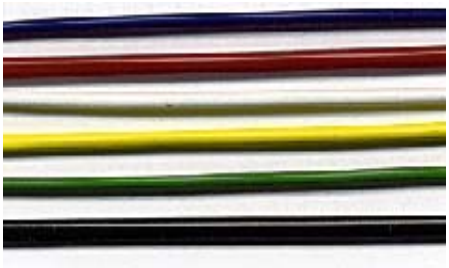
ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA: 29 Lug 99 Pag: 1 / 1	**E S 2 0 0** TUBETTI ISOLANTI FLESSIBILI IN ELASTOMERO SILICONICO	Codice GSILxx Scheda tecnica 21 9 Gruppo H

DESCRIZIONE

Tubetti eccezionalmente flessibili, con elevata rigidità dielettrica non pregiudicata dalla variazione di temperatura (-60°C +200°C). Eccellente resistenza all'acqua e all'umidità con basso assorbimento di acqua. Ottima resistenza all'effetto corona.
Buona resistenza agli olii vegetali , animali, lubrificanti, agli alcali, ai chetoni e agli acidi.



APPLICAZIONI

Per l'isolamento ove richiesta elevata rigidità dielettrica, resistenza alla temperatura e elevati gradi di piegatura della guaina. Le guaine ES200 non si screpolano dopo migliaia di flessioni.
Motori elettrici, dinamo e alternatori, trasformatori e raddrizzatori, apparecchi elettronici, elementi riscaldanti e elettronica.

CARATTERISTICHE

PROPRIETA'	NORMA	VALORI
Peso specifico	ASTM D 792	1,2 : 1,3
Durezza Sh A	Procedura interna	60 +/- 5
Resistenza a trazione	ASTM D 412	7 : 7,5 MPa
Allungamento %	ASTM D 412	350 : 400
Compressione Set (CC h a 177°C)	ASTM D 395 B	28 : 32
Resistenza alla lacerazione	ASTM D 624 B	25 KN/m
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	20 KV/mm
Campo Temperature Impiego		- 60 : 200 °C

SPECIFICHE DI FORNITURA

Spessore di parete minimo mm 0,4 (KV 8).

Confezioni: matasse.

Colori: trasparente, giallo cadmio e ocra, arancione, rosso, marrone, grigio, verde, celeste, blu e nero.

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio.
Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.