

Il SILTEC RTV 400 è un elastomero silconico di poliaddizione che vulcanizza a temperatura ambiente e non ha ritiro ( retrazione lineare vicino allo 0% ).  
L'elevata resistenza meccanica e la bassa viscosità permettono di ottenere stampi altamente flessibili e resistenti con una elevata fedeltà di riproduzione.  
Resistente alle alte temperature.

## CAMPO D'APPLICAZIONE

Il SILTEC RTV 400 è idoneo alla realizzazione di stampi semplici, per la colatura di leghe basso fondenti (soldatini di piombo); adatto anche alla produzione di guarnizioni speciali.

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

✓ PRIMA DELLA CATALISI:	Aspetto parte A	Fluido Nero
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	7000
	Aspetto parte B	Fluido Bianco
	Viscosità (m.Pas - A4;V2,5)	7000
✓ IN FASE DI CATALISI :	Controllato al	1:1
	Pot life (min.)	25
	Tempo di presa (min.)	< 120
✓ DOPO CATALISI :	Durezza a 24 (Sh A)	32±2
	Allungamento alla rottura (%)	300
	Resistenza alla rottura (Mpa)	3
	Resistenza alla lacerazione (KN/m)	8
	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 400 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



# Siltec rtv 400

RTV 2 DI POLIADDIZIONE  
SCHEDA TECNICA

**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

**Techim Group S.r.l.** Via Monte Grappa 32 20020 – Arese – MI  
Tel.: +39 02 93581452 Fax: +39 02 9385770  
Website: [www.techimgroup.com](http://www.techimgroup.com) E-mail: [info@techimgroup.com](mailto:info@techimgroup.com)