



Résistances Microtubulaires
Microtubular Heaters



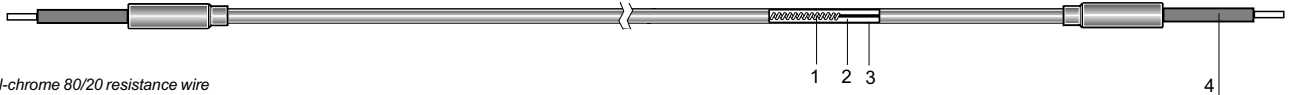
euroheat

h o t r u n n e r h e a t e r s

RÉSISTANCES MICROTUBULAIRES MICROTUBULAR HEATERS

EUROHEAT produit résistances MICROTUBULAIRES de haute qualité qui se classent en tête en ce qui concerne la fiabilité, la sécurité et les performances. Le réchauffeur MICROTUBULAIRE doit son importance, dans le domaine des éléments de chauffage électrique, à la extrême polyvalence qui le caractérise, la possibilité d'obtenir des températures de fonctionnement élevées couplées avec des dimensions minimales permet de satisfaire les besoins plus divers. Les MICROTUBULAIRES EUROHEAT peut être livré en différentes longueurs, puissances et sections, adaptables à tout les petit injecteur.

- 1 Fil de résistance en nickel-chrome 80/20
- 2 Isolation en oxyde de magnésie compacté
- 3 Gaine en nickel ou en acier inox
- 4 Fils en nickel isolés en PTFE

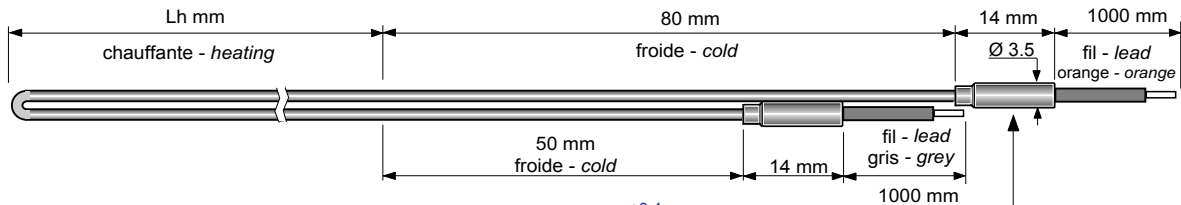
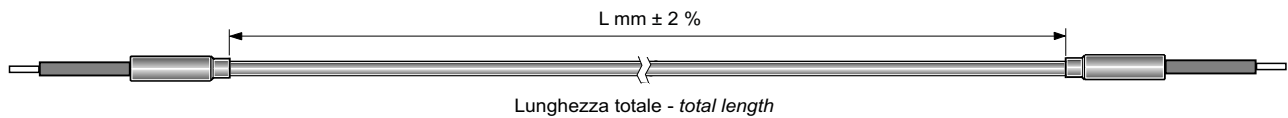


- 1 Nickel-chrome 80/20 resistance wire
- 2 High purity compacted magnesium oxide
- 3 Nickel or stainless steel sheath
- 4 PTFE insulated nickel leadwires

EUROHEAT manufactures high quality MICROTUBULAR heaters that assure the best with respect to safety and performance. MICROTUBULAR heater owes its importance to its great versatility; the possibility to reach high working temperatures in small spaces allows to support the most difficult needs. EUROHEAT MICROTUBULAR heaters can be manufactured with different lengths, powers and sections, for any small dimension nozzle.



RÉSISTANCES MICROTUBULAIRES MICROTUBULAR HEATERS



RMCR14

section
cross section

• $1,4^{\pm 0,1}$ mm

Seulement si fourni en spirale, la section peut devenir 1,2x1,5.
When coiled only, cross section might become 1,2x1,5.

CONNEXION ÉTANCHE
MAXIMUM TEMPÉRATURE : 250 °C
WATERPROOF TRANSITION
MAX WORKING TEMPERATURE : 250 °C

Ø INTERIEUR MINIMUM DE SPIRALAGE
MINIMUM INTERNAL COILING Ø 6 mm

PUISSANCE +5% -10% RÉSISTANCE +10% -5%
WATTAGE RESISTANCE

RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE 600 V ISOLATION (à froid 500 Vcc)
DIELECTRIC STRENGTH INSULATION (cold 500 Vdc) > 10 MΩ

DISPERSION (courant de fuite à froid à 254V)
LEAKAGE CURRENT (cold at 254V) < 0,5 mA

