

Produkt	Farbe	Träger	Klebstoff	Dicke (mm)	Adhäsion (N/100mm)	Bruchdehnung	Temperaturbeständigkeit (° C)		Schutzabdeckung	Eigenschaften	Weitere Anwendungen
							von	bis			
<b>Als Hitze- und Feuchtigkeitssperren</b>											
425	●	Aluminium	Acrylat	0,12	59	7%	- 55	155	-	Sehr anschmiegsam, hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit	Abdeckzwecke beim Galvanisieren, Abdichten von Flachdachelementen, wärmeleitende Befestigung von Röhren und Heizschlangen
420	●	Blei-Folie	Gummi-Harz	0,17	49	12%	- 54	105	x	Elektrisch leitend, chemisch resistenter Klebstoff, gute Witterungsbeständigkeit	Abdeckzwecke beim Verchromen, Strahlenschutz und Kennzeichnung beim Röntgen
427	●	Aluminium	Acrylat	0,12	59	7%	- 55	155	x	Klebeband 425 mit Schutzabdeckung	Anwendungen von 425 Formstanzteilen
431	●	Aluminium	Acrylat	0,09	44	7%	- 55	155	-	Geringe Dicke, sehr anschmiegsam, hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit	Dünnere Alternative zum 425, Abdeckzwecke beim Eloxieren von Aluminium
433	●	Aluminium	Silikon	0,09	33	7%	- 55	315	-	Sehr hohe Temperaturbeständigkeit	Strahlungsreflektor bei hohen Temperaturen, Isolierausbesserungen bei Heißluftkanälen oder Motoren, Spleißen von Aluminiumfolien vor dem Tempern, Fenster-Ummantelung als Schutz vor Beschlagen (Luftfahrt)
1436	●	Aluminium	Synthese-Kautschuk	0,075	120	3%	- 25	70	x	Sehr dünnes Alu-Klebeband	Abdichtung und Isolation in der Klimatechnik, einfache Anwendungen

<b>Zur Geräusch- und Vibrationsdämpfung</b>											
8581	●	PUR + PA Flocken	Acrylat	0,8	32	150%	- 40	120	x	Hohe Abriebfestigkeit, sehr anschmiegsam	Anschlagsdämpfung zwischen Fügeteilen, Antikratzbelag, Gleitschutz, Dichtungs- und Polstermaterial
383	●	PUR + Nylon Flocken	Acrylat	2,7	46	-	-	90	x	Sehr dickes Flockenband, für unebene Untergründe	Polstermaterial z. B. als Transportwalzen-, Webbaum-, Putzwalzenbelag, Antikratzbelag bei der Metallverarbeitung, Anschlagsdämpfung zwischen Fügeteilen, Gleitschutz
434	●	Aluminium	Synthese-Kautschuk	0,2	72	12%	- 55	120	x	Wirksam bei sehr niedrigen Temperaturen	Reduzierung von Resonanzgeräuschen und Vibrationen in Metallgehäusen, Alternative zu Bitumenmatten als Antidröhnbelag
435				0,33							
436				0,43							
9343	●	PUR + Mikrofaser	Acrylat	0,28	30	400%	- 40	120	x	Elastischer und dehnbarer als das 8581, hohe Abriebfestigkeit	Isolation aneinandergrenzender Teile, geeignet auch auf stark gewellten Oberflächen

<b>Zum Abdecken und Markieren von unebenen/sphärisch verformten Oberflächen</b>											
471	versch.	Weich-PVC	Gummi-Harz	0,13	27	170%	-	75	-	Sehr flexibel, hochabriebfest, scharfe Farbkanten, hohe Lösungsmittelbeständigkeit	Allgemeine Markierungen, Fußbodenmarkierungen, sehr feine und saubere Lackierarbeiten, speziell für Maskierungen von Kunststoffteilen, Mehrfarb-Lackierarbeiten/Design-Lackierungen im Autoreparaturbereich
470	transp.	Weich-PVC	Gummi-Harz	0,18	28	180%	-	75	-	Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit, bedruck- und beschriftbar	Einsatz beim Galvanisieren und Vergolden
472	●	Weich-PVC	Gummi-Harz	0,26	25	270%	-	105	-	Dickes, strapazierfähiges PVC-Klebeband, gute Soforthaftung bei niedrigen Temperaturen	Korrosionssperre zwischen Metallen (bis zu 3 Jahre Außenbeständigkeit), Schutzklebeband bei schweren Belastungen
4737	●	PVC	Gummi-Harz	0,13	16	150%	-	160	-	Hochtemperatur-Farblinienband, sehr hohe Reiß- und Dehnfähigkeit, hohe Wasser- und Lösemittelbeständigkeit	Wiederholende Trockenzyklen (60° C über eine Stunde), Mehrfarblackierungen mit schwierigem Farbkantenverlauf, einsetzbar mit wasserbasierenden und lösemittelhaltigen Lacksystemen
480	transp.	Polyethylen	Acrylat	0,13	24	280%	- 29	77	-	Langanhaltende Transparenz, gute chemische und Lösemittelbeständigkeit	Abdichten, Befestigen, Bündeln auf schwierigen Untergründen im Außenbereich

