

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

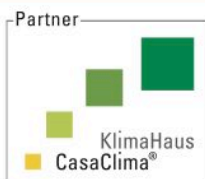
LOR R PTFE

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

Resistenza	LOR PTFE è fornito di treccia metallica per renderlo meccanicamente resistente. Una giunzione "caldo-freddo" appositamente progettata lo rende totalmente sicuro.
Resistente alle sostanze chimiche	L'isolamento in PTFE rende questo cavo resistente alle sostanze chimiche e completamente impermeabile
Durabilità	L'isolamento PTFE ha eccellenti proprietà elettriche, resistente al fuoco, ai prodotti chimici e alle alte temperature
Efficiente trasmissione del calore	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.

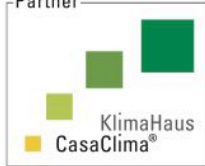
FEATURES

Robust	LOR PTFE is provided with metallic braid to make it mechanically strong. A specially designed hot&cold junction makes it totally foolproof
Chemical Resistant	PTFE insulated LOR PTFE is inert to all chemicals making it waterproof and weatherproof
Long life	PTFE insulation used has excellent electrical properties, fire-resistant, inert to most chemicals, virtually non-ageing and can withstand high temperature continuously
Efficient Heat Transfer	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

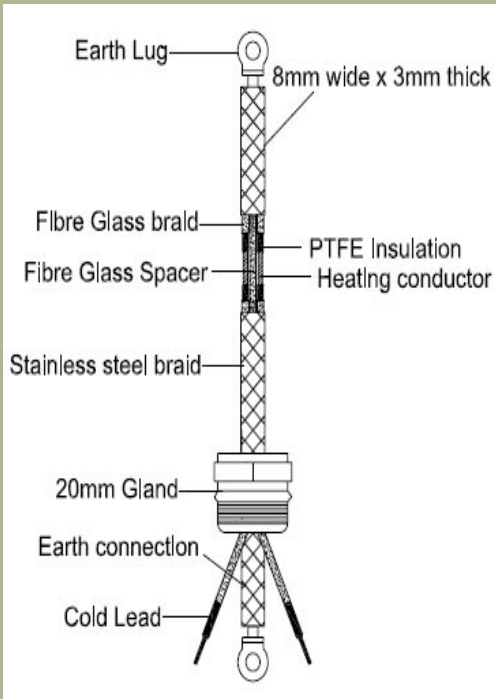
Partner



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

