



ACESSÓRIOS PARA RESISTÊNCIAS

HEATERS ACCESSORIES

www.resitec.pt

Catálogo Produtos Product Catalog 2018

ÍNDICE / INDEX

2_ FIO PARA ALTA TEMPERATURA

HIGH TEMPERATURE WIRE

2_ FIO DE COBRE

COPPER WIRE

3_ CABO PARA ALTA TEMPERATURA

HIGH TEMPERATURE CABLE

4_ TEFLON E TERMINAIS DE NÍQUEL

TEFLON AND NICKEL TERMINALS

5_ MANGA DE FIBRA DE VIDRO COM SILICONE E FITA EM FIBRA DE VIDRO

GLASS FIBER SLEEVE WITH SILICONE AND GLASS FIBER TAPE

5_ BICHA METÁLICA DE INOX

FLEXIBLE CONDUIT ARMOUR STAINLESS STEEL

5_ TRANÇA METÁLICA DE INOX

STAINLESS STEEL BRAID

6_ MASSA LUBRIFICANTES PARA RESISTÊNCIAS DE CARTUCHO

LUBRICANT MASS SLEEVE FOR CARTRIDGE HEATER

6_ FITA EM FIBRA DE VIDRO COM COLA

FIBERGLASS TAPE WITH GLUE

7_ FICHA

PLUG

8_ CAIXA DE JUNÇÃO

CONNECTION BOX

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

FIO PARA ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE WIRE

Ref. ^a	Seção / Section	Ø nominal	Cor / Color
550.FTNI050	0,50mm ²	2,00mm	Branco / White
550.FTNI100	1,00mm ²	2,80mm	Branco / White
550.FTNI150	1,50mm ²	3,10mm	Branco / White
550.FTNI250	2,50mm ²	3,50mm	Branco / White
550.FTNI400	4,00mm ²	3,90mm	Branco / White
550.FTNI600	6,00mm ²	4,40mm	Branco / White

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request

Caraterísticas / Features

Temperatura máxima de trabalho / Maximum working temperature: **350°C**

Tensão trabalho / Work voltage: **300/500V**

Tensão de prova / Test voltage: **1KV**

Resistência ao fogo / Fire resistance: **Boa / Good**

Resistência ao óleo / Oil resistance: **Boa / Good**

Impermeabilidade / Impermeability: **Insuficiente / Insufficient**

Flexibilidade / Flexibility: **Boa / Good**

Resistência à abrasão / Abrasion resistance: **Ótima / Optimum**

Resistência à mecânica / Resistance to mechanics: **Ótima / Optimum**



020.FTNI...

① Níquel / Nickel

② Fibra de vidro impregnada em resina de silicone
Fiberglass impregnated with silicone resin

FIO DE COBRE / COPPER WIRE

Ref. ^a	Seção / Section	Ø nominal	Cor / Color
550.FCU100	1,00mm ²	2,80	Branco / White
550.FCU150	1,50mm ²	3,20	Branco / White
550.FCU250	2,50mm ²	4,00	Branco / White
550.FCU400	4,00mm ²	5,00	Branco / White
550.FCU600	6,00mm ²	5,90	Branco / White

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request

Caraterísticas / Features

Temperatura máxima de trabalho / Maximum working temperature: **-50°C..+200°C**

Tensão trabalho / Work voltage: **300/500V**

Tensão de prova / Test voltage: **2KV**

Resistência ao fogo / Fire resistance: **Boa / Good**

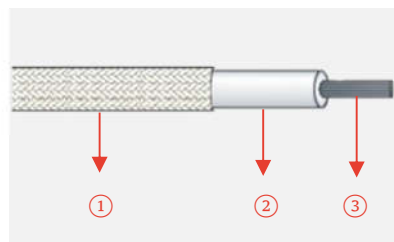
Resistência ao óleo / Oil resistance: **Boa / Good**

Impermeabilidade / Impermeability: **Ótima / Optimum**

Flexibilidade / Flexibility: **Boa / Good**

Resistência à abrasão / Abrasion resistance: **Suficiente / Enough**

Resistência à mecânica / Resistance to mechanics: **Boa / Good**



020.FCU...

