



Technische Klebebänder

Verbindungstechnik

Keeping you connected.

Coroplast

Coroplast Klebebänder – Erfahrung und Innovation aus einer Hand

Wir haben uns in unserer 90-jährigen Geschichte ständig weiterentwickelt: vom Produzenten für Isolierbandmaterial zum hochspezialisierten Entwickler von technischen Klebebändern. Ein Klebeband ist dank unseres speziellen Know-hows heutzutage sehr vielseitig einsetzbar. Klebelösungen können in vielen Fällen die nachhaltigere, effizientere und vor allem kostengünstigere Variante sein, wenn es darum geht, Werkstoffe oder Funktionsteile dauerhaft zu verbinden.

Das Besondere bei uns: Wir entwickeln und produzieren Ihre Tapes selbst und Sie erhalten Produktexpertise und Qualitätsmaterial aus einer Hand. Wir bieten ein- und doppelseitige Klebebänder mit unseren kontinuierlich weiterentwickelten Klebstoffen:

- › Hotmelt-Acrylate,
- › Synthesekautschuk,
- › Dispersions- und Lösemittel-Acrylate, auch in modifizierter Form,
- › oder selbstklebende Acrylatmassen.

Wir entwickeln mit Ihnen und für Sie spezielle Klebelösungen, um Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen. Wir beraten Sie umfassend zur Integration unseres Klebebands in Ihren Prozess und schaffen einen effizienten und stabilen Prozessablauf für Ihr Produkt. Denn durch uns wird ein Klebeband zu Ihrem wichtigen technischen Funktionsteil.

Coroplast ist ein erfolgreiches, weltweit agierendes und unabhängiges Familienunternehmen. Wir produzieren auf drei Kontinenten und unterhalten ein weltweit enges Netz an Vertretungen. Zu unseren langjährigen Kunden zählen die großen deutschen sowie internationalen Automobilhersteller sowie deren Zulieferer, aber auch Kunden aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau, Bau, Installation & Heizung, Fenster & Türen sowie Weiße Ware & Möbel.

Durch den Performance-Vorsprung unserer Produkte setzen wir nicht nur Impulse, sondern auch neue Maßstäbe auf diversen Märkten. Regelmäßig stellen wir unsere innovative und kreativen Lösungskompetenz unter Beweis, zum Beispiel durch:

- › die Förderung von umweltfreundlichen, lösemittelfreien Klebstoffsystemen und umweltfreundlichem Hotmelt-Acrylat
- › die Umsetzung der Hotmelt-Technik für neue Produkte
- › zahlreiche Patentierungen
- › die stetige Weiterentwicklung des Lieferprogramms hin zu Spezialprodukten für kundenbezogene, individuelle Anwendungen.

Selbstverständlich sind wir zertifiziert nach IATF 16949, ISO 9001 und ISO 14001.

Wer uns kennt, weiß: Wir sind neugierig und mutig, auch andere Wege zu gehen. Denn wir möchten wegweisender Pionier für alle speziellen klebenden Anwendungsfälle in ausgewählten Branchen sein.

KEEPING YOU CONNECTED.





Inhalt

Klebebandinformation: einseitige und doppelseitige Klebebänder	4
Schaumklebebänder 4000er-Serie	5–9
Spezial-Schaumklebebänder 5000er Serie	10–11
Transferklebebänder 6000er-Serie	12
Doppelseitige Klebebänder 7000er-Serie	13–15
Hochleistungsklebebänder 9000er SPT-Serie	16–20
Hochleistungsdichtmassen SPS-Serie	21

Einseitige und doppelseitige Klebebänder

Wir stellen Ihr Klebeband so her, wie Sie es für Ihre Produktion benötigen. Denn wir wissen, dass eine effektive Produktivität bei der Weiterverarbeitung von Klebebändern heute unerlässlich ist.

