

Ceramic insulation beads 316-CBEED-xx Isolierperlen aus Keramik 316-CBEED-xx

Ceramic beads are specially used for high temperature applications, where other materials can no longer be used for insulation.

Allectra offers beads with the fishbone design to give good coverage even if the wires are bended (see photo). By this, the effective length is shorter than the overall length.

Three different sizes are available. The standard package is for 250mm wire length.

Keramische Isolierperlen werden hauptsächlich bei hohen Temperaturen eingesetzt, wenn andere Materialien zur Isolation nicht mehr verwendet werden können.

Allectra bietet diese Perlen mit konischen Enden an, diese bieten auch bei stark gebogenen Drähten noch eine vollständige Isolation (siehe Foto). Die eff. Länge ist dadurch kürzer als die reale Länge der Perle. Drei unterschiedliche Größen stehen zur Auswahl. Die Standard-Packungen sind für 250mm Drahtlänge.



Art. Nr.	ID	OD	Length	eff. Length
316-BEAD-1.5	1.5mm	4mm	4mm	3.3mm
316-BEAD-2.5	2.5mm	5mm	5mm	4.2mm
316-BEAD-2.7	2.7mm	6mm	6.5mm	4.8mm

Material: Magnesium Silicate (MgO SiO₂)

Max. Temperature: 1200°C

Voltage: 15KV / mm max.

The beads 316-BEAD-1.5 can be used with silver plated copper wire:

Die Perlen 316-BEAD-1.5 können mit versilbertem Kupferdraht verwendet werden:

313-CU-AG-060 (0.6mm ø)

313-CU-AG-080 (0.8mm ø)

313-CU-AG-100 (1.0mm ø)