

COLLES INSTANTANÉES À BASE DE CYANOACRYLATE



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

POINT D'INFLAMMABILITÉ ISO 2592	: 87°C
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	: -50°C +80°C
TEMPÉRATURE LIMITE	: 160/170°C
INDICE DE RÉFRACTION n_D^{20}	: Similaire au verre
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DIN 53482 (Ω .mm)	: $> 10^{15}$
FORCE DIÉLECTRIQUE DIN 53481 (Kv/mm)	: 25
CONSTANTE DIÉLECTRIQUE DIN 53483 (1 Mhz)	: 5,2

PRODUIT	Base	Gravité 20°C g/ml	Viscosité 20°C mPa.s	Comblage des écarts microns	Indice de rapidité*	Résistance traction DIN 53288 N/mm ²	Résistance cisaillement DIN 58283 N/mm ²	Résistance aux chocs ASTM D 950 N.mm/mm ²
IST 14	Methyl	1,15	100 - 150	10 - 100	2	25 - 30	20 - 25	10 - 15
IST 23	Ethyl	1,06	40 - 80	10 - 60	3	18 - 25	13 - 18	13 - 18
IST 32	Ethyl	1,05	10 - 20	10 - 40	5	18 - 25	13 - 18	13 - 18
IST 41	Ethyl	1,05	20 - 50	10 - 40	5	18 - 25	13 - 18	15 - 20
IST 43	Ethyl	1,06	100 - 150	10 - 150	4	22 - 25	15 - 20	15 - 20
IST 47	Ethyl/Gel	1,10	15000 - 40000	10 - 400	2	12 - 25	18 - 26	10 - 20
IST 63	Alcoxy	1,07	100 - 150	10 - 150	1	10 - 25	14 - 22	15 - 20

* Vitesse de fixation relative (5 = élevée, 1 = basse)

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

- 14 Tout usage - collage métal/métal, métal/caoutchouc et plastique.
- 23 Tout usage - collage caoutchouc, plastique et céramique.
- 32 Polymérisation rapide - collage matériaux difficiles tels PVC, téflon, caoutchouc EPDM et néoprène.
- 41 Faible viscosité, polymérisation rapide sur les surfaces acides et poreuses et caoutchouc difficile à coller.
- 43 Forte résistance sur bois, cuir, tissu et céramique.
- 47 Gel, ne coule pas. Pour les applications verticales.
- 63 Conserve la transparence, sans trace blanche, ni odeur - collage du polycarbonate.