So bieten wir Ihnen Klebstoff-Know-how unterschiedlicher Klebstoffsysteme wie:

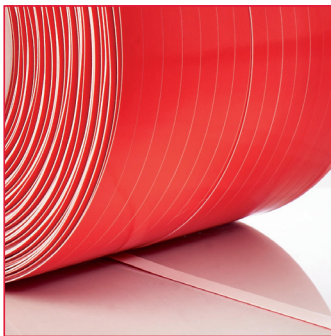
- › Acrylat-Massen
- › UV-vernetztes Acrylat
- › Synthesekautschuk
- › Lösemittel-Acrylat
- › Dispersionsacrylat

Wir bieten Ihnen auch umfangreiche Aufmachungen:



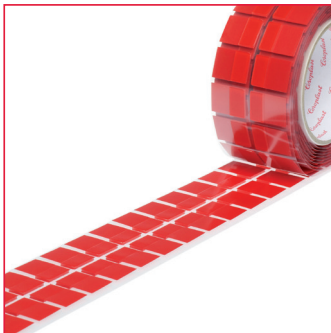
Rollenwaren:

Sie können unsere Klebebänder als Planrollen mit unterschiedlichen Kerndurchmessern (Standard: 3") und Lauf-längen bestellen, wahlweise auch mit überstehendem Liner. Auch bieten wir auf Wunsch Großrollen oder Logrollen an.



Kreuzspulen:

Wir können Ihnen viele Klebebänder auch als Kreuzspulen anbieten, die für die maschinelle Verarbeitung ideal geeignet sind. Je nach Material sind Produktbreiten von 4 mm bis 29 mm möglich. Für die schnellere Verarbeitung bieten wir Kreuzspulen auch mit überstehendem Liner an.



Stanzteile:

Individuell nach Ihren Vorgaben bieten wir Ihnen gestanzte einseitige und doppelseitige Klebebänder. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Aufmachungen: auf Rolle, als Bogenware, als Einzelteile, perforiert, mit oder ohne Fingerlift oder mit überstehendem Liner.

Wir fertigen nach Ihrem Design. Darüber hinaus bieten wir Ihnen eine anwendungstechnische Beratung und unterstützen Sie gerne dabei, unsere Produkte in Ihren Prozess zu integrieren.

Klebeband in vielen Darreichungsformen – abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und Applikations-notwendigkeiten – herzustellen, ist unsere Stärke: Fordern Sie uns.

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4100: einseitig klebende Schaumklebebänder

- › geschlossenzellige, einseitig klebende PE-Schaum-Klebebänder, ausgerüstet mit lösemittelfreien, VOC-armen Acrylatklebstoffen
- › zum Abdichten, Dämmen, Schützen oder Weichlagern verschiedener Substrate
- › hohe Anfangshaftung, die aber Korrekturen kurz nach Beginn der Verklebung zulässt
- › sehr gute Endklebkraft
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › in Stärken von 1,0 mm bis 4,0 mm lieferbar, je nach Ausführung
- › für den Innen- und Außeneinsatz geeignet
- › sehr gutes Handling bei Vorlegearbeiten im Glaserhandwerk
- › Lieferung als Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	4122	4123	4124	4170/4175
Träger	PE-Schaum, gelegeverstärkt	PE-Schaum, gelegeverstärkt	PE-Schaum, gelegeverstärkt	PE-Schaum
Farben	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	4170: Weiß 4175: Anthrazit
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	Dispersionsacrylat
Banddicke	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	1,0 mm
Liner	Abweisende Folie, weiß	Abweisende Folie, weiß	Abweisende Folie, weiß	Abweisendes Papier, honiggelb
Reißdehnung	120 %	120 %	120 %	150 %
Bruchkraft	16 N/cm	18 N/cm	20 N/cm	12 N/cm
Klebkraft auf Stahl	5,0 N/cm*	5,0 N/cm*	5,0 N/cm*	6,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	••	••	••	••
Endhaftung	••	••	••	••
UV-/Witterungsbeständigkeit	••	••	••	•

Produkteignung

Metall	x	x	x	x
Glas	x	x	x	x
PC	x	x	x	x
PA	x	x	x	x
ABS	x	x	x	x
PS	x	x	x	x
PP/PE				x
PVC	x	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x	x	x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x	
Schilder, Embleme, Blenden				
Gewebe, Vliese, Textilien				
Möbelzierleisten, Sprossen				
Schaumstoffe				
Glas/Spiegel				
Profile				
Werbematerialien				

