

RISOLVI LE SFIDE NELL'ASSEMBLAGGIO DEI DISPOSITIVI MEDICALI IN UN ISTANTE CON LOCTITE® 402

L'ADESIVO ISTANTANEO CON PRESTAZIONI ULTRA

Le sfide che ostacolano l'efficienza e l'innovazione nella progettazione e produzione dei dispositivi medicali sono numerose. LOCTITE® 402 è la soluzione ottimale alle più comuni sfide in ambito produttivo quali la velocità di polimerizzazione e il risparmio economico, rispetto ai tradizionali metodi di assemblaggio

Grazie alla sua presa rapida e alla resistenza affidabile alle temperature estreme, LOCTITE® 402 offre prestazioni ultra. Incolla in modo rapido e resistente numerosi substrati, compresi anche quelli più difficili. Dai dispositivi monouso e multiuso assemblati manualmente, ai processi di produzione semi-automatizzati, puoi contare su LOCTITE® 402.

Velocità. Affidabilità. Automazione semplificata per l'assemblaggio di precisione dei dispositivi medicali.



I VANTAGGI DI LOCTITE® 402:



AUMENTA LA SICUREZZA.

Testato secondo i protocolli Henkel basati sugli standard di biocompatibilità ISO 10993. Formula brevettata esclusiva con meno sostanze pericolose.



AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ.

Svilupa una velocità di resistenza alla manipolazione 2 volte superiore sulla maggior parte dei substrati* e si applica facilmente con sistemi automatici.



MIGLIORA L'AFFIDABILITÀ.

Resistenza all'invecchiamento a caldo fino a 135°C.



SEMPLIFICA LA PROGETTAZIONE.

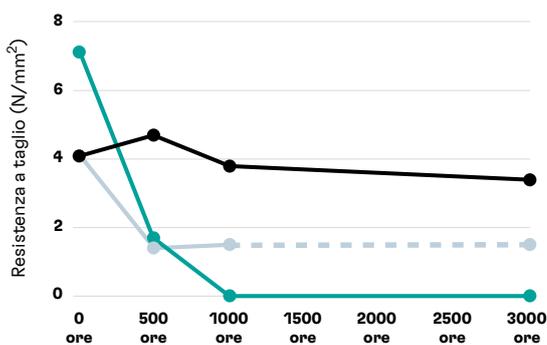
Offre un incollaggio con una resistenza elevata su una vasta gamma di materiali compresi i substrati difficili da incollare.

*Testato rispetto a soluzioni adesive istantanee selezionate per alta temperatura.

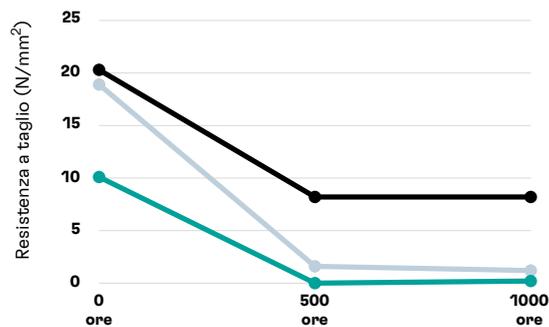
AIUTA A RISOLVERE LE SFIDE PIÙ DIFFICILI NELL'ASSEMBLAGGIO DEI DISPOSITIVI MEDICALI.

Evita guasti prematuri e aumenta la durata dei dispositivi con LOCTITE® 402. La sua formulazione garantisce prestazioni più affidabili rispetto ai tradizionali adesivi istantanei, anche in condizioni estreme.

CONFRONTO TRA LOCTITE® 402 E I COMUNI ADESIVI Istantanei:
INVECCHIAMENTO A CALDO A 135°C E TEST A 135°C SU LAMIERINI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



CONFRONTO TRA LOCTITE® 402 E I COMUNI ADESIVI Istantanei:
INVECCHIAMENTO A CALDO A 135°C E TEST A TEMPERATURA AMBIENTE SU LAMIERINI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



PROPRIETÀ LOCTITE® 402

Colore	Viscosità (mPa·s)	Riempimento giochi (mm)	Tempo di fissaggio, acciaio (sec.)	Resistenza al taglio, GBMS (N/mm²)	Temperature di esercizio (°C)
Trasparente	110	0,15	20	22	Da -40 a +135

Per le schede tecniche, contattate il vostro riferimento Tecnico Commerciale in Henkel.



UNA GAMMA COMPLETA DI ADESIVI PER DISPOSITIVI MEDICALI

LOCTITE® 402 fa parte di un'ampia gamma di adesivi progettati per l'assemblaggio di dispositivi medicali.

ACCELERARE LA PRODUTTIVITÀ CON UNA FACILE AUTOMAZIONE

Aumentare i livelli di produttività è più facile di quanto si possa pensare con LOCTITE®. Offriamo una linea completa di apparecchiature per il dosaggio, la polimerizzazione e il monitoraggio dei processi, manuali o completamente automatizzati.

PRIMER PER MATERIALI DIFFICILI DA INCOLLARE

I PRIMER LOCTITE® offrono un'adesione elevata sui substrati difficili da incollare, come il polipropilene e il polietilene.



Henkel Adhesive Technologies