



**Bachelite**

**demezzi**

*100 anni di artigianato al servizio delle industrie*

## Carta bachelizzata HP2061 / Bachelite naturale formato standard

Corrispondenze alle normative / Specifiche produttive:

CEI EN 60893 tipo PF CP 201

DIN 7735 tipo HP 2061

BS 2572 tipo P1

NEMA LI-1 tipo X

CEI - UNEL tipo N

MILITALI: MIL - I - 24768/12 - PBM

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	CEI-UNEL	g/cm <sup>3</sup>	1,39
Assorbimento acqua	-	%	2
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza alla trazione	CEI-UNEL	MPa	120
Resistenza alla flessione	CEI-UNEL	MPa	130
Resistenza alla compressione (parallelamente agli strati)	CEI-UNEL	MPa	160
Resistenza alla compressione (perpendicolarmente agli strati)	CEI-UNEL	MPa	250
Resistenza all'urto (parallelamente agli strati)	CEI-UNEL	MPa	2
Resistenza all'urto (perpendicolarmente agli strati)	CEI-UNEL	MPa	3
Durezza Rockwell	-	Scala	F >=30
Resistenza allo sfaldamento	CEI-UNEL	N	3000
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Prova di tensione (perpendicolarmente agli strati)	CEI-UNEL	kV	40
Prova di tensione (parallelamente agli strati)	CEI-UNEL	kV	<=30
Resistenza elettrica tra le spine	CEI-UNEL	MΩ	10 E4
Resistenza elettrica superficiale	CEI-UNEL	MΩ	10 E5
Resistenza elettrica di volume	CEI-UNEL	MΩ	10 E5
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Classe di isolamento termico	CEI-UNEL	Classe	E
Indice di temperatura	CEI-UNEL	°C	120
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi (in aria)	-	°C	120
Temperatura massima di utilizzo in continuo (in aria)	-	°C	120
Reazione al fuoco - infiammabilità	UL-94	Classe	HB

**1 Mpa = 10,2 Kg/cm<sup>3</sup>**

Si precisa che alcuni dati sono suscettibili di lievi variazioni rispetto ai valori indicati nelle schede tecniche in quanto il materiale viene testato, salvo diversa specifica, a 23°C e 50%UR, perfettamente asciutto e condizionato. Eventuali temperature eccessive, calore o luce solare, acqua e umidità, polveri e fumi, errati immagazzinamenti ed altre condizioni sono in grado di modificare le prestazioni dei materiali. Per questi motivi, tali dati non impegnano Demezzi in alcun modo e vanno utilizzati come termine di paragone per una corretta selezione del prodotto che non deve essere determinata da valori limite specifici. Eventuali ulteriori dati possono essere forniti su espressa richiesta.

**DEMEZZI**

Isolanti Elettrici

Tel. 011.3851519 - 011.0674429/30

Fax: 011.336457 info@demezzi.it

[www.demezzi.it](http://www.demezzi.it)