① Níquel / Nickel

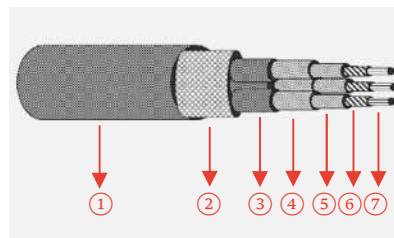
② Silicone

③ Fibra de vidro com silicone
Fiberglass with silicone

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

CABO PARA ALTA TEMPERATURA / HIGH TEMPERATURE CABLE

Ref. ^a	Seção / Section	Ø Exterior Ø Outside
550.CBNI3075	3 x 0,75mm ²	6,5
550.CBNI3150	3 x 1,50mm ²	7,5
550.CBNI3250	3 x 2,50mm ²	8,5
550.CBNI3400	3 x 4,00mm ²	9,5
550.CBNI4150	4 x 1,50mm ²	
550.CBNI4250	4 x 2,50mm ²	
550.CBNI4400	4 x 4,00mm ²	
550.CBNI4600	4 x 6,00mm ²	



020.CBNI...

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request

Caraterísticas / Features

Temperatura máxima de trabalho / Maximum working temperature: -60°C..+320°C

Tensão trabalho / Work voltage: 500V

Tensão de prova / Test voltage: 2KV

Resistência ao fogo / Fire resistance: Boa / Good

Resistência ao óleo / Oil resistance: Boa / Good

Impermeabilidade / Impermeability: Insuficiente / Insufficient

Flexibilidade / Flexibility: Boa / Good

Resistência à abrasão / Abrasion resistance: Ótima / Optimum

Resistência à mecânica / Resistance to mechanics: Ótima / Optimum

① Níquel / Nickel

② Fita PTFE / PTFE Tape

③ Fibra de vidro / Fiberglass

④ Fibra de vidro impregnada em resina de silicone/
Fiberglass impregnated with silicone resin⑤ Trança de fibra de vidro impregnada em resina de silicone
Braid of Fiberglass impregnated with silicone resin

⑥ Fita de fibra de vidro / Tape of fiberglass

⑦ Trança em aço galvanizado / Braid in galvanized steel

TEFLON SEM COLA / TEFLON WITHOUT GLUE

Caraterísticas / Features

Temperatura / Temperature: -150°C..+260°C

Cor / Color: Castanho / Brown

Largura / Width: 1000mm

Anti estático / Anti static: Não / No

Espessura / Thickness: 0,14mm

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request



020.TSCOLA014

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

TEFLON COM COLA / TEFLON WITH GLUE

Caraterísticas / Features

Temperatura / Temperature: -70°C..+260°C

Cor / Color: Castanho / Brown

Largura / Width: 1000mm

Anti estático / Anti static: Não / No

Espessura / Thickness: 0,15mm

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request



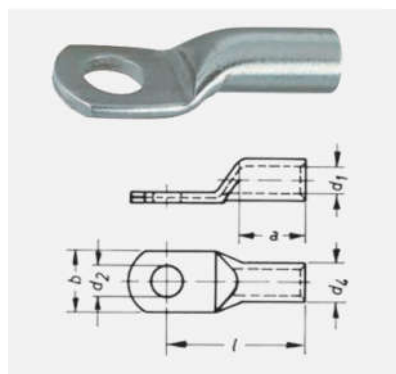
020.TCOLA015

TERMINAIS DE NÍQUEL / NICKEL TERMINALS

Caraterísticas / Features

Temperatura máxima / Maximum temperature: -70°C..+260°C

Material: Níquel / Nickel



550.TEN...

Ref. ^a	Terminal de cravar Crimping terminal	d ₁	a	b	d ₂	d ₄	l
550.TEN1525M4	1,5-2,5 M4	2,3	6	7,0	4,3	3,9	13
550.TEN1525M5	1,5-2,5 M5	2,3	6	7,5	5,3	3,9	14
550.TEN1525M6	1,5-2,5 M6	2,3	6	9,5	6,5	3,9	16
550.TEN46M4	4-6 M4	3,6	9	9,5	4,3	5,6	18
550.TEN46M5	4-6 M5	3,6	9	9,5	5,3	5,6	19
550.TEN46M6	4-6 M6	3,6	9	9,5	6,5	5,6	19

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MANGA DE FIBRA DE VIDRO COM SILICONE / FIBERGLASS SLEEVE WITH SILICONE

Caraterísticas / Features

Temperatura / Temperature: -60°C..+200°C

Rigidez dielétrica / Dielectric strength: 1,5 a 2KV

Flexibilidade / Flexibility: Alta / High

Resistência à humidade / Humidity resistance: Boa / Good



550.MVS...