Produkt	Farbe	Träger	Klebstoff	Dicke (mm)	Adhäsion (N/100mm)	Bruchdehnung	Temperaturbeständigkeit (° C)		Schutzabdeckung	Eigenschaften	Weitere Anwendungen
							von	bis			
<b>Zur Gleit-/ Antihaft-Ausrüstung von Oberflächen</b>											
5423	○ transp.	Polyethylen (UHMW)	Gummi-Harz	0,28	28	500%	- 35	110	x	Extrem hohe Gleitfähig- und Abriebfestigkeit	Gleit- und Schleif-Schutzbelag z.B. im Transportwesen oder bei Abfüll- und Verpackungsstationen, überall wo es quietscht und knarzt
5421	○ transp.	Polyethylen (UHMW)	Gummi-Harz	0,17	28	300%	- 35	110	x	Extrem hohe Gleitfähig- und Abriebfestigkeit	Dünnere Alternative zum 5423
5425	○ transp.	Polyethylen (UHMW)	Acrylat	0,11	33	100%	- 35	110	x	Höhere Lösemittel- und Alterungsbeständigkeit	Einsatz bei Lösemitteln und höherer Alterungsbeständigkeit z.B. als Schleifschutz im Automobilbereich, Dichtungsschutz gegen ätzende Chemikalien
5451	●	Glasgewebe/ PTFE	Silikon	0,14	31	-	- 75	260	-	Höhere thermische und mechanische Beständigkeiten	Auf Förder- und Transportwalzen, in Backanlagen oder in Verpackungsanlagen, Kunststofffolien-Schweißgeräten, überall da wo andere Klebebänder aufgrund von mechanischen und thermischen Belastungen versagen
5453				0,21	56						
5480	●	PTFE (geschält)	Silikon	0,09	22	140%	- 54	260	-	Sehr elastisch, hochtemperatur- und chemikalienbeständig	Sphärisch verformte Oberflächen – Anti-Haft-Beschichtung von Walzen, Rollen, Transportbändern, Verpackungs- und Schweißvorrichtungen, Ausrüstung von PE-Extrudern
5481				0,17	35	335%					
5490	●	PTFE (extrudiert)	Silikon	0,09	29	150%	- 54	260	-	Hochtemperatur- und chemikalienbeständig	Ebene Oberflächen – Anti-Haft-Beschichtung von Maschinen, Tafeln u. v. m., die mit klebrigen Substanzen oder Chemikalien in Berührung kommen
5491				0,17	38	200%					
<b>Zum Abdecken und Markieren unter hohen mechanischen Belastungen</b>											
361	●	Glasgewebe	Silikon	0,17	42	7%	- 54	230	-	Hohe thermische und mechanische Beständigkeit	Hochtemperaturleitungen und -kammern, Abdecken beim Plasma-Spritzen, Anwendungen in denen hohe Reißfestig- und Temperaturbeständigkeit gefordert sind
363	●	Alu-Glasgewebe	Silikon	0,2	66	6%	- 54	315	-	Gute Formbarkeit, sehr hohe Reißfestig- und thermische Beständigkeit (1.000° C Strahlungswärme)	Abschirmung und Bündelung von Kabelsträngen, Schutz vor extremen Temperaturen
365	○	Glasgewebe	Gummi-Harz	0,18	55	4%	-	120	-	Hohe Soforthaftung, hitzeaktivierbarer Klebstoff, hohe Quer- und Längsreißfestigkeit	Spleißen und Isolieren bei höheren Temperaturen, Spleißen von Fiberglas oder Textilien, Korrosionsschutz an Heißluftkanälen aus Edelstahl (Flanschabdichtung)
398 FR	○	Glasgewebe	Acrylat	0,18	42	7%	- 29	121	-	Flammhemmend (erfüllt FAR 25.853 a, 25.855 d), gute Haftung auf verschiedenen Substraten	Auskleiden von Frachtkammern und Flugzeugkabinen, Kennzeichnung von Komponenten
<b>Zum Pulverlackieren und Spleißen</b>											
850	○ transp./ Gold/Silber	Polyester	Acrylat	0,05	32	120%	- 50	150	-	Gute Soforthaftung, hervorragende Endklebkraft, sehr gute chemische- und Lösemittelbeständigkeit	Typisches Spleiß-Klebeband, isolieren, bündeln, abdecken, vielseitig einsetzbar für dauerhaft belastbare Anwendungen
8402	●	Polyester	Silikon	0,05	26	120%	- 50	200	-	Hohe Temperaturbeständigkeit, rückstandsloses Entfernen und flexibel nach 3 h im Autoklav-Prozess	Spleißen Silikonpapieren, Abdecken beim Pulverbeschichten, bei Ätzprozessen und beim Eloxieren, Walzverzinnung von gedruckten Schaltungen, Fixieren von Teilen bei Autoklav-Prozessen
8403				0,06	30	150%					
8901	●	Polyester	Silikon	0,06	38	115%	-	204	-	Gute Haftung auf schwer zu klebenden Oberflächen, hervorragende Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit	Spleißen von silikonisiertem Faservlies, Einsatz bei z. B. Trennmittel (beschichtete Formen), Abdecken beim Pulverbeschichten, Verkleben von Verbundstoffen
8902				0,09	44	130%					
8905				0,16	38	130%					
8992 (L)	●	Polyester	Silikon	0,08	48	46%	-	204	x	Hohe Temperaturbeständigkeit, rückstandsloses Entfernen	Kantenabdeckung von Überlappungsnahten bei Metallverklebungen (überschüssiger Klebstoff fließt auf das Klebeband), Abdeckzwecke bei der Herstellung von Spezialglas, Pulerlackierungen bei denen Formstanzteile benötigt werden