

LASTRE DI CARTA BAKELIZZATA

BAKELITE PAPER SHEETS

NATURALE NATURAL		NERO BLACK	
COD. INTERNO ISOLET	spessore	COD. INTERNO ISOLET	spessore
ISOLET INTERNAL CODE	thickness	ISOLET INTERNAL CODE	thickness
	mm		mm
0350A	0,25	0355A	0,25
0350E	0,50	0355E	0,50
0350H	0,80	0355H	0,80
0350L	1,00	0355L	1,00
0350P	1,50	0355P	1,50
0350T	2,00	0355T	2,00
0350W	2,50	0355W	2,50
0351A	3,00	0356A	3,00
0351E	4,00	0356E	4,00
0351H	5,00	0356H	5,00
0351L	6,00	0356L	6,00
0351T	8,00	0356P	7,00
0351W	10,0	0356T	8,00
0352A	12,0	0356W	10,0
0352E	15,0	0357A	12,0
0352L	20,0	0357E	15,0
0352P	25,0	0357H	18,0
0352T	30,0	0357L	20,0
0352W	35,0	0357P	25,0
0353A	40,0	0357T	30,0
0353E	50,0	0357W	35,0
		0358A	40,0
		0358E	50,0

Proprietà

- Supporto di carta di pura cellulosa più resina fenolica
- Peso specifico: 1,4 gr/cm³
- Rigidità dielettrica entro gli strati: 25 kV/mm
- Resistenza alla trazione: 1200 kg/cm²
- Igroscopicità (spessore da 3mm a 20mm): 2%
- Classe di isolamento termico: 120°C
- Colore: naturale - nero
- Formato: 1000 x 1000 ca.

Utilizzata nell'isolamento di quadri elettrici, macchine elettriche, per la composizione di flange e basette. Ottima lavorabilità con macchine utensili. A richiesta vengono forniti pezzi tagliati su misura. Tranciabili sia a freddo che a caldo negli spessori da 0,2 a 2,5 mm.

Properties

- Pure cellulose paper plus phenolic resin support
- Specific weight: 1,4 gr/cm³
- Dielectric strength between layers: 25 kV/mm
- Traction resistance: 1200 kg/cm²
- Hygroscopicity (thickness from 3mm to 20mm): 2%
- Thermal insulating class: 120°C
- Colour: natural - black
- Size: 1000 x 1000 ca.

Employed for electric panels insulation, electric machines insulation, and for flanges and tube sockets composition. Great workability with shapings. Custom-made cut pieces upon request. Cold and hot shear off for 0,2 to 2,5 mm thickness.