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* Schaumspaltung

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4200, 4210: doppelseitige Schaumklebebander mit Acrylatklebstoff, lösemittelfrei

- › PE-Schaum-Klebebander für die dauerhafte Verklebung von Leisten, Profilen und Sprossen
- › ausgerüstet mit feuchtigkeitsunempfindlichem UV-vernetztem Acrylatklebstoff, für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- › lösemittelfrei und emissionsarm
- › hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und anderen äußeren Einflüssen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Kunststoffen (z. B. PC, ABS, PS, PVC) und Holz
- › sehr gute Anfangs- und Endklebkraft
- › gute Alterungs- und gute Temperaturbeständigkeit
- › unterschiedliche Raumgewichte, abgestimmt auf Ihre Anwendung
- › Lieferung je nach Abmessung als Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	4202 F	4203 F	4204 F	4213	4218	4230, 4235	4232, 4237
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß, Anthrazit	Weiß	Weiß	4230: Weiß 4235: Anthrazit	4232: Weiß 4237: Anthrazit
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicke	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	1,6 mm	1,0 mm	1,6 mm
Liner	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, rot	Abweisende Folie, rot	Version F: Abweisende Folie, rot Version P: abweisendes Papier, weiß	abweisende Folie, rot	Version F: abweisende Folie, dunkelblau Version P: abweisendes Papier, weiß-blau	Version F: abweisende Folie, dunkelblau Version P: abweisendes Papier, weiß-blau
Reißdehnung	140 %	160 %	160 %	300 %	200 %	250 %	200 %
Bruchkraft	10 N/cm	14 N/cm	20 N/cm	14 N/cm	10 N/cm	10 N/cm	14 N/cm
Klebkraft auf Stahl	8,0 N/cm*	8,0 N/cm*	10,0 N/cm*	14,0 N/cm*	10,0 N/cm*	10,0 N/cm*	10,0 N/cm*
Scherfestigkeit**	2.000 min	1.500 min	1.500 min	600 min	1.200 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	••	••	••	••	••	••	••
Endhaftung	••	••	••	••	••	••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	••	••	••	••	••	••	••

Produkteignung

Metall	x	x	x	x	x	x	x
Glas	x	x	x	x	x	x	x
PC	x	x	x	x	x	x	x
PA	x	x	x	x	x	x	x
ABS	x	x	x	x	x	x	x
PS	x	x	x	x	x	x	x
PP/PE							
PVC	x	x	x	x	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x	x	x	x	x	x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x	x	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x	x	x	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x	x	x	x	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien							
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x	x	x	x	x
Glas/ Spiegel							
Profile	x	x	x	x	x	x	x
Werbematerialien	x	x	x	x	x	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* Schaumspaltung ** 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4240, 4250: doppelseitige Schaumklebebander mit Acrylatklebstoff

- › PE-Schaum-Klebebander mit unterschiedlichen Raumgewichten für die dauerhafte Verklebung von Leisten, Profilen und Sprossen
- › Prüfzeugnisse des LGA und des IFT Rosenheim bestätigen die Eignung für den Verbau in der Fenster- und Glasindustrie, im Glaserhandwerk sowie in der Möbelindustrie (u. a. 4240/4245).
- › einsetzbar für das Fugen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Kunststoffen (z. B. PC, ABS, PS, PVC) und Holz
- › wenn hohe Ansprüche an die Festigkeit und Dauerhaftigkeit der Verklebung gefordert werden
- › gute Anfangs- und hervorragende Endklebkraft
- › Anwendung im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und anderen äußeren Einflüssen
- › Lieferung je nach Abmessung als Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	4240, 4245	4242, 4247	4243 F	4250	4251	4257 F
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	4240: Weiß 4245: Anthrazit	4242: Weiß 4247: Anthrazit	Weiß	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Klebstoff	Lösemittel-Acrylat	Lösemittel-Acrylat	Lösemittel-Acrylat	Lösemittel-Acrylat	Lösemittel-Acrylat	Lösemittel-Acrylat
Banddicke	1,0 mm	1,6 mm	3,0 mm	0,8 mm	0,4 mm	2,1 mm
Liner	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Abweisende Folie, grün	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Abweisende Folie, grün
Reißdehnung	300 %	200 %	160 %	400 %	550 %	350 %
Bruchkraft	10 N/cm	14 N/cm	14 N/cm	25 N/cm	14 N/cm	40 N/cm
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm*	10,0 N/cm*	7,0 N/cm*	10,0 N/cm	8,0 N/cm	8,0 N/cm
Scherfestigkeit**	> 10.000 min	> 10.000 min	2.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +100 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	•	•	•	•	•	••
Endhaftung	•••	•••	•••	•••	•••	•••
UV-/Witterungsbeständigkeit	•••	•••	•••	•••	•••	•••

