



SCHEDA TECNICA

SITspa

SCHEDA TECNICA N.187 REV. 0.1

Materiale

Material : M-2141

DESCRIZIONE ED APPLICAZIONI

TUBO SILICONE
TIPO DI MESCOLA (VMQ COLORABILE)

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICO-MECCANICHE	NORME	UNITA' DI MISURA	VALORI
PESO SPECIFICO	UNI ISO 1183-1	g/cm ³	1,20±0,050
DUREZZA	UNI EN ISO 868	SHORE A	60±5
CARICO DI ROTTURA	UNI 6065	M Pa	7 min
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	UNI 6065	%	200 min
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	ASTM D624/B	KN/m	12 min
COMPRESSION SET <i>Sch. 25% 22h a 175° C</i>	UNI ISO 815	%	50 max
RESISTENZE CHIMICHE E FISICHE			
Impermeabilità ai Gas			Insufficiente
Aria Calda fino a 180° C			Ottima
Agenti atmosferici			Ottima
Ozono			Ottima
Irrigidimento Bassa temperatura			Ottima
Idrocarburi Alifatici			Insufficiente
Olii minerali paraffinici			Buona
Olii animali e/o vegetali			ottima
Olii minerali paraffinici/Idrocarburi aromatici			Insufficiente
Solventi clorurati			Insufficiente
Chetoni			Sufficiente
Acidi			Sufficiente
Basi			Sufficiente
Vapore			Insufficiente
TEMPERATURA D'IMPIEGO: Min -60° C Max 180° C			

Dichiariamo che gli ingredienti della mescola sono elencati nella lista positiva delle seguenti regolamentazioni:

- a) Code of Federal Regulation, issued by the Food and Drugs Administration (FDA) 21 CFR §177.2600 ("Rubber articles intended for repeated use"). (U.S.A.)
- b) BfR Empfehlung XV (Germania)
- c) "Arrêté Ministériel du 25 novembre 1992 relatif aux matériaux et objets en élastomères de silicone mis ou destinés à être mis au contact des denrées, produits et boissons alimentaires". (Francia)

Rev. n°:00	Data:04/02/11	Approvazione: Resp. UCOM A. SINICO
------------	---------------	------------------------------------