

Resina per Barre Led in profili per Sauna *Resin for Led Bars in profiles for Sauna*

Il sistema a gomma siliconica è di particolare interesse per la sua resistenza alla permanenza ad alte temperature (classe di temperatura H = 180 °C o superiore), unito alla elasticità e alla resistenza meccanica

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 +200°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

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

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

The silicone-rubber systems are of particular interest because of their high permanent temperature resistance (thermal class H = 180°C or higher), their high elasticity and repairability.

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 +200°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

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

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

