

SCHEDA TECNICA

1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE

S33KT PA, è una gomma siliconica RTV 2 per addizione bi componente che vulcanizza a temperatura ambiente. Le proprietà principali del prodotto vulcanizzato riguardano: la buona resistenza alla lacerazione l'alto grado di fedeltà alla riproduzione di particolari molto piccoli, l'elevata stabilità dimensionale nel tempo e l'indeformabilità, la notevole resistenza alle alte temperature e all'invecchiamento, l'eccellente effetto antiaderente.

2. SETTORI DI APPLICAZIONE

La gomma siliconica S33KT PA grazie alla notevole precisione nella riproduzione, l'elevata stabilità dimensionale e resistenza meccanica è particolarmente adatta alla fabbricazione di modelli e stampi, serigrafia ceramica artistica, gioielleria (per il processo di fusione a cera persa) e concrete moulding.

3. CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE

Colore Parte A	Traslucido
Colore Parte B	Traslucido
Rapporto di miscelazione	1:1
Viscosità miscelazione pre-catalizzazione	7000 +/- 300 cP
Tempo di miscelazione a 23° C (73° F)	1'
Tempo di lavorazione a 23° C (73° F)	20' - 25'
Tempo di presa a a 23° C (73° F)	210'
Durezza Shore A dopo 24 ore	33 +/- ShA
Carico di rottura	4.7 +/- 0,2 N/mm ²
Allungamento alla rottura	430 +/- 20%
Resistenza alla lacerazione (Die B)	16 +/- 2 mm
Resistenza alla lacerazione (Die C)	13 +/- 2 mm



4. SCHEDA DI SICUREZZA

Prima di maneggiare il prodotto consultare la scheda di sicurezza e assicurarsi di ottenere tutte le informazioni necessarie per un uso sicuro.

5. STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

I S33KT PA è garantito per un periodo di 18 mesi se conservato correttamente tra 5° - 27° C (41° - 80° F).
 Richiudere i flaconi dopo l'uso.

6. OSSERVAZIONI IMPORTANTI

La consulenza rilasciata verbalmente, per scritto o attraverso dimostrazioni sull'uso dei prodotti si basano sulle nostre conoscenze. L'utilizzo e l'applicazione da parte dell'utente avvengono senza possibilità di controllo dell'azienda e pertanto sottostanno alla responsabilità dell'utente.

7. CONFEZIONI

CONFEZIONE	A	B	CONFEZIONE	A	B
1Kg	0,5Kg	0,5Kg	10Kg	5Kg	5Kg
2Kg	1Kg	1Kg	50Kg	25Kg	25Kg
5Kg	2,5Kg	2,5Kg	400Kg	200Kg	200Kg