Produkteignung

Metall	x	x	x	x	x	x
Glas	x	x	x	x	x	x
PC	x	x	x	x	x	x
PA	x	x	x	x	x	x
ABS	x	x	x	x	x	x
PS	x	x	x			x
PP/PE						
PVC	x	x	x	x	x	x
Vorbehandeltes Holz						x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x	x	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x	x	x	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien						x
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x	x	x	x
Glas/Spiegel	x	x				
Profile	x	x	x			x
Werbematerialien						

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* Schaumspaltung ** 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4260: doppelseitige Schaumklebebänder mit modifiziertem Acrylatklebstoff

- › PE-Schaum-Klebebänder für die dauerhafte Verbindung und Verklebung von Leisten, Blenden und Profilen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Glas, Holz, Kunststoffen (z. B. PC, ABS, PS, PVC, PP), Metall sowie struktur- und pulverlackierten Oberflächen
- › sehr gute Anfangs- und hervorragende Endklebkraft auch auf kritischen niederenergetischen Untergründen
- › Anwendung im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › gute Temperaturbeständigkeit
- › hohe Resistenz gegenüber Chemikalien und anderen äußeren Einflüssen
- › Lieferung je nach Abmessung als Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	4260, 4265	4263
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	4260: Weiß 4265: Anthrazit	Weiß
Klebstoff	Mod. Lösemittel-Acrylat	Mod. Lösemittel-Acrylat
Banddicke	1,0 mm	3,0 mm
Liner	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß	Version F: abweisende Folie, grün Version P: abweisendes Papier, weiß
Reißdehnung	300 %	160 %
Bruchkraft	10 N/cm	14 N/cm
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm*	7,0 N/cm*
Scherfestigkeit**	> 5.000 min	600 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

Spezielle Produktmerkmale		
Anfangshaftung	••	••
Endhaftung	••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	•••	•••

Produkteignung		
Metall	x	x
Glas	x	x
PC	x	x
PA	x	x
ABS	x	x
PS	x	x
PP / PE	x	x
PVC	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x

Typische Anwendungen		
Inneneinsatz	x	x
Außeneinsatz	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien		
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x
Schaumstoffe		
Glas / Spiegel		
Profile		
Werbematerialien		

* gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* Schaumspaltung ** 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 4000er-Serie

Gruppe 4280 P, 4290 P: doppelseitige Schaumklebebänder mit Synthesekautschuk-Klebstoff

