



## Scheda tecnica

### ADESIVO ISTANTANEO IN GEL 20GR Codice articolo 0983 20 045

#### PROPRIETÀ LIQUIDE

Base chimica	ethyl cyanoacrylate
Aspetto	gel chiaro/opaco
Peso specifico	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità 25°C [Brookfield RVT]	25000-35000 mPas
	Tissotropico

#### VELOCITÀ DI INCOLLAGGIO

Tempo necessario a sviluppare una forza pari a 0.1 N/mm<sup>2</sup> a 22°C e 50% di umidità relativa.

EPDM	<7 secondi
Neoprene	5 secondi
Gomma nitrile	<5 secondi
Legno balsa	<10 secondi
ABS	10-20 secondi
Policarbonato	15-20 secondi
Acciaio	35-40 secondi

#### PRESTAZIONI DI INCOLLAGGIO

Resistenza alla trazione  
Secondo ASTM D412 [B]

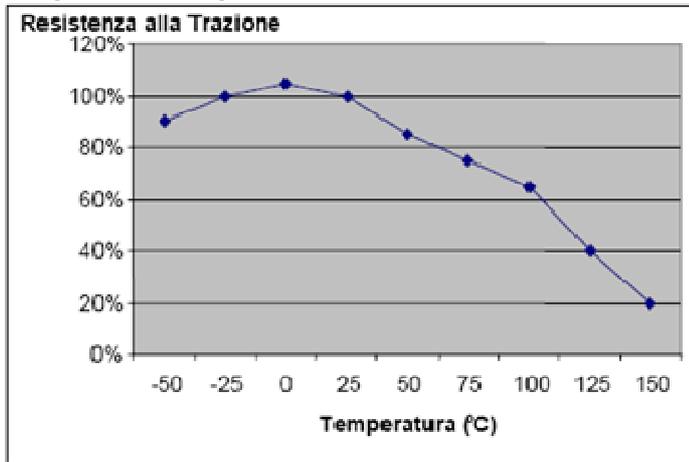
EPDM	2-6 N/mm <sup>2</sup>
Neoprene	5-15 N/mm <sup>2</sup>
Gomma nitrile	5-15 N/mm <sup>2</sup>

Resistenza al taglio secondo ISO 4587

Acciaio	15-25 N/mm <sup>2</sup>
Alluminio	7-10 N/mm <sup>2</sup>
Gomma nitrile	5-10 N/mm <sup>2</sup>
Policarbonato	5-10 N/mm <sup>2</sup>
ABS	6-10 N/mm <sup>2</sup>

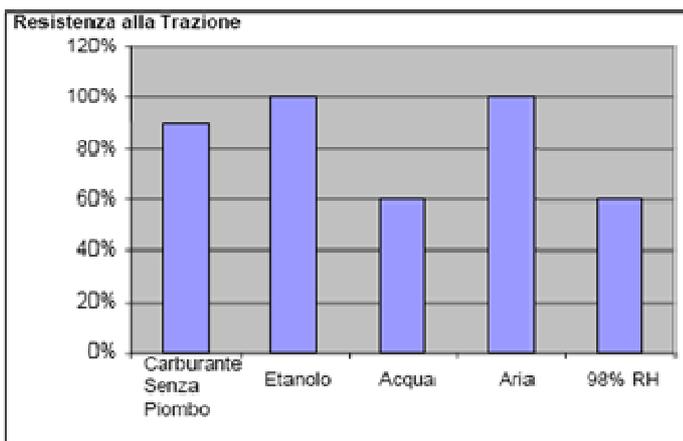
## Resistenza alla temperatura

Testata su acciaio dolce polimerizzato per 24 ore, condizionato alla temperatura test per 1 ora prima della prova trazione



## Resistenza chimico-ambientale

Esposto alle condizioni per 1000 ore a 22°C tranne il 98%RH che ha un'esposizione a 42°C



## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Temperatura di conservazione raccomandata	2-10°C
Temperatura massima di conservazione	25°C
Durata prodotto alla temperatura raccomandata nei contenitori originali, sigillati	12 mesi

I contenitori HDPE non offrono una barriera completa, conservare il prodotto lontano da altre fonti chimiche e dalla umidità.

L'esposizione ad una luce forte può far scolorire il prodotto.

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità esplicite o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.