

# Klebstoffe

## Tieftemperaturbeständig

Produktübersicht und -vergleich



Elektrisch leitfähig  
Tieftemperaturbeständig  
Chemikalien-/Lösungsmittelresistent  
Geringe Wasser-/Dampfaufnahme  
Hochhaftend

Bezeichnung	Basis-System	Übliche Anwendung	Elektrisch leitfähig Tieftemperaturbeständig Chemikalien-/Lösungsmittelresistent Geringe Wasser-/Dampfaufnahme Hochhaftend					Farbgebung	Viskosität	Misch.-verh. /Topfzeit	Zugscher- festigkeit	Wärmeform- beständigkeit	Shore- Härte A	Aushärtung
			x	x	x	x	x							
SurABond® HH 061 F	2-komponenten Epoxidklebstoff	für die elektrisch leit- fähige Verklebung von mikro-/elektro- nischen Schaltkreisen und Sensoren	x	x	x	x	x	silberglänzend	gefüllt	Harz : Härter 1,00 : 0,45 ca. 2 Std.	~ 50 N/mm <sup>2</sup>	-196 °C bis +140 °C	-	RT-/thermischhärtend (RT: 24 Std., 80 °C: 2 Std.)
SurABond® HS 25-1	2-komponenten Epoxidklebstoff	für die klima- sowie feuchtestabile, insbe- sondere tieftempera- turstabile und -flexible Verklebung von Kryo- bauelementen		x	x	x	x	weiß	A: ~ 140 Pa·s bei 0,5 s <sup>-1</sup> ~ 85 Pa·s bei 25 s <sup>-1</sup> B: ~ 25 mPa·s	Harz : Härter 1,000 : 0,111 ca. 90 min.	~ 50 N/mm <sup>2</sup>	-196 °C bis +160 °C	-	thermischhärtend (~ 60 min. bei 50 °C, ~ 30 min. bei 80 °C)