

tesa® Strapping Klebebänder – Mehr als nur Verpackungslösungen

Einführung – Die Welt der tesa® Strapping Klebebänder

Sichere und effiziente Lösungen für die Industrie

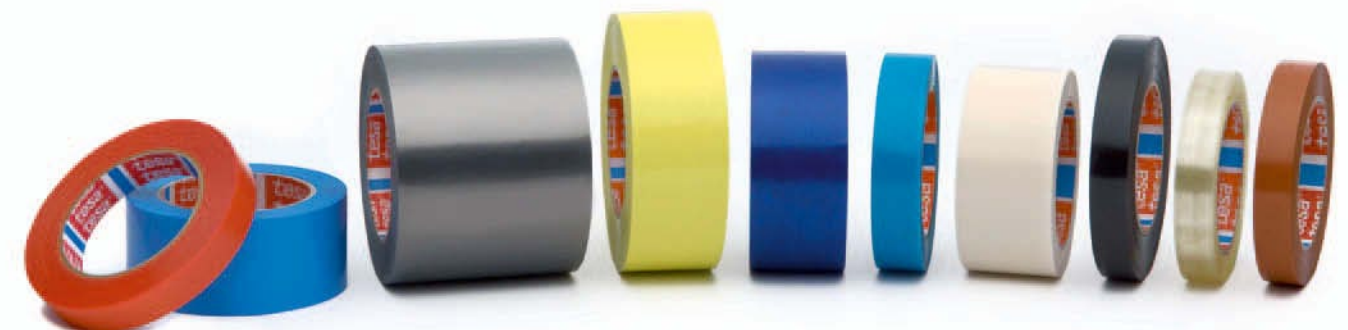
SORTIMENTSFOLDER



Als globaler Lieferant im Segment der Strapping Klebebänder bietet tesa® ein breites Produktsortiment mit hervorragenden technischen Eigenschaften an. Ob individuelle Transportsicherung, UV-resistenter Oberflächenschutz oder sicheres Palettieren und Bündeln – mit dem tesa® Strapping Sortiment können nahezu alle anspruchsvollen Anwendungen gelöst werden.

Das Sortiment kann in einem breiten Anwendungsspektrum eingesetzt werden. Die wichtigsten Eigenschaften von tesa® Strapping Klebebändern sind:

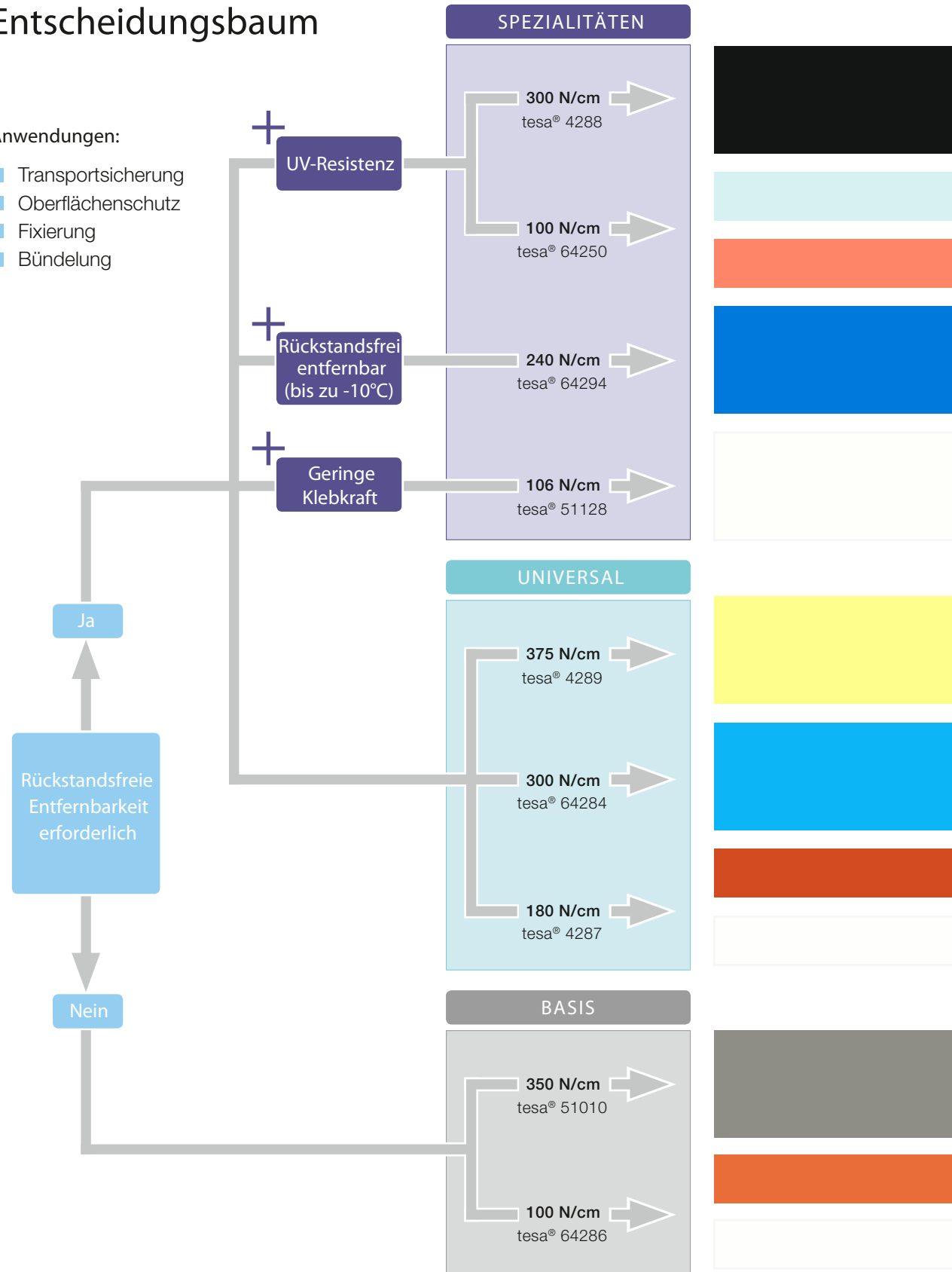
- **Die hohe Reißfestigkeit bei geringer Ausdehnung des Trägermaterials**
Im Gegensatz zu biaxial gestreckten Polypropylen- (BOPP) oder Polyesterfolien (PET) weist das von tesa® verwendete MOPP Trägermaterial eine signifikant höhere Reißkraft auf. Diese technische Eigenschaft ist unerlässlich für eine professionelle Transportsicherung.
- **Die rückstandsfreie Entfernbarkeit**
Die spezielle Rückseitenlackierung und das Klebmassesystem der tesa® Strapping Klebebänder ermöglichen sowohl ein leichtes Abrollen während der Applikation als auch ein rückstandsfreies Entfernen von der Oberfläche - eine Grundvoraussetzung für effizienten Oberflächenschutz.



