Via Liguria 34/31 – 20068 Peschiera Borromeo
Telef. 0039(0)2.5530.3089-Fax 0039(2)5530.3127
Info@erbaisolanti.com - www.erbaisolanti.com

DATA: 20 Ott 93 Pag: 1 / 1	**E 71** NASTRO POLIIMMIDICO CON ADESIVO SILICONICO TERMOINDURENTE	Codice NA71xx-xx Scheda tecnica 33 5 Gruppo L

DESCRIZIONE

E71, è un nastro dielettrico per temperature elevate, ha come supporto il film poliimmidico, con eccezionale resistenza ai solventi ed alla temperatura, inoltre ha elevata resistenza meccanica e dielettrica. L'adesivo siliconico resiste a temperature elevate fino a 400°C per brevi istanti.

APPLICAZIONI

In elettronica: per la mascheratura dalla saldatura ad onda.
Nei motori elettrici, di trazione, trasformatori, toroidi e nelle applicazioni ad elevate temperature, come isolante e protettivo.

CLASSE DI TEMPERATURA: H (180°C) e, per brevi istanti, 400°C.

SPECIFICHE TECNICHE

	U.M.	VALORI DIN
Supporto: Spessore supporto: Spessore totale:	 mm mm	Film Poliimmidico 0,025 0,060
Adesivo: Adesività: Max temperatura adesivo:	 N/cm	Siliconico 2,6 continua: circa 180°C massima: 250°C x 30 minuti
Allungamento:	%	55
Resistenza meccanica:	N/cm	46
Rigidità dielettrica:	Volts	7.000
Fattore di corrosione elettrolitica*:		A 1.0
Combustibilità:		BU 1
Colore:		Marrone trasparente
* prova secondo le ASTM D-1000 ultima versione, VDE 340, B.S. 3294 H = 180°C		

Rotoli: lunghezza 33 metri, larghezza fino a 500mm.

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio.
Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.