





Technische Daten:	Heizleitungen	
Leitungs-Nennwiderstände:	von 150 Ohm/km bis 30 000 kOhm/km	
Nenntemperatur:	220°C	
Belastbarkeit:	30 Watt/m	
(je nach den Wärmeableitungsbedingungen)		
Prüfspannung:	3000 Volt	
Nennspannung:	300/500 Volt	
d =	ca. 4,0 mm	
<b>Aufbau:</b>		
	1 Heizleiter: 7-drähtige Litze oder gewandelt	
	2 PTFE-Isolierung	
	3 Cu-vernickeltes Geflecht	
	4 PTFE-Mantel	
<b>Anwendungsbeispiele:</b>		
	• Frostschutzheizungen	
	• Chemie	
	• Freiflächenheizungen (Heißasphalt)	
	• In trockenen, feuchten und nassen Räumen	
	• In Rohren	
	• In abgedeckten Kanälen	
	• Direkt in und unter Putz	
	• In Estrich und Beton	
	• Im Freien	

Technical data:	Heating cable	
Cable nominal resistance:	from 150 Ohm/km to 30 000 kOhm/km	
Nominal temperature:	220°C	
Allowed load	30 Watt/m	
(depending on heat dissipation conditions)		
Testing voltage:	3000 Volt	
Nominal voltage:	300/500 Volt	
d =	approx. 4.0 mm	
<b>Design:</b>		
	1 Heating cable: 7-wire lead or coiled	
	2 PTFE insulation	
	3 Nickel-plated copper braiding	
	4 PTFE sheath	
<b>Applications:</b>		
	• Frost-protection heating	
	• Chemical industry	
	• Open surface heating (hot asphalt)	
	• In dry and wet rooms	
	• In pipes	
	• In covered channels	
	• Directly in and under plaster	
	• In screed and concrete	
	• In the open	

Données techniques:	Câble chauffant	
Impédance nominale du câble:	de 150 Ohm/km à 30 000 kOhm/km	
Température nominale:	220°C	
Charge utile:	30 Watts/m	
(suivant la dissipation thermique)		
Tension de contrôle:	3000 Volts	
Tension de nominale:	300/500 Volts	
d =	env. 4,0 mm	
<b>Construction:</b>		
	1 Câble chauffant: à 7 brins ou toronné	
	2 Isolation en PTFE	
	3 Avec tresse en Cu nickelé	
	4 Gaine en PTFE	
<b>Exemples d'application:</b>		
	• Chauffages hors gel	
	• Chimie	
	• Chauffage de surface (asphalte chaud)	
	• Dans des locaux secs, humides et mouillés	
	• Dans des tubes	
	• Dans des canaux couverts	
	• Directement dans le crépi et sous enduid	
	• Dans le plancher en plâtre et en béton	
	• En plein air	

Dati tecnici:	Cavo riscaldante	
Resistenza nominale del cavo:	da 150 Ohm/km a 30 000 kOhm/km	
Temperatura nominale:	220°C	
Carico ammissibile:	30 Watt/m	
(a seconda della dissipazione termica)		
Tensione di prova:	3000 Volt	
Tensione nominale:	300/500 Volt	
d =	c. 4,0 mm	
<b>Struttura:</b>		
	1 Cavo riscaldante: a 7 fili o a spirale	
	2 Isolamento in PTFE	
	3 Con treccia in Cu-nichelata	
	4 Guaina in PTFE	
<b>Esempi di applicazione:</b>		
	• Riscaldamenti antigelo	
	• Chimica	
	• Riscaldamento di superfici (asfalto caldo)	
	• In ambienti asciutti, umidi e bagnati	
	• In tubi	
	• In canali coperti	
	• Direttamente nell'intonaco o sotto intonaco	
	• In malta per pavimento continuo e cemento	
	• All'aria aperta	