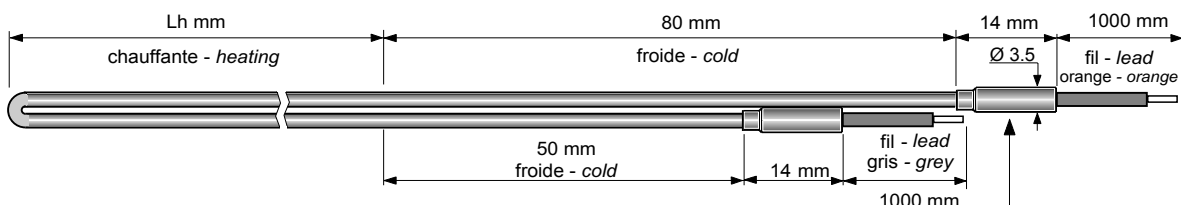
TEMPÉRATURE MAXIMALE D'EXERCICE ADMISE SUR LA GAINÉ
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE ALLOWED ON SHEATH 750 °C

MAX COURANT:
MAX CURRENT: 3 A

MAX CHARGE DE SURFACE SUR LE TUBE DE LA RÉSISTANCE
MAX SURFACE LOAD ON HEATER SHEATH 10 W/cm²

Livraison standard avec fils en nichel isolés en PTFE longueur 1000 mm
Standard supply 1000 mm PTFE insulated nickel leadwires

L mm	Lh mm	W 230V	RMCR14
400	135	100	70.014.040.0100
450	160	120	70.014.045.0120
500	185	140	70.014.050.0140
600	235	160	70.014.060.0160
700	285	200	70.014.070.0200
800	335	240	70.014.080.0240
900	385	280	70.014.090.0280
1000	435	320	70.014.100.0320
1200	535	400	70.014.120.0400



RMCR18

section
cross section

• $1,8^{\pm 0,1}$ mm

Seulement si fourni en spirale, la section peut devenir 1,45x1,90.
When coiled only, cross section might become 1,45x1,90.

CONNEXION ÉTANCHE
MAXIMUM TEMPÉRATURE : 250 °C
WATERPROOF TRANSITION
MAX WORKING TEMPERATURE : 250 °C

Ø INTERIEUR MINIMUM DE SPIRALAGE
MINIMUM INTERNAL COILING Ø 6 mm

PUISSANCE +5% -10% RÉSISTANCE +10% -5%
WATTAGE RESISTANCE

RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE 600 V ISOLATION (à froid 500 Vcc)
DIELECTRIC STRENGTH INSULATION (cold 500 Vdc) > 10 MΩ

DISPERSION (courant de fuite à froid à 254V)
LEAKAGE CURRENT (cold at 254V) < 0,5 mA

TEMPÉRATURE MAXIMALE D'EXERCICE ADMISE SUR LA GAINÉ
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE ALLOWED ON SHEATH 750 °C

MAX COURANT:
MAX CURRENT: 4 A

MAX CHARGE DE SURFACE SUR LE TUBE DE LA RÉSISTANCE
MAX SURFACE LOAD ON HEATER SHEATH 10 W/cm²

Livraison standard avec fils en nichel isolés en PTFE longueur 1000 mm
Standard supply 1000 mm PTFE insulated nickel leadwires

L mm	Lh mm	W 230V	RMCR18
400	135	125	70.018.040.0125
450	160	150	70.018.045.0150
500	185	175	70.018.050.0175
600	235	200	70.018.060.0200
700	285	250	70.018.070.0250
800	335	300	70.018.080.0300
900	385	350	70.018.090.0350
1000	435	400	70.018.100.0400
1200	535	500	70.018.120.0500
1500	685	600	70.018.150.0600

Résistances Microtubulaires

Microtubular Heaters



COMPANY WITH
QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001

09/2019



EUROHEAT DANS LE MONDE: EUROHEAT IN THE WORLD:

- GERMANY
- FRANCE
- SPAIN
- PORTUGAL
- SWITZERLAND
- BELGIUM
- DENMARK
- SWEDEN
- CZECK REP.
- ROMANIA
- BULGARIA
- GREECE
- TURKEY
- ISRAEL

- CANADA
- U.S.A.
- MEXICO
- BRAZIL
- ARGENTINA
- CHILE
- NEW ZEALAND
- CHINA
- TAIWAN
- HONG KONG
- INDIA
- THAILAND
- AUSTRALIA
- VIETNAM



euroheat

EUROHEAT s.r.l.

Corso Lombardia, 50 - 10099
San Mauro Torinese (TO) Italy
Tel. +39 011 223 61 61
Fax +39 011 223 61 70
www.euroheat.it
info@euroheat.zoppas.com

h o t r u n n e r h e a t e r s