

---

## SCHEMA TECNICA ZA 916

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Silicone bicomponente per repliche dimensionali

### CAMPO DI IMPIEGO

Viene impiegato per fori lisci e cavità senza sottosquadri

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Buona resistenza alla lacerazione (tale caratteristica garantisce elevata resistenza all'usura e allo strappo)
- Alto grado di fedeltà alla riproduzione di particolari molto piccoli
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo e l'indeformabilità

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Rapporto di miscelazione 1:1
- Tempo di reticolazione (min:s) 25:00
- Riproduzione dei dettagli ( $\mu\text{m}$ )  $\pm 2$
- Variazione dimensionale lineare (dopo 5 giorni) -0.03%
- Durezza (shore A) 60
- Colore rosso

### MODALITÀ D'USO

Il silicone viene miscelato ed iniettato a freddo e senza pressione, attraverso una pistola erogatrice. Il fluido risultante penetra per gravità in tutti i dettagli della cavità riempiendola in modo perfetto. Dopo il tempo di indurimento indicato, si forma un elemento in gomma siliconica che riproduce perfettamente il volume della cavità. Grazie alla sua elasticità, il modello in silicone può essere estratto senza deformazioni e rotture, quindi sottoposto a controllo dimensionale senza contatto.

### STOCCAGGIO

Conservare le cartucce a temperatura ambiente e al riparo dalla luce solare diretta.

### CONFEZIONE

Cartuccia bicomponente da 48 ml  
(24 ml base + 24 ml catalizzatore)

### NOTE

Per informazioni sulla sicurezza del prodotto si consiglia di consultare la scheda di sicurezza

---

Monselice, 01/01/2025

### RICERCA E MISURE SRL

Sede legale: via Piave, 18/m – 35043 Monselice (PD)  
Sede operativa: via Brigata Julia, 21 – 35020 Pernumia (PD)  
0429783008 – 0429783131  
Codice fiscale e partita iva 01431040284  
[www.ricercaemisure.it](http://www.ricercaemisure.it)