

## “MEC-SINT/VULKANITE o KRYPTONITE/VULKANITE”

### DESCRIZIONE

- Un materiale chimicamente puro a base di cellulosa di cotone conforme alle Norme Internazionali DIN 7737 VF 3110, 3120 e IEC Standard 667-1, -2, -3
- Date le sue superiori caratteristiche fisico-meccaniche, quali la resistenza alla trazione/delaminazione, la durezza ecc. e facilità di lavorazione, questo materiale risulta la scelta giusta per una innumerevole gamma di applicazioni meccanico-elettriche a largo spettro industriale
- A bassissimo impatto ambientale, e ottempera ai requisiti del REACH (Direttiva CE nr. 1907/2006 del 18 dicembre 2006) e alle restrizioni SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation, aggiornata al Giugno 2012)
- Certificazioni: TZW, WRAS, DM 174/2004 (Autocertificazione)
- Colore: rosso

### FORMATI E DIMENSIONI

- Formato Fogli Standard: 165 cm x 154 cm, 170 cm x 120 cm ecc. a seconda dello spessore. Rotoli fino ad 1 mm
- Spessori Standard (mm): 0.8, 1, 1.5, 2
- Spessore Non-Standard (mm): 0.5, 2.5, 3

### DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO TEST	UNITA'	VALORI TIPICI
Tolleranza Spessore	interno	g/cm <sup>3</sup>	+/- 10 %
Densità Apparente	IEC 667	g/cm <sup>3</sup>	1.25
Resistenza a Trazione	IEC 667	N/mm <sup>2</sup>	70
Allungamento	IEC 667	%	7
Rigidità Flessurale	TAPPI T 489 om	numero	1 000
Resistenza a Delaminazione	interno	kPa	900
Compressione (6.89 MPa)	interno	%	4.5
Rinvenimento	interno	%	71
Contenuto Umidità	interno	%	9
Temperatura massima	VDE 0530	°C	110
Durezza	DIN 53505	shore	90
Assorbimento Acqua (6 ore)	interno	%	47

Gen 2013 Rev.4.4 GC/II/G