

DMD ISOXIL 3 CLASSE F

DMD ISOXIL 3

CLASS F

COD. INTERNO ISOLET	spessore totale
ISOLET INTERNAL CODE	total thickness
	mm
0097B	0,16
0097E	0,18
0097H	0,21
0097L	0,24
0097P	0,30
0097T	0,36
0097U	0,45

Spessore totale nominale Total nominal thickness	mm	0,15	0,18	0,20	0,23	0,29	0,35	0,45
Costruzione Construction	mils	2/2/2	2/3/2	2/4/2	2/5/2	27/12/2	21/10/2	2/14/2
Grammatura nominale Nominal weight	g/m ²	158	193	228	263	352	440	578
Rigidità dielettrica disteso Dielectric rigidity extended	kV	8	9	11	12	15	17	20
- dopo piega a 180°C - after bending at 180°C	kV	7	8	10	11	14	16	19
Resistenza a trazione long. Traction resistance long.	kg/cm	14	15	18	20	25	28	34
Resistenza a trazione trasv. Traction resistance trasv.	kg/cm	14	15	18	24	27	30	36
Allungamento a rottura Breaking stretching	%	-	-	-	25	-	-	-
Punto di fusione Melting point	°C	-	-	-	260	-	-	-
Ritiro a 150°C Withdrawal at 150°C	%	-	-	-	2	-	-	-
Altezza rotoli standard Standard spools height	mm	-	-	-	1000	-	-	-

Proprietà

E' particolarmente adatto per l'isolamento di motori, trasformatori, ed apparecchiature elettriche con temperatura massima di esercizio di 155°C (classe F).

Su richiesta è possibile tagliare in nastri e bordare su misura.

Properties

Suitable for insulating engines, transformers, and electrical appliances with maximum working temperature at 155°C (class F).

Upon request available cutting in tapes and custom hemming.