- › PE-Schaum-Klebebänder für den universellen Einsatz mit guter und ausgewogener Klebkraft und Scherfestigkeit
- › als Montagehilfe und zum Verkleben von Schildern, Haken, Leisten und Profilen, auch auf niederenergetischen Untergründen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben von vielen verschiedenen Untergründen wie Metall, Glas, Holz, Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PS, PE, PP, Hart-PVC)
- › Anwendung im Innenbereich
- › gute Alterungsbeständigkeit
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converter-Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	4289 P	4290 P, 4295 P	4291 P	4292 P, 4297 P	4293 P, 4298 P	4294 P
Träger	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum	PE-Schaum
Farben	Weiß	4290 P: Weiß 4295 P: Anthrazit	Weiß	4292 P: Weiß 4297 P: Anthrazit	4293 P: Weiß 4298 P: Anthrazit	Schwarz
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk
Banddicke	1,0 mm	1,0 mm	0,8 mm	1,6 mm	3,0 mm	0,4 mm
Liner	Abweisendes Papier, weiß-blau	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß-blau	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß-blau
Reißdehnung	250 %	200 %	330 %	200 %	175 %	480 %
Bruchkraft	9 N/cm	14 N/cm	11 N/cm	16 N/cm	12 N/cm	14 N/cm
Klebkraft auf Stahl	10,5 N/cm*	10,0 N/cm*	13,0 N/cm*	10,0 N/cm*	7,0 N/cm*	9,0 N/cm
Scherfestigkeit**	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 5.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C	-40 bis +70 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	• •	• •	• •	• •	• •	• •
Endhaftung	• •	• •	• •	• •	• •	• •
UV-/Witterungsbeständigkeit	•	•	•	•	•	•

Produkteignung

Metall	x	x	x	x	x	x
Glas	x	x	x	x	x	x
PC	x	x	x	x	x	x
PA	x	x	x	x	x	x
ABS	x	x	x	x	x	x
PS	x	x	x			x
PP/PE		x		x	x	x
PVC	x	x	x	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x	x	x	x	x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x	x	x	x
Außeneinsatz						
Schilder, Embleme, Blenden	x	x	x	x	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien						x
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x	x	x	x
Schaumstoffe						x
Glas/Spiegel	x		x			x
Profile	x		x			x
Werbematerialien	x	x	x	x	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* Schaumspaltung ** 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 5000er-Serie

Gruppe 5100: PUR-Schaumklebebander

Anwendungen, Vorteile und Eigenschaften

- › einseitig klebende Polyurethanschaumklebebander für die Bewicklung und Umhüllung von Kabelsätzen
- › Einsatz in der Automobilindustrie zur Dämpfung von Klapper- und Vibrationsgeräuschen beim Verbau von Leitungssätzen
- › zur Geräuschkämpfung in der Klimatechnik, der Möbel- und Leuchtenindustrie, der Betonverarbeitung und dem Luftfilterbau
- › gelegeverstärkt
- › leicht komprimierbar
- › gute Reißfestigkeit

Technische Daten	5170	5173	5175
Träger	PUR-Schaum, gelegeverstärkt	PUR-Schaum, gelegeverstärkt	PUR-Schaum, gelegeverstärkt
Farben	Anthrazit	Anthrazit	Anthrazit
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicke	4,0 mm	3,0 mm	5,0 mm
Abdeckung	Abweisendes Papier, honiggelb	Abweisendes Papier, honiggelb	Abweisendes Papier, honiggelb
Reißdehnung	30 %	30 %	30 %
Bruchkraft	12 N/cm	12 N/cm	12 N/cm
Klebkraft auf Stahl	14,0 N/cm	14,0 N/cm	14,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	••	••	••
Endhaftung	••	••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	••	••	••

Produkteignung

Metall	x	x	x
Glas	x	x	x
PC	x	x	x
PA	x	x	x
ABS	x	x	x
PS	x	x	x
PP / PE			
PVC	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x	x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien			
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x
Glas / Spiegel			
Profile	x	x	x
Werbematerialien	x	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

Coroplast 5000er-Serie

Gruppe 5400: Semi-geschlossenzellige EPDM-Schaumklebebänder

Gruppe 5500: Geschlossenzellige EPDM-Schaumklebebänder

Gruppe 5400

- › einseitig klebendes EPDM-Schaumklebeband für Anwendungen mit hohen Anforderungen an das Weichlagern und Dämpfen
- › hochkompressibel
- › weich-elastisch
- › emissionsarmer, lösemittelfreier Klebstoff
- › für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- › sehr gute Witterungs-, Temperatur- und Medienbeständigkeit
- › gute UV- und Ozon-Beständigkeit
- › zusätzlich verstärkt durch eine PET-Folie

