



STARCKE™
SCHLEIFMITTELWERK



Produkt-Information

Keramikkornpolyester ERSTA beschichtet Artikel-Nr. 051 XP

Trägermaterial	Schweres, stabiles X-Polyestergewebe
Bindung	Vollkunstharz mit Spezialbeschichtung
Kornart	Keramik/Korund
Streuung	Dicht
Körnungen	120 - 36, 24
Fertigungsbreite	1.650 mm
Formstücke	Bänder
Einsatzgebiete	<p>Für Anwendungen mit verhältnismäßig hohem Anpressdruck, bei denen hoher Abtrag auf ebenen Flächen erforderlich ist, wie z.B.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Abtragen von Oxidschichten an rostfreien Halbzeugen zur Implantatherstellung▪ Entfernen der Schmiedegrate und durch Schmieden entstandene Oberflächen▪ Abtragen von flächigen Schweißnähten (Spülbecken, Behälterbau)
Merkmale	<ul style="list-style-type: none">▪ Schwere X-Polyestergewebe-Unterlage▪ Vollkunstharzbindung mit Spezialbeschichtung▪ Keramikkorn/Korundkorn
Vorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ Stabile, reißfeste Unterlage▪ Gute Verankerung des Schleifkorns. Die Spezialbeschichtung vermindert die Wärmeentwicklung am Band und am Schleifgut▪ Hohe Härte und Zähigkeit. Mikrobruchverhalten fördert Neuschneidenbildung = Selbstschärfung
Nutzen	<ul style="list-style-type: none">▪ Für höchste Beanspruchung geeignet▪ Hohe Langlebigkeit▪ Sehr gute Standzeiten. Verbesserte Oberflächengüte = geringere Rauhtiefen

www.starcke.de

Metall

Auto-
lack

Holz

Farbe