Ref. ^a	Ø (mm)	Cor / Color
550.MVS01	1	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS02	2	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS03	3	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS04	4	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS05	5	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS06	6	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request

Ref. ^a	Ø (mm)	Cor / Color
550.MVS08	8	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS10	10	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS12	12	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS14	14	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS16	16	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request
550.MVS18	18	Vermelho tijolo, outros sob pedido/ Red brick, other by request

* Outras medidas sob pedido / Others sizes by request

BICHA METÁLICA DE INOX / FLEXIBLE CONDUIT ARMOUR STAINLESS STEEL

Caraterísticas / Features

Referência / Reference: 600.BIM5I

Ø exterior / Ø outside: 7mm

Ø interior / Ø inside: 5mm



600.BIM5I

Outras medidas sob pedido / Others sizes by request

TRANÇA METÁLICA DE INOX / STAINLESS STEEL BRAID

Ref. ^a	Para / For: Ø (mm)
550.TRCE05	4 a 5
550.TRCE08	6 a 8
550.TRCE10	10 a 12



550.TRCE...

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MASSA LUBRIFICANTE PARA RESISTÊNCIAS DE CARTUCHO

LUBRICANT MASS SLEEVE FOR CARTRIDGE HEATER

Caraterísticas / Features

Temperatura / Temperature: **-180°C .. +1200°C**

Facilita a instalação de resistências de cartucho e previne a corrosão na parede do furo

Facilitates the installation of cartridge heaters and prevents corrosion in the hole wallthickness



550.MALRTHS

FITA EM FIBRA DE VIDRO COM COLA / FIBERGLASS TAPE WITH GLUE

Caraterísticas / Features

Temperatura / Temperature: **130°C**

Cor / Color: **Branco / White**

Espessura / Thickness: **0,17mm**

Largura / Width: **19mm**

Comprimento / Length: **20 mt**



030.FV3M27

ACESSÓRIOS PARA RESISTÊNCIAS

HEATERS ACCESSORIES



www.resitec.pt

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

FICHAS / PLUGS

Ref. ^a	Descrição / Description	Imagem / Picture
030.FF576005000	Ficha fêmea de alumínio/silicone 25A, curva <i>Female aluminum / silicone plug 25A, curve</i>	
030.FF576004000	Ficha fêmea de alumínio/silicone 25A, direita <i>Female aluminum / silicone plug 25A, right</i>	
030.FFP271CT	Ficha fêmea de porcelana 16A, direita <i>Female porcelain plug 16A, right</i>	
030.FFS344PSI	Ficha fêmea de silicone 16A, direita <i>Female silicone plug 16A, right</i>	
030.FFS344PSIWI	Ficha fêmea de silicone 16A, curva <i>Female silicon plug 16A, curve</i>	
030.FFS444PSI	Ficha fêmea de silicone 16A, direita <i>Female silicone plug 16A, right</i>	
030.FFS444PSIWI	Ficha fêmea de silicone 16A, curva <i>Female silicon plug 16A, curve</i>	

Ref. ^a	Descrição / Description	Imagem / Picture
501.TC85	Terminais ceramicos para resitência Flexível Ø 8,5mm <i>Terminal ceramic for hotflex heater ø 8,5mm</i>	

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

CAIXAS DE JUNÇÃO / CONNECTION BOX

Ref. ^a	Caixa de junção cerâmica / Ceramic junction box	Imagem / Picture
550.ISOC0502030	40x32x20mm	
607.CJS1C5	Simples / Single 1,5mm	
607.CJS4C	Simples / Single 4mm	
607.CJS6C	Simples / Single 6mm	
607.CJS10C	Simples / Single 10mm	
030.CJS16P	Simples / Single 16mm	
607.CJD1C5	Dupla / Double 1,5mm	
607.CJD4C	Dupla / Double 4mm	
607.CJD6C	Dupla / Double 6mm	
607.CJD10C	Dupla / Double 10mm	
030.CJD16D	Dupla / Double 16mm	
607.CJD25C	Dupla / Double 25mm	
607.CJT4C	Tripla / Triple 4mm	
607.CJT6C	Tripla / Triple 6mm	
607.CJT10C	Tripla / Triple 10mm	
607.CJT16C	Tripla / Triple 16mm	
607.CJT25C	Tripla / Triple 25mm	

