

**SIMONAZZI** s.r.l.**Sede Amministrativa e Magazzino**

20060 PESSANO con BORNAGO (MI) - Via Aldo Moro, 5/7/9

Tel.: +39.02.95.74.90.73 - +39.02.95.74.90.74 - Fax +39.02.95.74.99.08

Sede legale: 20125 MILANO (ITALIA) - Via Popoli Uniti, 11/13

Partita IVA IT 07750010154 - www.simonazzi.it

SCHEDA TECNICA

Descrizione: POLIESTERE CV SPECIAL (Garfilm EM6)

Poliestere di colore bianco o trasparente

Utilizzo: Prodotto come materiale speciale per l'isolamento elettrico per apparati elettrici. Utilizzato anche come materiale di supporto per premontaggi nei processi di stampa.**Spessore: 250 mycron**

Proprietà	Valore	Unità	Metodo
Variazione di spessore	245-255	mic.	Interno
Densità	1,395 - 1,405	gm/cm ³	ASTM D 1505
Duttività tipica	2,86	Msq/kg.	
Resistenza alla trazione	MD 1500-2200 TD 1500-2200	kg/cm ² kg/cm ²	ASTM D 882 ASTM D 882
Allungamento fino a rottura	MD 100-230 TD 100-230	% %	ASTM D 882 ASTM D 882
Tensione di scarica	19-21	kv	ASTM D 149
Resistenza dielettrica	76-84	kv/mm	-
Contrazione (150 °C per 30 min.)	MD 0,4-3	%	ASTM D 1204
Assorbimento dell'umidità	0,4-0,8	%	ASTM D 570
Punto di fusione	252-260	°C	DSC
Volume di resistività	10 ¹⁵ -10 ¹⁷	Ohms*cm	ASTM D 257
Superficie di resistività	10 ¹⁴ -10 ¹⁶	Ohms/Sqm	ASTM D 257
C.O.F.	0,24-0,30	-	ASTM D 1894

Le informazioni indicate sono fornite in buona fede e sono generalmente affidabili. Comunque l'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto per le specifiche applicazioni. Quindi il produttore non fornisce alcuna garanzia generale o specifica per le applicazioni a cui è destinato il prodotto. Inoltre le indicazioni riportate possono subire cambiamenti dovuti all'innovazione nel processo produttivo.