

Resina per Barre Led in profili IP68 Resin for Led Bar in IP68 profiles

Base: Resina Poliuretana (PUR)

Incolore, altamente trasparente e cristallina

Buona resistenza agli agenti atmosferici, stabilità all'esposizione ai raggi UV, ottima resistenza termica

Temperatura di stoccaggio da -40 a +90°C minimo

Trasparenza molto buona e alto indice di rifrazione ottica

Ottima capacità di adesione ad ogni materiale.

Senza solventi/senza VOC (composti organici volatili), quindi non sensibile ai solventi plastici e non causa emissione di fumi

Utilizzabile anche a basse temperature, a bassa viscosità, ideale per *potting*, e per utilizzo con componenti elettronici sofisticati e sensibili agli urti come sensori o diodi in contenitori in vetro.

Elevata stabilità meccanica, quindi ottima protezione agli urti, impatti e vibrazioni

Resistente all'acqua, vapore, condensa e numerosi agenti chimici, alcalini, acidi e oli

Base: Polyurethane resin (PUR)

Colourless, highly transparent and crystal-clear

Very good weather resistance, outstanding UV light stability, good thermal resistance

Operating temperature range -40°C to at least +90°C

Very high optical transparency with low optical damping

Very good adhesion to almost all materials

Solvent-free/VOC-free (volatile organic compounds), thus no attack of solvent-sensitive plastics and no unpleasant odour caused by solvents

Very low heat development and low volume shrinkage, thus suitable for potting sophisticated and shock-sensitive electronic components such as sensor or glass diodes.

High mechanical stability, thus very good protection against shock, impact and vibrations

Resistant against water, moisture, condensate and numerous chemicals, bases, acids and oils.

