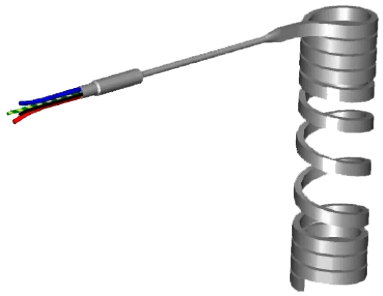
PATMOS-RIO
Acessórios Industriais

RST-01

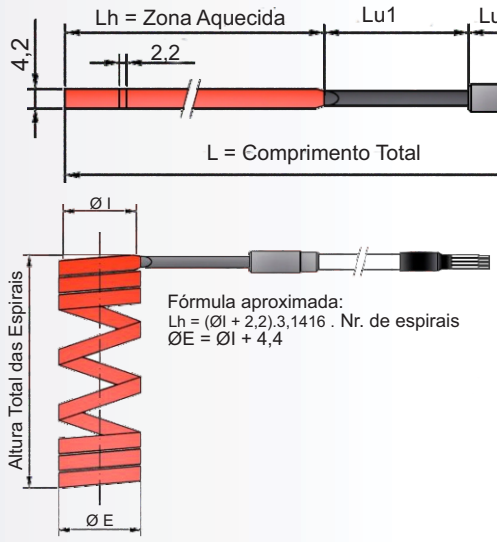
RESISTÊNCIA MICRO-TUBULAR HELICOIDAL



APLICAÇÃO:
- Sistemas de câmara quente
- Indústrias de plásticos
- Máquinas de embalagem
- Equipamentos medicinais
- Tecnologia de fundição
- Outras numerosas aplicações técnicas

VANTAGENS:
- Alta potência em espaço reduzido
- Várias conexões e saídas
- Com termopar tipo J (junta isolada)

DESENHO TÉCNICO



Identificação do Termopar

DIN	Vermelho	+
	Azul	-
ANSI	Branco	+
	Vermelho	-
INT.	Preto	+
	Branco	-

Dados Técnicos	
Perfil	2,2 x 4,2
Comprimento Máximo	3100 mm
Tolerância (L)	± 5%
Zona Fria (Lu1 + Lu2)	75 mm
Tolerância de Potência	± 10%
Potência Máxima	6,5 W / cm²
Material Condutor	NiCr 8020
Material Isolante	MgO
Temp. de Envoltura	max. 750° C
Estabilidade Alta Voltagem	800 V-AC
Isolação de Resistência	mín. 5 MOhm
Perda de Corrente	máx. 0,5 mA

CONTROLE TÉRMICO

Telefones: +55 (21) 2465-4455
+55 (21) 2462-4177
www.patmos-rio.com.br
contato@patmos-rio.com.br

As resistências helicoidais são fornecidas com distribuição de potência uniforme, com um planejamento no enrolamento aumentando o espaço nas espirais.
São fornecidas também com perfeito alinhamento nas espirais através de seu processo de crimpagem, oferecendo uma ótima distribuição de calor no bico.
Podem ser fornecidas na forma blindada ou com capa de proteção no diâmetro externo.

Com termopar Fe-CuNi (J)							
CÓDIGO	Perfil	L	Lh	Lu1	Lu2	Potência (W)	Voltagem (V)
RST-01.0300.0195	2,2 x 4,2 ± 0,15mm	300	250	50	25	195	230
RST-01.0330.0215		330	280	50	25	215	
RST-01.0385.0240		385	335	50	25	240	
RST-01.0450.0300		450	400	50	25	300	
RST-01.0510.0350		510	460	50	25	350	
RST-01.0570.0400		570	520	50	25	400	
RST-01.0650.0460		650	600	50	25	460	
RST-01.0750.0530		750	700	50	25	530	
RST-01.0850.0610		850	800	50	25	610	
RST-01.0950.0690		950	900	50	25	690	
RST-01.1160.0850		1160	1110	50	25	850	
RST-01.1360.0950		1360	1310	50	25	950	
RST-01.1600.1100		1600	1550	50	25	1100	
RST-01.1850.1200		1850	1800	50	25	1200	
RST-01.2300.1300		2300	2250	50	25	1300	
RST-01.2550.1500		2550	2500	50	25	1500	

Telefones: +55 (21) 2465-4455
+55 (21) 2462-4177
www.patmos-rio.com.br
contato@patmos-rio.com.br