



RESISTÊNCIAS BANDA

BAND HEATERS



RESISTÊNCIAS COM ISOLAMENTO DE MICA (3,5W/cm²)

MICA INSULATION HEATERS (3,5W/cm²)

Este tipo de resistências é normalmente utilizado na indústria, principalmente no aquecimento de máquinas transformadoras de plásticos. São fabricadas com fio ou fita CRNI de alta qualidade, isolamento de mica, que tem um excelente e forte dielétrico e boa capacidade de transferência de calor e revestidas com forras em aço inox ou aluminizada. Produzimos em diversas formas, dimensões, com ou sem furos/rasgos, **de acordo com as especificações do cliente**. Todas as resistências são projetadas de modo a evitar introdução de matéria plástica.

This type of heaters is normally used in the industry, mainly in the heating of plastic transformers.

Manufactured with high quality CRNI wire or tape, mica insulation that has an excellent and strong dielectric and a good heat transfer capability and with stainless steel or aluminized linings. Made in various shapes, dimensions, with or without holes, according to customer specifications.

All heaters are projected in order to avoid introduction of plastic.

Exemplos de resistências de banda

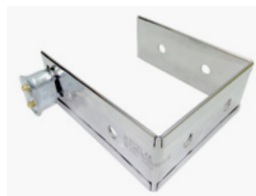
Examples of band heaters



VRI
Interior de resistência mica
Inside of mica heater



VRI



VRE



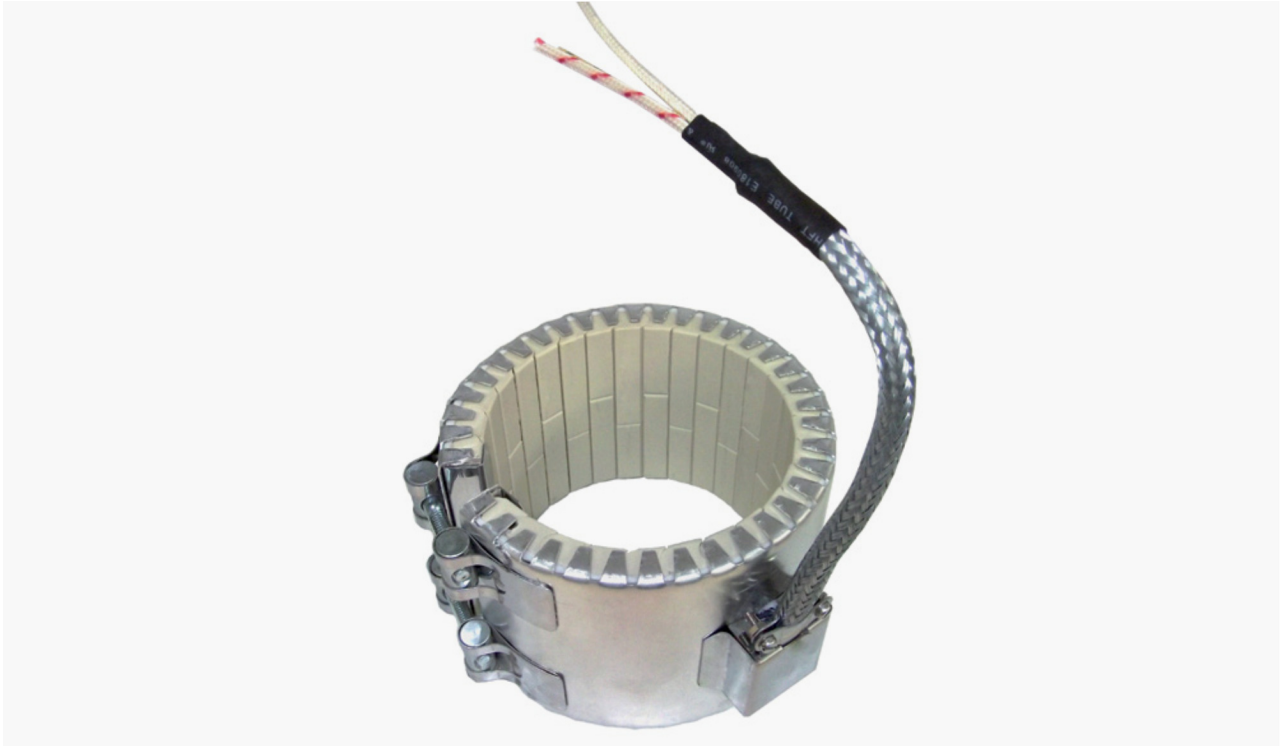
VRS



VRA



VRO



RESISTÊNCIAS BANDA

BAND HEATERS

RESISTÊNCIAS COM ISOLAMENTO CERÂMICO (5W/cm²)

CERAMIC INSULATION HEATERS (5W/cm²)

As resistências cerâmicas articuladas consistem num fio de cromoníquel enrolado em helicoidal, devidamente esticado e fixado através de módulos cerâmicos steatite.

A construção destes módulos cerâmicos proporciona uma flexível esteira aquecida, que é colocada num revestimento exterior metálico; enrolado juntamente com a fibra cerâmica isoladora de 3 mm, proporciona uma maior eficiência térmica.

Produzimos em diversas formas, dimensões, com ou sem furos/rasgos, **de acordo com as especificações do cliente.**

The hinged ceramic heaters consist of a helical-wound chromonickel wire, properly stretched and fixed through steatite ceramic modules.

The construction of these ceramic modules provides a flexible heated mat that is placed in a metal outer shell; if rolled together with the ceramic insulation fiber of 3mm, it provides a greater thermal efficiency.

Made in various shapes, dimensions, with or without holes, according to customer specifications.

Exemplos de resistências de banda

Examples of band heaters



Interior de resistência cerâmica
Inside of ceramic heater



VRKP



VREP



VRMVP



VRSP



VROP

