



VHB™ 4932-4952

Schiume biadesive per plastiche L.S.E.

pag. 1 di 2

Bollettino tecnico

Fabbricato in uno stabilimento certificato ISO 9002

Data: Gennaio 2000

Descrizione Schiume biadesive acriliche VHB con differente spessore, provviste di un adesivo sintetico appositamente studiato per fissaggi su verniciature a polvere e su materiali a bassa energia superficiale (es. polipropilene, polistirene) ed offrono ottima tenuta anche su metalli, vetro, plastiche ad alta energia superficiale.

Proprietà fisiche (non utilizzabili per messa a specifica)		4932	4952
Spessore nominale		0,64 mm	1,1 mm
Tolleranza di spessore		±15%	±10%
Colore		Bianco	Bianco
Densità nominale		800 kg/m ³	800 kg/m ³
Liner		Carta bianca trattata con stampa plaid verde	

Caratteristiche tecniche (non utilizzabili per messa a specifica) (Metodi di prova 3M)		4932	4952
Pelatura dinamica 90° (dopo 72 h velocità 300 mm/min)	su acciaio inox	35 N/cm	44 N/cm
	su vernici a polvere	35 N/cm	44 N/cm
	su polipropilene	35 N/cm	44 N/cm
Taglio statico (carico sostenuto per 10.000 minuti su 3,23 cm ² di acciaio inox, a varie temperature)	a 22 °C	1500 g	1500 g
	a 70 °C	500 g	500 g
Taglio dinamico su acciaio inox a temperatura ambiente		69,0 N/cm ²	34,5 N/cm ²
Trazione (T-BLOCK) su alluminio, a temperatura ambiente, area adesiva 6,45 cm ² , velocità 50 mm/min.		69,0 N/cm ²	55,0 N/cm ²
Tolleranza di taglio		±0,8 mm	±0,8 mm

Durata di magazzino 12 mesi dalla data di ricevimento da parte del cliente, se conservato nell'imballo originale a temperatura di 20 °C e umidità relativa del 50%.

Nota Le verniciature a polvere possono contenere additivi che danneggiano l'adesione. Occorre sempre effettuare delle prove. Additivi compresi nelle materie plastiche possono essere rimossi con una pulizia appropriata.

Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.



Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.

20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3

Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M e VHB sono marchi commerciali della 3M Company