	200	393	393	2250	4000	25	270	100	25	57,38	6,37	25	225	500	28692
1220/2AD	12	12	200	200	565	565	2250	4000	25	320	100	25	82,58	9,18	25	200	350	28903
FORMATO: 2000 X 3000 MM																		
510/1	5	5	100	100	196	196	2000	3000	100	530	50	50	18,48	3,08	100	500	1600	29568
515/1	5	5	150	150	131	131	2000	3000	100	530	75	25	12,62	2,10	100	500	2000	25240
520/1	5	5	200	200	98	98	2000	3000	100	530	100	100	9,24	1,54	100	500	2000	18480
610/1 AD	6	6	100	100	283	283	2000	3000	50	320	50	50	26,60	4,43	50	400	1100	29260
615/1 AD	6	6	150	150	189	189	2000	3000	50	320	75	25	18,20	3,03	50	400	1600	29120
620/1 AD	6	6	200	200	142	142	2000	3000	50	320	100	100	13,32	2,22	50	400	1600	21312
810/1 AD	8	8	100	100	502	502	2000	3000	25	220	50	50	47,38	7,90	25	300	600	28428
815/1 AD	8	8	150	150	335	335	2000	3000	50	440	75	25	32,35	5,37	50	300	900	29025
820/1 AD	8	8	200	200	252	252	2000	3000	50	440	100	100	23,67	3,95	50	300	1200	28404
1015/1AD	10	10	150	150	524	524	2000	3000	25	270	75	25	50,59	8,43	25	225	600	30354
1020/1AD	10	10	200	200	393	393	2000	3000	25	270	100	100	36,98	6,17	25	225	800	29616
1220/1AD	12	12	200	200	565	565	2.000	3.000	25	320	100	100	53,28	8,88	25	200	5,50	29.304

SCHEDA TECNICA RETE ELETTROSALDATA STANDARD ITALIA



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)

GEOMETRIA NERVATURE E MARCHIO DI LAMINAZIONE



Decodifica tipo rete	
\varnothing fili in mm	Misura maglie in cm
6	10 / 1
	Formato del pannello
	1 = m 2.00 x 3.00
	2 = m 2.25 x 4.00

SCHEDA TECNICA RETE ELETTROSALDATA STANDARD ITALIA



CONFORMITÀ A NORME			
Nazione	Norma	Grado	Qualifica
ITALIA	D.M. 17/01/2018	B 450 C	✓
ITALIA	D.M. 17/01/2018	B 450 A	✓

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 %
D.M. 17/01/2018	B 450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 1.15 ≤ 1.35	≤ 1.25	≥ 7.5
D.M. 17/01/2018	B 450 A	≥ 450	≥ 540	≥ 1.05	≤ 1.25	≥ 2.5