

Silicones pour photovoltaic et solaire



Mono-composant adhésifs

Référence	Type de réticulation	Couleur	Rheology	Résistance à la Traction Mpa	Température minimale °C	Température Maximale °C	Dureté Shore A		Sec au Toucher mins	Max 3mm Type de réticulation	% Elongation
PV5700	Alkoxy	blanc	Pâte	2.00	-60	200	34		15	24hrs	580
PV5701	Alkoxy	noir	Pâte	2.40	-60	260	37		10	24hrs	450
PV5702	Alkoxy	Translucide	Pâte	2.70	-60	200	24		15	24hrs	540
PV5703	Alkoxy	Ral 7035	Pâte	2.00	-60	200	34		15	24hrs	580

Encapsulation et matériaux d'enrobage

Référence	Type de réticulation	Couleur	Viscosité mPas	UL 94V-0	Température minimale °C	Température Maximale °C	Dureté Shore A	Durée de Vie du Mélange @ 25°C	temps de réticulation		Conductivité Thermique W/mK
									Hrs 25°C	Mins 100°C	
PV2218	Addition	Transparent	3000	No	-60	200	59	360	24-48	60	0.18
PV2553	Addition	gris	4500	Yes	-50	260	32	180	24	7	0.68

Silicone Gels

Référence	Type de réticulation	Couleur	Viscosité mPas	UL 94V-0	Température minimale °C	Température Maximale °C	Dureté Shore A	Durée de Vie du Mélange @ 25°C	temps de réticulation		Conductivité Thermique W/mK
									Hrs 25°C	Mins 100°C	
PV2300	Addition	Transparent	630	No	-55	200		>45	<24	<60	
PV2304	Addition	Translucide	26500	No	-50	200		10	0.5		

UK

ACC Silicones Limited
Amber House,
Showground Road
Bridgwater, TA6 6AJ
Tel: +44 (0) 1278 411411
Fax: +44 (0) 1278 411444

Italy

Treco s.r.l.
Via Romagna 8
Sesto Ulteriano (MI) 20098
Milan, Italy
Tel: +39 02 988 0913
Fax: +39 02 9828 0413

Germany

Pommernstrasse 12
53119 Bonn
Germany
Tel: +49 (0)228 2497371
Fax: +49 (0)228 2497372

Czech Republic

Turanka 115
627 00 Brno
Czech Republic
Tel: +420 532 123 258
Fax: +420 532 123 259

acc silicones europe
www.acc-silicones.com
E-mail: info@acc-silicones.com