

MYLAR® FILM POLIESTERE

rotoli

MYLAR® POLYESTER FILM

spools

COD. INTERNO ISOLET	spessore
ISOLET INTERNAL CODE	thickness
	mm
0082Z	0,012
0083A	0,023
0083E	0,036
0083H	0,050
0083L	0,075
0083P	0,125
0083T	0,190
0083W	0,250
0084A	0,350

Proprietà <i>Characteristics</i>	VALORI TIPICI <i>STANDARD VALUES</i>	CONDIZIONI DI PROVA <i>TEST ENVIRONMENT</i>
Punto di fusione <i>Melting point</i>	250°C - 265°C	-
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	da -60°C a +150°C	da 30°C a 50°C
Coefficiente dilatazione termica <i>Thermal expansion coefficient</i>	1,7 x 10 ⁻⁵ cm/cm/°C	-
Coefficiente di conducibilità (tipo A 23μ) <i>Conductivity coefficient (type A 23μ)</i>	8,96 x 10 ⁻⁵ (cal)(cm)/(cm ²)(sec)(°C)	da 30°C a 50°C
Termosaldabilità <i>Thermosoldering</i>	nessuno	-
Calore specifico <i>Specific heat</i>	0,315 cal/gr/°C	-
Ritiro <i>Withdrawal</i>	2 - 3 %	-
Proprietà elettriche <i>Electrical properties</i>		
Rigidità dielettrica (25μ) <i>Dielectric rigidity (25μ)</i>	280 kV/mm	25°C - 60Hz
Rigidità dielettrica (25μ) <i>Dielectric rigidity (25μ)</i>	200 kV/mm	150°C - 60Hz

Proprietà

Particolarmente adatto per isolamento di motori, trasformatori e macchine elettriche con temperature comprese tra i 60°C e i 150°C.

Il materiale può essere fornito già tagliato.

Properties

Suitable to insulate engines, transformers, and electrical machines with temperatures between 60°C and 150°C.

The film may be supplied already cut.

elexa cavi s.r.l.

Via alle Fabbriche 20 - 10072
Caselle Torinese - TO - ITALY
Tel. +390119975157
Fax +390119975157
info@elexa.it
www.elexa.it
P.IVA/VAT 10423220010
ISO 9001.2000 n. 13705/05/S

isolet
industriale s.r.l.

Via alle Fabbriche 20 - 10072
CASELLE T.se (TO) ITALY
Tel. +390119975157
Fax +390119975157
IVA/CF/VAT IT 10414550011
info@isolet.it
www.isolet.it