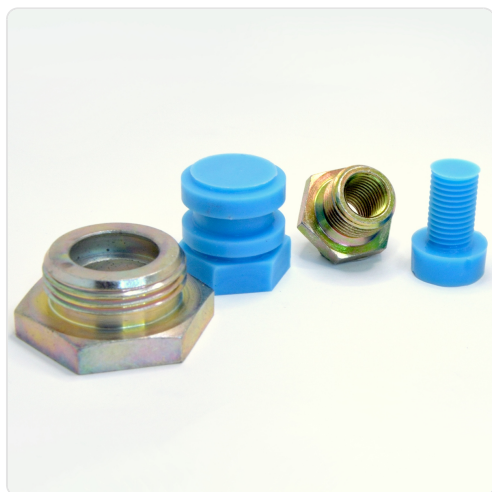


LIQUIDI

Metroshape liquido ARW-914

Cod. ARW-914



Silicone liquido Metroshape ARW-914 progettato per la replica fedele di geometrie complesse. Ideale per fori profondi, filettature e sottosquadri con massima stabilità dimensionale.

Metroshape ARW-914 è un silicone liquido ad alte prestazioni sviluppato per applicazioni di replica tecnica e metrologica dove è richiesta la massima precisione. Grazie alla sua elevata fluidità iniziale, il materiale è in grado di penetrare facilmente anche nelle geometrie più complesse, raggiungendo dettagli fini, cavità profonde e superfici articolate.

VARIANTI DISPONIBILI

- ARW-914 Confezione da 10 cartucce da 48 ml cad
- ARW-914 Confezione in taniche da 5kg+5kg

VANTAGGI

Cattura ogni dettaglio — Durante la polimerizzazione non avviene alcun ritiro volumetrico, garantendo la massima fedeltà dimensionale. La sua elevata fluidità permette la penetrazione anche in geometrie complesse, cavità profonde e micro-dettagli, assicurando una replica precisa anche delle superfici tecniche più difficili.

Rapidità senza complicazioni — Con un tempo di reticolazione di circa 15 minuti a 23°C permette di ridurre drasticamente i tempi di lavorazione. Questo consente di ottimizzare i cicli produttivi e aumentare l'efficienza operativa senza compromettere la qualità della replica.

Replica perfetta — La durezza finale di 35 Shore A offre un comportamento controllato in fase di estrazione, permettendo la rimozione del pezzo senza difficoltà anche in presenza di geometrie complesse. Il materiale mantiene integrità e forma durante l'utilizzo, garantendo affidabilità nelle lavorazioni ripetute.

SPECIFICHE TECNICHE

Nome	ARW 914
Tipo	Silicone in formato liquido bicomponente colore azzurro
Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	40 Shore A
Riproducibilità	±4 µm
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	350 %
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-912
- Metroshape liquido ARW-916