

Il SILTEC RTV 940 BV è un elastomero siliconico di poliaddizione che vulcanizza a temperatura ambiente e non ha ritiro ( retrazione lineare vicino allo 0% ).  
Silicone traslucido con ottima resistenza meccanica, bassa viscosità e con una elevata durezza e stabilità.

## CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 940 BV è indicato alla realizzazione di stampi complessi ma lineari senza sottosquadri; è particolarmente idoneo alla produzione di modelli in cera, anche mediante iniezione a pressione, per la realizzazione di gioielli.

## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE (a 23°C ± 2 )

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Fluido Traslucido
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	11000
	Aspetto parte B	Fluido Traslucido
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	11000
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	1:1
	Pot life (min.)	45
	Tempo di presa (h)	3
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	42±2
	Allungamento alla rottura (%)	250
	Resistenza alla rottura (Mpa)	6
	Resistenza alla lacerazione (KN/m)	14
	Retrazione lineare (%)	0,1 ca.

I VALORI SONO INDICATIVI E NON SONO PERTANTO VALIDI PER LA PREPARAZIONE DI SPECIFICHE DI FORNITURA.

## NOTE INFORMATIVE

Il SILTEC RTV 940 BV essendo un silicone di poliaddizione, può essere soggetto a fenomeni di inibizione; i seguenti materiali sono incompatibili: ammine, sali metallici, zolfo, plastiline. Per evitare qualsiasi problema di inibizione, si consiglia di fare una piccola prova preventiva di compatibilità del silicone sul materiale da duplicare.

**IMPORTANTE:** le informazioni contenute nelle schede tecniche sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non potendo conoscere tutte le applicazioni per le quali sono utilizzati i nostri prodotti e le condizioni del loro impiego, non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro conformità per un'utilizzazione o uno scopo particolare. Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per assicurarsi dell'adeguatezza del prodotto a ogni caso determinato. E' compito dell'utilizzatore determinare, sotto la propria responsabilità, se i prodotti qui descritti si prestano in modo appropriato all'utilizzo al quale sono destinati. I consigli dati, relativi all'impiego dei nostri prodotti, non devono condurre, in alcun caso, alla violazione di brevetti di terzi.

SCH.TEC rev.2 01-01-2009