



PTFE / PFA-Heizleitung | PTFE / PFA heating cable | Bestell-Nr. | Order no. | N° d'article | Articolo N° **68991**



Technische Daten: Heizleitungen

Leitungs-Nennwiderstände: von 150 Ohm/km bis 30 000 kOhm/km	
Nenntemperatur:	180°C
Belastbarkeit: (je nach den Wärmeableitungsbedingungen)	25 Watt/m
Prüfspannung:	3000 Volt
Nennspannung:	300/500 Volt
d =	ca. 3,2 - 6,0 mm

Aufbau:

- 1 Heizleiter: 7-drähtige Litze
- 2 PTFE-Isolierung
- 3 Cu-verzinntes Geflecht
- 4 PFA-Mantel

Anwendungsbeispiele:

- Maschinenbau
- Chemie
- Kälteindustrie



Technical data: Heating cable

Cable nominal resistance: from 150 Ohm/km to 30 000 kOhm/km	
Nominal temperature:	180°C
Allowed load (depending on heat dissipation conditions)	25 Watt/m
Testing voltage:	3000 Volt
Nominal voltage:	300/500 Volt
d =	approx. 3.2 - 6.0 mm

Design:

- 1 Heating cable: 7-wire lead
- 2 PTFE insulation
- 3 Cu-tinned braiding
- 4 PFA sheath

Applications:

- Machine industry
- Chemical industry
- Cool industry



Données techniques: Câble chauffant

Impédance nominale du câble: de 150 Ohm/km à 30 000 kOhm/km	
Température nominale:	180°C
Charge utile: (suivant la dissipation thermique)	25 Watts/m
Tension de contrôle:	3000 Volts
Tension de nominale:	300/500 Volts
d =	env. 3,2 - 6,0 mm

Construction:

- 1 Câble chauffant: à 7 brins
- 2 Isolation en PTFE
- 3 Avec tresse en Cu étamé
- 4 Gaine en PFA

Exemples d'application:

- Construction mécanique
- Chimie
- Industrie du froid



Dati tecnici: Cavo riscaldante

Resistenza nominale del cavo: da 150 Ohm/km a 30 000 kOhm/km	
Temperatura nominale:	180°C
Carico ammissibile: (a seconda della dissipazione termica)	25 Watt/m
Tensione di prova:	3000 Volt
Tensione nominale:	300/500 Volt
d =	c. 3,2 - 6,0 mm

Struttura:

- 1 Cavo riscaldante: a 7 fili
- 2 Isolamento in PTFE
- 3 Con treccia in Cu-stagnata
- 4 Guaina in PFA

Esempi di applicazione:

- Costruzioni meccaniche
- Chimica
- Industria del freddo



Preisliste | price list | liste des prix | il Prezzario

Bestell Nr.	Ohm/m
order no.	Ohm/m
N° d'article	Ohm/m
Articolo N°	Ohm/m
68991	0,0029 ***
68991	0,0044 ****
68991	0,0072 *****
68991	0,01
68991	0,015
68991	0,0178
68991	0,025
68991	0,0315
68991	0,05
68991	0,065
68991	0,08
68991	0,10
68991	0,15
68991	0,20

Bestell Nr.	Ohm/m
order no.	Ohm/m
N° d'article	Ohm/m
Articolo N°	Ohm/m
68991	0,25
68991	0,36
68991	0,48
68991	0,65
68991	0,80
68991	1,00
68991	1,30
68991	1,47
68991	1,75
68991	1,90
68991	2,90
68991	4,00
68991	6,00
68991	8,00

6,00 mm² Kupfer / *4,00 mm² Kupfer / *****2,5 mm² Kupfer

- * O.g. Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer, sind inkl. MTZ und beinhalten eine Kupferbasis von 150 € / 100 kg
- * Änderungen vorbehalten
- * Die o.g. Preise enthalten keine Montage und keine Inbetriebnahme
- * Weitere Widerstände auf Anfrage
- * Versand erfolgt auf Holzspulen**

- * Les prix ci-dessus indiqués s'entendent hors taxe à la valeur ajoutée, supplément de cherté du matériel inclus calculé sur la base d'un prix de cuivre de 150 € / 100 kg
- * Sous réserve de modifications
- * Les prix ci-dessus indiqués s'entendent hors montage et mise en service
- * Livraison d'autres résistances sur demande
- * Expédition faite avec tambours en bois**

- * The above mentioned prices do not include value added tax
- * They include material price increase surcharge involving a basic copper price of 150 € for 100 kg
- * Subject to change without prior notice
- * The above prices neither contain installation nor commissioning
- * Other electrical resistances are available on request
- * Shipment is on wooden cable drums**

- * I prezzi suddetti si intendono esclusa l'imposta sul valore aggiunto, inclusa la maggiorazione per il rincaro dei materiali e comprendono una base di rame di 150 € / 100 kg
- * Con riserva di modifiche
- * I prezzi suddetti non comprendono il montaggio e la messa in esercizio
- * Altre resistenze elettriche su richiesta
- * La fornitura avviene su bobine di legno**



A	B	C
600 mm x 200 mm x 400 mm		
500 mm x 200 mm x 280 mm		

je Spule | per cable drum
par tambour | per bobina

PTCu / PFA
≈ 1200 m
≈ 1500 m

Bestell-Nr. | Order no.
N° d'article | Articolo N°

20027
20021

(Maßeinheiten können abweichen)