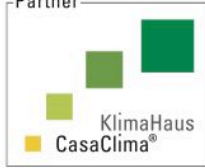


Partner



## Lorenzoni Srl

Soc. Unipersonale  
Via Molini 98/3  
36055 Nove (VI) Italy  
P.IVA e C.F. 02872270240  
R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE  
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION

Tel. +39 0424 502042  
Fax + 39 0424 502043  
info@lorenzoni-srl.it  
www.lorenzoni-srl.it

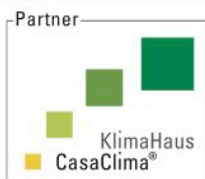
## LOR R PTFE

CAVO SCALDANTE IN PTFE COMPLETO DI TERMINAZIONE

PTFE TERMINATED HEATING CABLE

Scheda Tecnica – Data Sheet





**Lorenzoni Srl**  
 Soc. Unipersonale  
 Via Molini 98/3  
 36055 Nove (VI) Italy  
 P.IVA e C.F. 02872270240  
 R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

**CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE**  
**HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION**

Tel. +39 0424 502042  
 Fax + 39 0424 502043  
 info@lorenzoni-srl.it  
 www.lorenzoni-srl.it

## LOR PTFE

LOR R PTFE è un cavo riscaldante già terminato e pronto per l'installazione, progettato per mantenere in temperatura gli impianti di processo industriale.  
 E' composto da un elemento riscaldante isolato in PTFE e calza in fibra di vetro. E' rivestito da una calza metallica in acciaio inossidabile di protezione meccanica completa di terra.  
 LOR R PTFE è completo di terminazione, di cavo freddo e pressa-cavo.

### CARATTERISTICHE

<b>Resistenza</b>	LOR PTFE è fornito di treccia metallica per renderlo meccanicamente resistente. Una giunzione "caldo-freddo" appositamente progettata lo rende totalmente sicuro.
<b>Resistente alle sostanze chimiche</b>	L'isolamento in PTFE rende questo cavo resistente alle sostanze chimiche e completamente impermeabile
<b>Durabilità</b>	L'isolamento PTFE ha eccellenti proprietà elettriche, resistente al fuoco, ai prodotti chimici e alle alte temperature
<b>Efficiente trasmissione del calore</b>	Configurazione flessibile e piatto consente il contatto perfetto con la superficie da riscaldare, assicurando il trasferimento efficiente del calore

### DATI TECNICI

CAVO FREDDO	2X2.5sq.mm
ISOLAMENTO	PTFE
CALZA METALLICA	Acciaio inossidabile
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 V
POTENZA (W/M)	33
MAX TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (da alimentato)	150°C
MAX TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO (non alimentato)	250°C
TEMPERATURA MINIMA DI INSTALLAZIONE	-40°C
LUNGHEZZA DEL CIRCUITO (mt)	Vedi tabella sottostante
MINIMO RAGGIO DI CURVATURA	30 mm
MINIMO SPAZIO TRA LE SPIRE	50 mm

## LOR PTFE

LOR R PTFE is an heating cable designed to maintain the temperature of process pipe lines. It comprises of a "go and return" PTFE insulated heating element provided with varnished fiber glass braiding.  
 It has spacer between two elements. The tape has a final outer braid of stainless steel that makes it mechanically strong and enables earthing.  
 It terminates on cold leads that are provided with connecting glands.

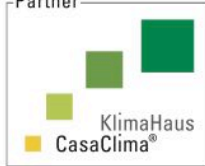
### FEATURES

<b>Robust</b>	LOR PTFE is provided with metallic braid to make it mechanically strong. A specially designed hot&cold junction makes it totally foolproof
<b>Chemical Resistant</b>	PTFE insulated LOR PTFE is inert to all chemicals making it waterproof and weatherproof
<b>Long life</b>	PTFE insulation used has excellent electrical properties, fire-resistant, inert to most chemicals, virtually non-ageing and can withstand high temperature continuously
<b>Efficient Heat Transfer</b>	Flexible and flat configuration enables intimate contact with the surface to be heated, ensuring efficient heat transfer

### TECHNICAL DATA

COLD CONDUCTOR	2X2.5sq.mm
INSULATION	PTFE
BRAID	Stainless Steel
SUPPLY VOLTAGE	230V
POWER OUTPUT (W/M)	33
MAX. OPERATING TEMPERATURE (POWER ON)	150°C
MAX. WITHSTAND TEMPERATURE (POWER OFF)	250°C
MIN. INSTALLATION TEMPERATURE	-40°C
STANDARD CIRCUIT LENGTH (mt)	As per table below
MIN. BENDING RADIUS	30 mm
MIN. SPACE BETWEEN TURNS	50 mm

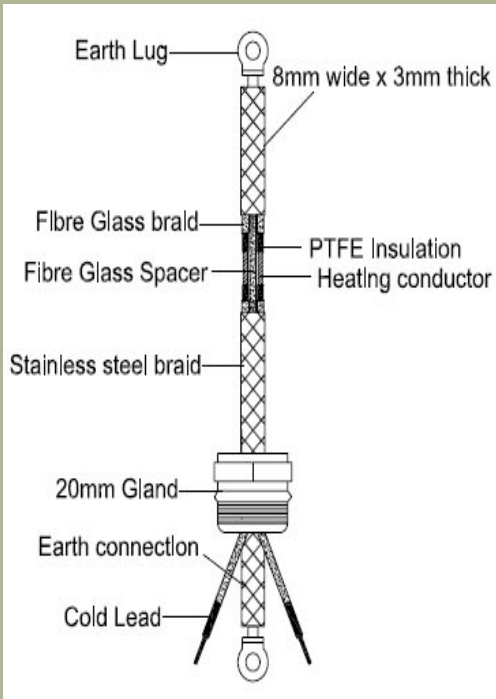
Partner



**Lorenzoni Srl**  
 Soc. Unipersonale  
 Via Molini 98/3  
 36055 Nove (VI) Italy  
 P.IVA e C.F. 02872270240  
 R.I. 02872270240 - R.E.A. 280950

**CAVI SCALDANTI - RESISTENZE ELETTRICHE - TERMOREGOLAZIONE**  
**HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS - TERMOREGOLATION**

Tel. +39 0424 502042  
 Fax + 39 0424 502043  
 info@lorenzoni-srl.it  
 www.lorenzoni-srl.it



CODICE CAVO  
 CABLE CODE

DESCRIZIONE  
 DESCRIPTION

513.X.000001	LOR R PTFE V.230 W.69 L.2,10mt
513.X.000002	LOR R PTFE V.230 W.139 L.4,20mt
513.X.000003	LOR R PTFE V.230 W.208 L.6,30mt
513.X.000004	LOR R PTFE V.230 W.297 L.9mt
513.X.000005	LOR R PTFE V.230 W.396 L.12mt
513.X.000006	LOR R PTFE V.230 W.479 L.14,50mt
513.X.000007	LOR R PTFE V.230 W.604 L.18,30mt
513.X.000008	LOR R PTFE V.230 W.776 L.23,50mt
513.X.000009	LOR R PTFE V.230 W.941 L.28,50mt
513.X.000010	LOR R PTFE V.230 W.1436 L.43,50mt
513.X.000011	LOR R PTFE V.230 W.2871 L.87mt

