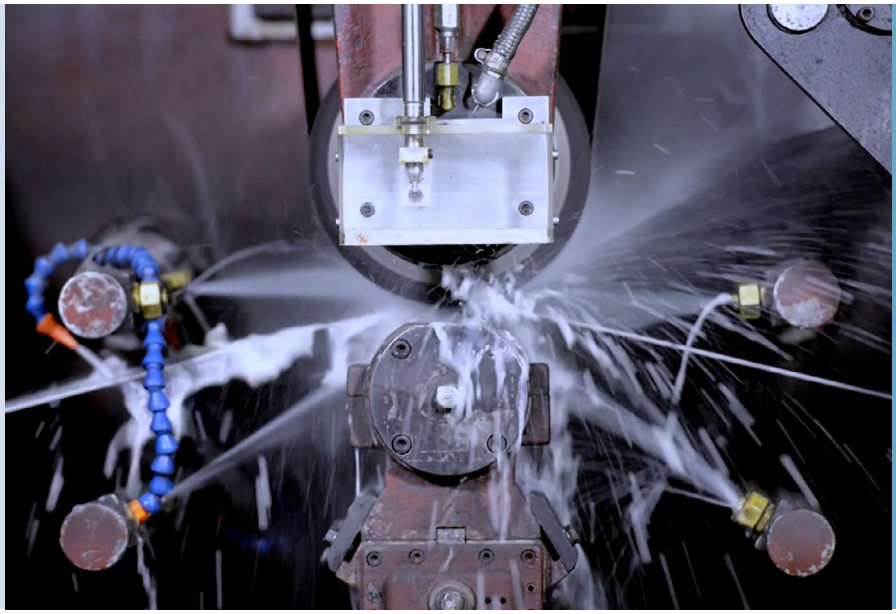
HERMESIT® RB 545 X

Schweres, mittelflexibles Schleifgewebe mit 3D HERMESIT®-Schleifkorn für ein brillantes Finish

Ihre Vorteile

- Erzeugung des typischen HERMESIT®-Finishs mit brillantem Glanzeffekt
- Sehr lange Standzeit und höhere Wirtschaftlichkeit gegenüber konventionellen Schleifbändern
- Hohe Prozessstabilität und Abtragsleistung bis zum Standzeitende
- Keine Oberflächenveränderungen dank niedriger Schleiftemperaturen
- Besonders geeignet für Anwendungen mit niedrigem bis mittlerem Schleifdruck
- Universell einsetzbar im Trocken- und Nassschliff



	HERMESIT® RB 545 X	WETTBEWERB
Anwendung	Kundenindividuelles Finish auf Edelstahl-Coils	
Standzeit	■■■	■□□
Qualitäts-konsistenz	■■■	■□□
Preis-Leistungs-verhältnis	■■■	■□□

HERMES

for an excellent finish

HERMESIT® RB 545 X

Schweres, mittelflexibles Schleifgewebe mit 3D HERMESIT®-Schleifkorn für ein brillantes Finish

Werkstoffe	Edelstahl, Stahl, hochlegierte Stähle, Nichteisen-Metalle, Titan, Glas
Anwendungen & Werkstücke	• Flach- und Rundschliff auf stationären Band- und Breitband-schleifmaschinen • Decor-Finishschliff von Coils und Platten • Zwischen- und Feinschliff von Rohren und Stangen
Die Vorteile für Sie	• Erzeugung eines einzigartigen, brillanten Dekorativ-Finish • 3- bis 5-fache Standzeit durch dreidimensionalen Kornaufbau • Dank kürzerer Rüstzeiten sowie geringeren Material- und Entsorgungskosten höhere Wirtschaftlichkeit und Produktivität gegenüber konventionellen Schleifbändern • Hohe Prozessstabilität durch gleichbleibende Rauheitswerte und Abtragsleistung über die gesamte Einsatzdauer • Konstante Oberflächen dank niedriger Schleiftemperaturen • Perfekt für Anwendungen mit niedrigem bis mittlerem Schleifdruck • Trocken- und Nassschliff, da emulsions- und ölbeständig
Schleifkorn	HERMESIT® Siliciumcarbid (beschichtete Trägerkugel)
Bindung	Kunstharz
Unterlage	X-Gewebe
Körnungsbereich	P 150 - P 320, P 400, P 600, P 800
Lieferformen	Schleifbänder sowie segmentierte und unsegmentierte Breitbänder (bis 1600 mm Breite)
Weitere Produkte aus der HERMESIT®-Reihe	Zur Erzeugung des HERMESIT®-Finish (nass oder trocken): **Seidenmatt** • RB 535 X für niedrigen bis mittleren Schleifdruck (Flachschliff) • RB 535 Y für mittleren bis hohen Schleifdruck (Rundschliff) **Brilliant** • RB 545 Y für mittleren bis hohen Schleifdruck (Rundschliff)

HERMES CONNECT

Der schnellste Weg zu Ihren Schleifwerkzeugen!
Mit Ihrem persönlichen Account für HERMES CONNECT erhalten Sie schnell und unkompliziert alle Informationen, Verfügbarkeiten, Lieferzeiten und Preise unserer Produkte und können diese mit wenigen Klicks direkt bestellen.

HERMES Schleifmittel GmbH
Tasköprüstraße 1 • 22761 Hamburg • Deutschland
Weitere Informationen, Literatur und Ansprechpartner finden Sie auf **hermes-schleifwerkzeuge.com**