

Elecolit[®]: Adhésifs Conducteurs Thermiques

Nouvelle Gamme

La
solution
collage

Elecolit [®]	6041	6138	6601	6616	6207	
Type de Résine	1C	1C	1C, Coulable	2C	2C, coulable	
Couleur	noir	blanc	blanc	noir	noir	
Viscosité (mPas)	pâteux	160.000	20.000	pâteux	12.000	
polymérisation	1h à 125°C	UV-A 30 sec	Therm. 30 Min / 140°C	1h à 100°C	2h à 80°C	2h à 65°C
Résistance Température (°C)	-40/+200	-40/+180	-40/+200	-50/+150	-55/+125	
Conductivité thermique (W/mK)	1,04	1,05	1,05	1,01	0,9	
Temps de vie du mélange	-	-	-	45 min à 25°C (100g)	2h à 25°C (100g)	
Propriétés	Faible coeff de dilatation thermique: 31,5 Bonnes propriétés d'adhérence Reprise d'humidité <0,1%	Polymérisation aux UV Flexible Contient des spacers Ag calibrés 40 µm	Economique Adhérence sur les métaux Propriétés ajustables sur demande	Résistance aux chocs thermiques Bonne adhésion sur nombreux matériaux	Retard à la flamme UL-94V-0 Faible retrait <0,035% Résistance aux chocs thermiques	