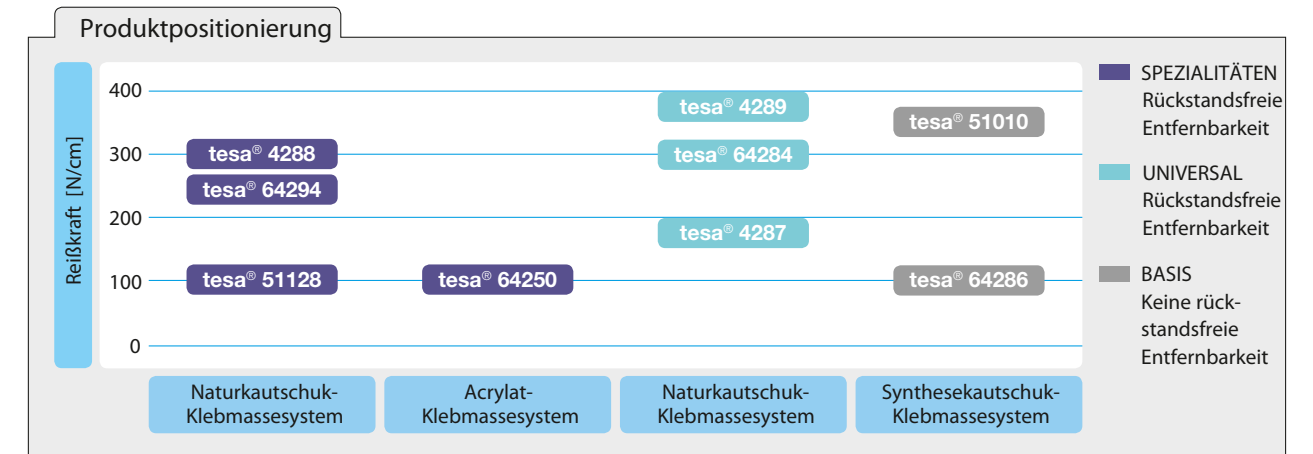
Entscheidungsbaum

Anwendungen:

- Transportsicherung
- Oberflächenschutz
- Fixierung
- Bündelung



tesa® Strapping: Sortimentsübersicht



Produkt	Hauptmerkmale	Reißkraft [N/cm]	Trägermaterial	Klebmassesystem	Gesamtdicke [µm]	Klebkraft auf Stahl [N/cm]	Reißdehnung [%]
SPEZIALITÄTEN	tesa® 4288	UV-Resistenz, Abriebfestigkeit	300	MOPP	Naturkautschuk	114	5.0
	tesa® 64250	UV-Resistenz, Leicht abzurollen	100	Soft MOPP	Acrylat	79	3.0
	tesa® 64294	Rückstandsfrei entfernbar (bis zu -10°C)	240	MOPP	Naturkautschuk	107	3.3
	tesa® 51128	Geringe Klebkraft	106	Soft MOPP	Naturkautschuk	60	1.0
UNIVERSAL	tesa® 4289	Exzellente Abriebfestigkeit	375	MOPP	Naturkautschuk	150	5.5
	tesa® 64284	Abriebfestigkeit	300	MOPP	Naturkautschuk	110	4.0
	tesa® 4287	Gute Anpassungsfähigkeit	180	MOPP	Naturkautschuk	79	4.0

Produkt	Hauptmerkmale	Reißkraft [N/cm]	Trägermaterial	Klebmassesystem	Gesamtdicke [µm]	Klebkraft auf Stahl [N/cm]	Reißdehnung [%]
BASIS	tesa® 51010	Exzellente Flexibilität, Hohe Klebkraft	350	MOPP	Synthesekautschuk	124	7.0
	tesa® 64286	Hohe Klebkraft	100	MOPP	Synthesekautschuk	65	6.5