

LIQUIDI

Metroshape liquido ARW-912

Cod. ARW-912



Silicone liquido Metroshape ARW-912 ad alta fluidità progettato per la realizzazione di repliche dimensionali precise di filettature interne, sottosquadri e geometrie particolarmente complesse.

Il silicone Metroshape ARW-912 è un materiale siliconico bicomponente di colore verde ad alta riproducibilità e precisione, sviluppato per la replica di geometrie e superfici complesse, difficilmente accessibili con strumenti tradizionali. L'elevata fluidità consente di raggiungere cavità, gole e filettature interne riproducendo fedelmente ogni dettaglio. Dopo la reticolazione sviluppa un'elevata elasticità e resistenza alla lacerazione che facilita l'estrazione della replica senza deformazioni. Ideale per controlli dimensionali, verifiche geometriche e applicazioni metrologiche.

VARIANTI DISPONIBILI

- ARW-912 Confezione da 10 cartucce da 48 ml cad
- ARW-912 Confezione in taniche da 5kg+5kg

VANTAGGI

Raggiungi ogni dettaglio — Grazie all'elevata fluidità e a una riproducibilità fino a $\pm 4 \mu\text{m}$, raggiunge facilmente cavità, gole e filettature interne, riproducendo con precisione geometrie e dettagli superficiali difficilmente rilevabili con i tradizionali strumenti di misura.

Estrazione semplice e senza complicazioni — La durezza finale di 20 Shore A conferisce alla replica un'elevata elasticità, facilitando la rimozione anche da forme articolate senza compromettere i dettagli acquisiti durante la fase di replica.

Sicuro, pulito e sostenibile — Facile da utilizzare e gestire, consente di realizzare repliche dimensionali in modo pratico e sicuro. Una volta completata l'analisi, il materiale può essere smaltito attraverso i normali processi di gestione dei rifiuti.

SPECIFICHE TECNICHE

Nome	ARW 912
Tipo	Silicone in formato liquido bicomponente di colore verde
Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	20 Shore A
Riproducibilità	$\pm 4 \mu\text{m}$
Tempo di indurimento totale	25 minuti (23°C)

Tempo di inizio indurimento	10 minuti (23°C)
Ritiro volumetrico dopo indurimento	0,05% dopo 24 ore
Carico di rottura	2,5 N/mm ²
Allungamento alla rottura	450 %
Resistenza alla lacerazione	5 N/mm ²

AVVERTENZE

Verifica sempre la compatibilità con lo strumento di sezionamento prima dell'uso.

PRODOTTI CORRELATI E ACCESSORI

Accessori

- Beccucci miscelatori (conf. 50pz)
- Detergente sgrassante (250 ml)
- Microimbuti ad ago (conf. 50pz)
- Pistola dosatrice
- Plastilina da supporto (1kg)

Correlati

- Metroshape liquido ARW-914
- Metroshape liquido ARW-916