

# MSA – MEHLER SUSTAIN ADHESIVE

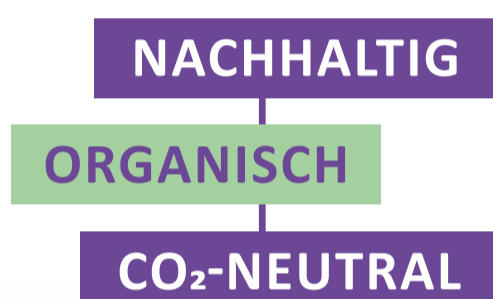
## Die innovative Ausrüstungslösung

- // **RF-frei** | auf wasserlöslicher Basis und ohne die kritischen Substanzen Resorcin und Formaldehyd
- // Basierend auf dem **organischen Biopolymer Lignin**, aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen
- // **Nachhaltig**
- // Reduzierter **CO<sub>2</sub>-Fußabdruck**
- // Hervorragende **Haftung** zu vielen Garntypen (z.B. Polyester, Polyamid, Aramid, Rayon, PVA) und Gummimischungen (z.B. NR, SBR, NBR, CR, EPDM)
- // **Gleichbleibende Produkteigenschaften** wie Dehnung, Zugfestigkeit oder Schrumpf

Schauen Sie sich unser **MSA Video** an!

↑ <https://youtu.be/H6PBjdGOmbs>

- // **Keine Anpassung** des Fertigungsprozesses oder der Gummimischungen der Endprodukte erforderlich
- // Anwendbar für **technische Fäden und Gewebe**, die als Festigkeitsträger in Mechanischen Gummiwaren (MRG) wie Antriebsriemen, Luftfedern Schläuchen, Förderbändern, Bremsmembranen eingesetzt werden



Entwickelt in Kooperation mit:



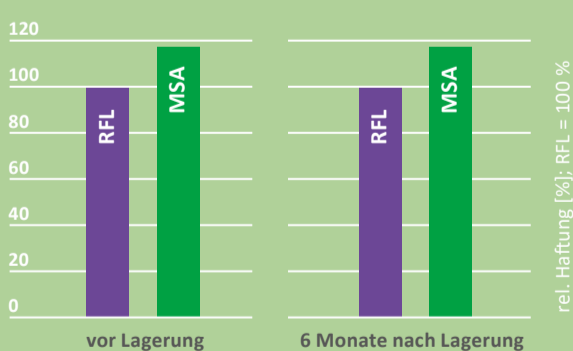
Umfangreiche Tests belegen die Praxistauglichkeit der **MSA** Ausrüstungslösung hinsichtlich mechanischer, chemischer und thermischer Eigenschaften



## HAFTUNG- ERGEBNISSE RFL vs. MSA

mit PES, dtex 1100x2x3,  
NR/SBR Gummimischung

STATISCHER HAFTUNGSTEST,  
PEEL-TEST-METHODE  
Vergleich vor und nach Alterung



DYNAMISCHER HAFTUNGSTEST