Gruppe 5500

- › einseitig klebende EPDM-Schaumklebebänder für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Dichtigkeit
- › durch geringen Druckverformungsrest für Anwendungen mit wiederkehrenden Belastungen geeignet
- › weich-elastisch
- › emissionsarmer, lösemittelfreier Klebstoff
- › für Innen- und Außenanwendungen geeignet
- › sehr gute Witterungs-, Temperatur- und Medienbeständigkeit
- › gute UV- und Ozon-Beständigkeit
- › auf Anfrage auch schwefelfrei (z. B. für LED-Anwendungen)
- › zusätzlich verstärkt durch eine PET-Folie

Technische Daten	5430	5516	5530
Träger	Semi-geschlossenzelliger EPDM-Schaum	Geschlossenzelliger EPDM-Schaum	Geschlossenzelliger EPDM-Schaum
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicke	3,0 mm	1,8 mm	3,2 mm
Abdeckung	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß
Reißdehnung	80 %	80 %	80 %
Bruchkraft	30 N/cm	30 N/cm	30 N/cm
Klebkraft auf Stahl	6,0 N/cm	6,0 N/cm	6,0 N/cm
Schaumdichte	90 kg/m³	175 kg/m³	175 kg/m³
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +125 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	•••	•••	•••
Endhaftung	••	••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	••	••	••

Produkteignung

Metall	x	x	x
Glas	x	x	x
PC	x	x	x
PA	x	x	x
ABS	x	x	x
PS	x	x	x
PP/PE			
PVC	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x	x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien	x	x	x
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x
Glas/Spiegel	x	x	x
Profile	x	x	x
Werbematerialien	x	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

Coroplast 6000er-Serie

Transferklebeebänder

- › Klebstofffilme, abgedeckt mit einem doppelseitig silikonisierten Abdeckpapier oder mit Folie
- › zum Kaschieren und selbstklebenden Ausrüsten verschiedener Materialien wie Filz, Vlies, Papier, Schaum, Folie oder Gewebe
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas, Holz, Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PS, PVC, PP, PE)
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converterrolle, Planrolle und Kreuzspule möglich

Technische Daten	6001	6040	6090
Träger	Ohne	Ohne	Ohne
Klebstoff	UV-Acrylat	Lösemittel-Acrylat	Synthesekautschuk
Banddicke	0,06 mm	0,06 mm	0,06 mm
Liner	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm	8,0 N/cm	10,0 N/cm
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	-40 bis +125 °C	-40 bis +70 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	••	•	••
Endhaftung	••	•••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	••	•••	•

Produkteignung

Metall	x	x	x
Glas	x	x	x
PC	x	x	x
PA	x		x
ABS	x	x	x
PS	x		x
PP/PE			x
PVC	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x		x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x
Schilder, Embleme, Blenden		x	
Gewebe, Vliese, Textilien	x		x
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x
Schaumstoffe	x	x	
Profile	x		x
Werbematerialien	x		

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 7000er-Serie

Gruppe 7210: doppelseitige Klebebänder mit Acrylatklebstoff, lösemittelfrei

- › dünne, doppelseitige Klebebänder, mit UV-vernetztem Acrylatklebstoff ausgestattet
- › zum Kaschieren und selbstklebenden Ausrüsten von verschiedenen Materialien wie Schildern, Emblemen und Profilen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas, vorbehandeltem Holz, Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PS)
- › lösemittelfrei und emissionsarm
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › sehr gute Anfangs- und Endklebkraft und gute Scherfestigkeit
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich
- › weitere Konstruktionen auf Anfrage

Technische Daten	7211	7213	7215	7218
Träger	PET-Folie, 12 µm, transparent	Gittergelege, weiß	Papiervlies	PVC-Folie, 90 µm, weiß
Klebstoff	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat	UV-Acrylat
Banddicke	0,20 mm	0,13 mm	0,10 mm	0,20 mm
Abdeckung	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, honiggelb	Abweisendes Papier, honiggelb	Abweisendes Papier, honiggelb
Reißdehnung	110 %	n. a.	6 %	200 %
Bruchkraft	25 N/cm	n. a.	10 N/cm	32 N/cm
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm	13,0 N/cm	10,0 N/cm	16,0 N/cm
Scherfestigkeit*	1.500 min	150 min	900 min	1.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	-40 bis +80 °C	-40 bis +100 °C	-40 bis +100 °C

