

SILICONE TAPE

High-Performance Silicone Tape for
Railway Traction Motor



وقتی ایمنی و دوام اهمیت دارد، سیلیکون تیپ رایبد انتخابی هوشمندانه است-عایقی قدرتمند برای ترکش موتورقطار، حتی در شرایط سخت و ارتعاشات شدید!»



ما در فناوری پژوه رایبد با باور به توان داخلی و ظرفیت‌های بومی، با ایجاد پلی مابین مهندسی مواد و صنعت برق در مسیر توسعه پایدار صنعت برق و ارتقای فناوری عایق‌های الکتریکی گام برمی‌داریم.

آدرس: تهران، خیابان لاله زار جنوبی، پاساژ اتحادیه
طبقه دوم پلاک 22
تلفن: 021-40331927 و 021-40331967
واتساپ: 09193290643

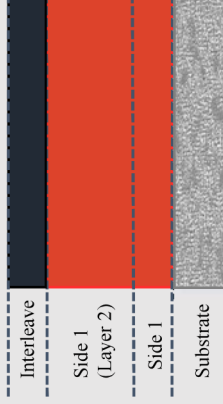


RaiVOLT

RaiVOLT

Product Design and Construction

Interleave/Carrier:	Polyethylene
Side 1 (Layer 2):	0.15 mm
Side 1	0.05 mm
Substrate:	0.20
Overall Product Thickness	0.4 mm
Color	Red



Basic Physical Properties

Temperature Resistance	180 degC <
Tensile Strength	18 MPa
Breakdown Voltage (0.2 silicone/0.2 fiberglass)	8 kV < including fiberglass
Dielectric Strength	32 kV/mm excluding fiberglass
Tearing Strength	1.75 N/mm
Shearing /Adhesion Strength	160 kPa
Fabric Grammage	200 ± 20 gr/m2

Processing and Packaging

Shelf Life	6 months
Shelf Life Storage Temp	24°C
Recommended Cure Cycle	10 minutes @ 160°C and 50 psi
Dimensions	2.5 cm* 33 m



Raiobod Technologies Co. – innovative insulation for a reliable future