



Dettagli

- Le piramidi autoaffilanti sono affilate, rimangono tali e funzionano a una temperatura inferiore rispetto agli abrasivi convenzionali
- Supporto flessibile per una finitura omogenea sui contorni
- Ideali per la finitura intermedia e la lucidatura fine prima della mascheratura
- Produce finiture più fini dei tradizionali abrasivi con rivestimento elettrostatico

La cinghia di tessuto 237AA di 3M™ Trizact™ utilizza una tecnologia di microreplica proprietaria grazie a cui le particelle di ossido di alluminio graduate al micron vengono realizzate sotto forma di piccole piramidi di minerale abrasivo e quindi rivestite da un supporto di tessuto di peso X. Man mano che queste piramidi si usurano, viene continuamente esposto minerale affilato per offrire un taglio costante e una finitura fine e prevedibile.

La struttura in resina e abrasivo per la cinghia di tessuto 3M™ Trizact™ 237AA è formulata per rompersi con una pressione media e mantenere il taglio del minerale sempre affilato per offrire finiture omogenee sui metalli duri come l'acciaio al carbonio e inossidabile. Inoltre, la nostra cintura è dotata di un coadiuvante che consente di prevenire l'accumulo di calore, la deformazione e la decolorazione. La cintura è realizzata su un supporto durevole di peso X e offre controllo, conformabilità e molatura efficiente con una pressione media. L'abrasivo a base di resina fornisce una maggiore resistenza al calore e consente di prevenire la delaminazione. La cintura impiega una giunzione a mezzo di pellicola, una coesione robusta e sicura che unisce le estremità della cintura che riduce i segni da attrito, garantisce un funzionamento uniforme del nastro e produce risultati di finitura costanti. In confronto ai prodotti abrasivi convenzionali, gli abrasivi 3M™ Trizact™ producono una finitura più fine, raggiungono prima i risultati e durano di più. A differenza degli abrasivi convenzionali, la nostra linea di cinture 3M™ Trizact™ è composta da prodotti affilati che rimangono tali, per finiture più prevedibili e una maggiore qualità. Le cinture 3M™ Trizact™ possono durare fino a cinque volte di più dei dischi convenzionali e offrono un controllo di finitura accurato che consente agli operatori di ridurre le sequenze dei gradi, richiedendo così un numero di fasi di processo inferiore e l'uso di meno prodotto abrasivo. Le strutture tridimensionali uniformemente distribuite sull'intera superficie degli abrasivi 3M™ Trizact™ garantiscono prestazioni costanti ed eliminano le variazioni tra i dischi.