

**EGS T23 AS****demezzi***100 anni di artigianato al servizio delle industrie*

## Vetro epossidico EGS T23 AS antistatico

Proprietà	Norma	Unità misura	Valore
Densità, peso specifico	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,90
Assorbimento acqua a saturazione (24 ore a 23°C)	ISO 62	mg	15
Assorbimento acqua a saturazione (24 ore a 23°C)	ISO 62	%	0,03
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza alla trazione	ISO 527	MPa	290
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	400
Resistenza alla flessione (1 ora a 150°C)	ISO 178	MPa	250
Resistenza alla compressione (perpendicolarmente agli strati)	ISO 604	MPa	450
Resistenza alla compressione (parallelamente agli strati a 23°C)	ISO 604	MPa	280
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Resistenza di superficie	DIN 53482	Ω	10 E5 ÷ E10
<b>DEMEZZI ISOLANTI ELETTRICI</b>			
Classe di isolamento termico	IEC 60216	Classe	H
Indice di temperatura	IEC 60216	°C	180
Temperatura massima di utilizzo per brevi periodi (in aria)	-	°C	>300
Temperatura massima di utilizzo in continuo (in aria)	-	°C	180
Temperatura minima di utilizzo	-	°C	-
Coefficiente di dilatazione termica lineare (parallelo agli strati)	VDE 0304	10E-6 / K	15
Conducibilità termica	DIN 52612	W/(K*m)	0,3

**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)