



**Durusil**  
SILIKON BANT

*Ruban silicone auto -fusion*

**FICHE TECHNIQUE**

### **Description du produit**

Ruban de réparation en silicone auto-fusionnant. Il est non adhésif, ne colle à aucune surface par lui-même. Lorsqu'ils sont posés les uns sur les autres, ils se collent lorsqu'ils entrent en contact. Il ne laisse pas de résidus collants et offre une apparence propre.

### **Propriété**

- Excellente étanchéité
- Large plage de résistance à la température (-55°C / +260°C)
- Rigidité diélectrique élevée
- Résistance au vieillissement
- Haute résistance aux produits chimiques, huiles
- Excellente résistance à l'humidité et à l'ozone

### **Applications**

- Isolation et protection des câbles et raccords électrique
- Étanchéité des canalisation et tuyaux en cas de fuites d'eau/d'air
- Protection sous forme d'enveloppe sur les manches d'outils
- En remplacement de rubans ou de gaines thermo-rétractables.
- Sur les raccords métalliques pour éviter la corrosion

**Durée de conservation** : 36 mois (endroit sec et frais)



**Durusil**  
SILIKON BANT

**SELF FUSING SILICONE TAPE**

**TECHNICAL DATA SHEET**

### **Product Description**

Self-fusing silicone repair tape. It is non-adhesive, does not stick to any surface by itself. When wapped on top of each other, it sticks together when it comes into contact with it. It does not leave sticky residue and provides a clean appearance

### **Properties**

- Excellent sealing
- Wide temperature resistance range (-55°C / +260°C)
- High dielectric strength
- Resistance to aging
- High resistance to chemicals, oils
- Excellent moisture and ozone resistance

### **Applications**

- Insulation and protection in cables and fittings
- Sealing in hoses and pipes in case of water/air leaks
- Protection as a wrap on tool handles
- Instead of heat shrinking tapes and tubing
- On metal fittings to prevent corrosion
- In engine zone sealing applications

Shelf life: 36 month (dry and cool place)

TECHNICAL PROPERTIES			
	Unit	Results	Standard
Thickness	mm	0,5	
Width*	mm	25	
Length*	m	5	
Dielectric Strength	kV/mm	Min.6	ASTM D 2148
Elongation at break	%	600	ASTM D 1000
Hardness	Shore A	40±5	ASTM D 2240
Density	g/cm <sup>3</sup>	1,12±0,02	EN ISO 1183-1 A
Tensile strength	N/mm <sup>2</sup>	6	DIN 53504 S2
Tear strength	N/mm	24	ASTM D 624 B

