

Cavo scaldante su rete per interno MAT-LDTS

Funzione:

Cavi Scaldanti resistivi **BIPOLARI** resistivo pre-assemblati su rete in fibra di vetro \varnothing 4mm, Cavo alimentazione 3mt con schermatura,

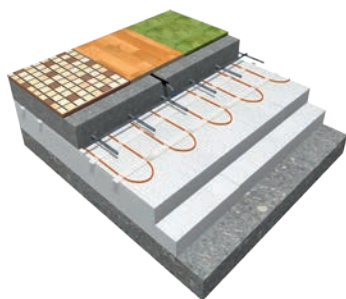
Utilizzo sotto cemento, masonite, malta cementizia, ceramica, porcellana, pietra naturale, mosaico in vetro, legno e laminati e agglomerati. L'installazione puo'essere effettuata con gli accessori a pag.20 del catalogo 2017

Accessori venduti separatamente

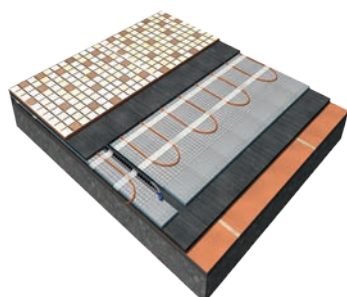
- Cavo scaldante BIPOLARE preassemblato su rete da 50cm
- disponibile in versione da 165W/mt², 100W/mt² e 80W/mt²



Riscaldamento elettrico diretto a pavimento



Posa sistema ad accumululo



Posa sistema diretto anche su pavimento esistente

Caratteristiche

Produttore	FENIX
1° strato isolamento:	Fluoropolimero 0.3mm spessore
Schermo di protezione:	filì di rame stagnati 0,8 mm + lamina AIPET
Rivestimento:	PVC termoresistente (105 ° C) - spessore 0,8 mm PVC (105 ° C) - spessore 0,4 mm
Ø esterno del cavo:	3 – 3.5 mm
Tensione di funzionamento:	230V
Descrizione del tessuto in fibra di vetro e dei nastri adesivi:	Tessuto in fibra di vetro, resistente agli alcali, autoestinguento Nastro adesivo in carta 3 pezzi larghezza 19 mm Nastro biadesivo 3 pezzi larghezza 19 mm:
Lunghezza standard estremità fredda	3mt
Raggio minimo di curvatura	Sei volte il diametro esterno del cavo
Larghezza di tappetini riscaldanti	50cm
Max. lunghezza del cavo scaldante	18W/mt
Max. consumo energetico piatto	200 W / m ²
Max. passo del cavo	15cm
Rivestimento Colore:	Arancio
Certificazione	CE IEC 60800:2009
Protezione UV	NO
Autoestinguento	NO

Applicazione aree di utilizzo

Riscaldamento a pavimento in stanze abitabili	✓
Antigelo per superfici esterne	✓
Protezione tubi dal gelo	✗
Rimozione ghiaccio e neve da tetti e grondaie	✗

MAT-LDTS Cavo scaldante su rete 80W/m²

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m ²)	Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)
100-00478	MAT-LDTS80/0.8	1.5mt x 0.50	0.6	60	882	0.3
100-00479	MAT-LDTS80/1.3	2.6mt x 0.50	1.0	105	504	0.5
100-00480	MAT-LDTS80/2.3	4.5mt x 0.50	1.8	180	294	0.8
100-00481	MAT-LDTS80/2.8	5.5mt x 0.50	2.2	220	240	1.0
100-00482	MAT-LDTS80/3.6	7.2mt x 0.50	2.9	290	182	1.3
100-00483	MAT-LDTS80/5.1	10.2mt x 0.50	4.1	410	129	1.8
100-00484	MAT-LDTS80/5.8	11.5mt x 0.50	4.7	460	115	2.0
100-00485	MAT-LDTS80/7.0	14.0mt x 0.50	5.6	560	94	2.4
100-00486	MAT-LDTS80/10.3	20.5mt x 0.50	8.2	820	65	3.6
100-00487	MAT-LDTS80/12.5	25.0mt x 0.50	10.2	1000	53	4.3
100-00488	MAT-LDTS80/15.0	30.0mt x 0.50	11.8	1200	44	5.2
100-00489	MAT-LDTS80/22.5	45.0mt x 0.50	17.9	1800	29	7.8

MAT-LDTS Cavo scaldante su rete 100W/m²

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m ²)	Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)
100-00450	MAT-LDTS100/0.6	1.2mt x 0.50	0.6	60	882	0.3
100-00451	MAT-LDTS100/1.0	2.1mt x 0.50	1.0	105	504	0.5
100-00452	MAT-LDTS100/1.8	3.6mt x 0.50	1.8	180	294	0.8
100-00453	MAT-LDTS100/2.2	4.4mt x 0.50	2.2	220	240	1.0
100-00454	MAT-LDTS100/2.9	5.8mt x 0.50	2.9	290	182	1.3
100-00455	MAT-LDTS100/4.1	8.2mt x 0.50	4.1	410	129	1.8
100-00456	MAT-LDTS100/4.7	9.4mt x 0.50	4.7	460	115	2.0
100-00457	MAT-LDTS100/5.6	11.2mt x 0.50	5.6	560	94	2.4
100-00458	MAT-LDTS100/8.2	16.5mt x 0.50	8.2	820	65	3.6
100-00459	MAT-LDTS100/10.2	20.3mt x 0.50	10.2	1000	53	4.3
100-00460	MAT-LDTS100/11.8	23.7mt x 0.50	11.8	1200	44	5.2
100-00461	MAT-LDTS100/17.9	35.8mt x 0.50	17.9	1800	29	7.8

MAT Cavi Scaldanti su Rete Warm Tiles 165W/m²

Tensione alimentazione 1/N/PE ~230 V, 50 Hz

Codice	Descrizione	Lunghezza (mt)	Area (m ²)	Potenza (~ W)	Resistenza (Ω)	Amp. (~ A)
100-00436	MAT-LDTS160/0.5	1.0mt x 0.50	0.5	80	661	0,348
100-00437	MAT-LDTS160/1	2.0mt x 0.50	1.0	160	331	0,696
100-00438	MAT-LDTS160/1.5	3.0mt x 0.50	1.5	240	220	1,043
100-00439	MAT-LDTS160/2	4.0mt x 0.50	2.0	320	165	1,391
100-00440	MAT-LDTS160/2.5	5.0mt x 0.50	2.5	400	132	1,739
100-00441	MAT-LDTS160/3	6.0mt x 0.50	3.0	480	110	2,087
100-00442	MAT-LDTS160/3.5	7.0mt x 0.50	3.5	560	94	2,435
100-00443	MAT-LDTS160/4	8.0mt x 0.50	4.0	640	83	2,783
100-00444	MAT-LDTS160/5	10.0mt x 0.50	5.0	800	66	3,478
100-00445	MAT-LDTS160/6	12.0mt x 0.50	6.0	960	55	4,174
100-00446	MAT-LDTS160/7	14.0mt x 0.50	7.0	1120	47	4,870
100-00447	MAT-LDTS160/8	16.0mt x 0.50	8.0	1280	41	5,565
100-00448	MAT-LDTS160/10	20.0mt x 0.50	10.0	1600	33	6,957
100-00449	MAT-LDTS160/12	24.0mt x 0.50	12.0	1920	28	8,348