Ricerca e Sviluppo
Laboratorio

15460-65

Info di laboratorio

VEIDEC AB
Videvägen 9
SE-247 64 Veberöd
Svezia

Tel.: +46(0)46-238900
Fax: +46(0)46-238909
www.VEIDEC.com
e-mail info@veidec.se

Data : 12-04-2005
Copia :
Progetto :
Rapporto n. :
LBO :

Oggetto : S-bond

Cliente :
Indirizzo :
Referente :

Argomento : Proprietà elettriche

Informazioni : Abbiamo ricevuto le seguenti informazioni sulla resistenza elettrica dei polimeri MS e di altri polimeri:

Prodotto	**Resistività di volume Ω·cm**
Gomma nitrilica	10^{10} - 10^{15}
SBR	10^{10} - 10^{15}
EPDM	10^{12} - 10^{15}
Uretano	10^{9} - 10^{12}
PE	$>10^{16}$
PP	$>10^{16}$
Gomma siliconica	10^{11} - 10^{15}
Polimero MS (S-Bond)	**10^{9} - 10^{11}**

Tutti i risultati dipendono dal contenuto di umidità dei materiali

Un prodotto a base di polimero MS presenta le seguenti proprietà elettriche:

Proprietà:	
Resistività di volume / Ω·cm	1 x 10^{11}
Resistività superficiale	1 x 10^{14}
Costante dielettrica	7,4 (100 Hz)

Conclusione :

A cura di : ***Hans Pettersson***

Tutte le informazioni fornite sono il risultato delle nostre prove ed esperienze e non costituiscono impegno. Non implicano alcuna responsabilità.