



3M Cubitron II Schleifgewebeband type 947A

Verwenden Sie das 3M™ Cubitron™ II Gewebeband 947A für hervorragende Ergebnisse in zahlreichen Anwendungen – vom automatischen Schleifen mit hohem Anpressdruck bis zum Freihandschleifen mit geringem und mittlerem Anpressdruck, an Maschinen wie Schleifbock, Feilenbandschleifer, Gerade- und Langbandschleifer. Unsere Schleifbänder der 947A Reihe enthalten präzisionsgeformte Schleifkörner auf einer X-Unterlage aus Baumwoll-Polyester-Gemisch. Das präzisionsgeformte Korn bildet dreieckige Spitzen, die das Metall schneiden und nicht wie herkömmliche Schleifmittel durchfurchen oder „durchpflügen“. Diese Spitzen schärfen sich beim Brechen kontinuierlich selbst, sodass ein extrem schnelles Schneiden möglich ist – dies verringert hitzebedingte Spannungsrisse und Verfärbung. Das Schleifmittel erzeugt über seine gesamte Lebensdauer ein gleichmäßiges Finish und trägt dazu bei, Verbrennen beim Schleifen von Stirnholz zu verhindern. Die X-Gewebeunterlage bietet Beständigkeit und bindet das Schleifmineral mit Kunstharz, sodass auch bei starker Hitze und hohem Anpressdruck eine zuverlässige Leistung erzielt wird.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1