

Holzindustrie

In der Verarbeitung und Veredelung von Holz und Holzwerkstoffen sind von den eingesetzten Gummi- und Polyurethan-Walzenbeschichtungen eine Vielzahl von Anforderungen zu erfüllen: Das Spektrum reicht von der simplen, aber sehr robusten Abriebsbeanspruchung bei sägerauen Hölzern bis zum multifunktionalen Eigenschaftsbild bei hochwertigen Oberflächenveredelungen, insbesondere von im Wohnbereich eingesetzten Produkten.

Sägen

Transportwalzen

- 055 60, 382 80** • abriebfeste Gummierungen für Transportwalzen
- 027 70** • besonders verschleißfester Gummiwerkstoff, nicht abfärbend

Schleifen

Transportwalzen

- 027 70** • besonders verschleißfester Gummiwerkstoff, nicht abfärbend
- 970 70, 980 80** • hochverschleißfestes Polyurethan, nicht abfärbend
- 935 75** • dto., zusätzlich antistatisch, beste Traktionseigenschaften durch minimale Anhaftung von Schleifstaub auf der Walzenoberfläche

Kontaktwalzen

- 494 70, 572 80, 585 90** • verschleißfeste, langlebige Gummiwerkstoffe für maßgenaues Kalibrieren/Schleifen
- 304 35, 479 40, 490 50** • verschleißarme Gummiwerkstoffe für präzises Schleifen/Polieren

Leimen

Auftragswalzen (Rillung je nach Anforderung)

- 055 60, 492 60, 494 70, 790 75** • verschleißfeste Gummiwerkstoffe, geeignet für alle gängigen Leimsorten

Dosierwalzen

- 041 00 121 00** • abriebfeste Hartgummiqualitäten



Systems ►► Industry



Hotmelt-Verleimung

Auftragswalzen

- 612 70, 613 80** • verschleißfeste, hoch temperaturbeständige Spezialwerkstoffe

Grundieren, Lackieren

Auftragswalzen

- 720 30, 725 40,
731 50, 736 60** • verschleißarme Gummiwerkstoffe, sehr gutes Rückstellverhalten
• sehr gleichmäßiger Lackauftrag, für alle wasserbasierenden und UV-Lacke, sowie für die meisten Ölmischungen (ggf. vorab Resistenzprüfung)

Dosierwalzen

- 041 00, 121 00** • abriebfeste Hartgummiqualitäten

Beizen

Auftragswalzen

- 040 10, 050 15, 450 40** • Moosgummiwerkstoffe unterschiedlicher Porenstruktur für alle gängigen Beizen und die meisten Ölmischungen (ggf. vorab Resistenzprüfung)

Kaschieren

Andruckwalzen

- 739 70** • temperaturbeständiger, verschleißfester Gummiwerkstoff, elektisch leitfähig
612 70, 675 70 • hoch temperaturbeständige, langlebige Spezialwerkstoffe

Beharzen

Auftragswalzen

- 492 60, 494 40,** • verschleißfeste Gummiwerkstoffe für alle gängigen Harze, gleichmäßiger Auftrag (ggf. vorab Resistenzprüfung)

sonstige Anwendungen

Transport- und Gegendruckwalzen

- 919 55, 925 60, 935 75** • hoch verschleißfeste Polyurethan-Walzenbeschichtungen; minimaler Kanteneinlauf, antistatische Ausrüstung minimiert bzw. verhindert Staubanhaftung
027 70 • speziell für stark abriebsbeanspruchte Positionen geeigneter Gummiwerkstoff; nicht abfärbend, sehr gute Traktionseigenschaften, übersteht „Heißlaufen“