Spezielle Produktmerkmale

Anfangshaftung	•••	••	••	••
Endhaftung	••	••	••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	••	••	••	••

Produkteignung

Metall	x	x	x	x
Glas	x	x	x	x
PC	x	x	x	x
PA	x	x	x	x
ABS	x	x	x	x
PS	x	x	x	x
PP/PE				
PVC	x	x	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x	x	x

Typische Anwendungen

Inneneinsatz	x	x	x	x
Außeneinsatz	x	x	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien	x	x	x	x
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x	x	x
Schaumstoffe	x	x	x	x
Glas / Spiegel				
Profile	x	x	x	x
Werbematerialien	x	x	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 7000er-Serie

Gruppe 7265, 7280: doppelseitige Klebebänder mit Acrylatklebstoff

- › dünne, doppelseitige Klebebänder, ausgerüstet mit Lösemittel- oder Dispersions-Acrylatklebstoffen
- › zum Kaschieren und selbstklebenden Ausrüsten von verschiedener Materialien wie Schildern, Emblemen und Zierleisten sowie zum Spleißen von Papier und Folienbahnen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas und verschiedenen Kunststoffen
- › hohe Scherfestigkeit und Klebkraft
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converter-Großrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	7265	7280
Träger	PET-Folie, 12 µm, transparent	Papiervlies
Klebstoff	Mod. Lösemittel-Acrylat	Dispersionsacrylat
Banddicke	0,20 mm	0,10 mm
Abdeckung	Version F: abweisende Folie, hellrot Version P: abweisendes Papier, honiggelb	Abweisendes Papier, honiggelb
Reißdehnung	40 %	6 %
Bruchkraft	15 N/cm	10 N/cm
Klebkraft auf Stahl	11,0 N/cm	7,0 N/cm
Scherfestigkeit*	> 6.000 min	400 min
Temperaturbeständigkeit	-40 to +120 °C	-40 bis +80 °C

Spezielle Produktmerkmale		
Anfangshaftung	•••	•
Endhaftung	•••	•
UV- / Witterungsbeständigkeit	•••	•

Produkteignung		
Metall	x	x
Glas	x	x
PC	x	
PA	x	
ABS	x	x
PS	x	x
PP/PE	x	x
PVC	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x

Typische Anwendungen		
Inneneinsatz	x	x
Außeneinsatz	x	
Schilder, Embleme, Blenden	x	
Gewebe, Vliese, Textilien	x	x
Möbelzierleisten, Sprossen	x	
Schaumstoffe	x	x
Profile	x	x
Werbematerialien	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 7000er-Serie

Gruppe 7290: doppelseitige Klebebänder mit Synthesekautschuk-Klebstoff

- › dünne, doppelseitige Klebebänder, beidseitig mit einem Synthesekautschuk-Klebstoff beschichtet, für den Innen- und Außeneinsatz
- › Einsatzbereiche sind u. a. das selbstklebende Ausrüsten von Schildern, Emblemen und Leisten sowie das Spleißen von Papier- und Folienbahnen
- › einsetzbar für das Fügen und Verkleben auf Untergründen wie Metall, Glas, Holz und verschiedenen Kunststoffen (z. B. PC, PA, ABS, PP/PE oder Hart-PVC)
- › Lieferung auf Wunsch je nach Abmessung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder als Stanzteil möglich

Technische Daten	7290	7292
Träger	Papiervlies	PET-Folie, 23 µm, transparent
Klebstoff	Synthesekautschuk	Synthesekautschuk (offene Seite)
Banddicke	0,12 mm	0,08 mm
Abdeckung	Abweisendes Papier, weiß	Abweisendes Papier, weiß
Reißdehnung	10 %	110 %
Bruchkraft	10 N/cm	50 N/cm
Klebkraft auf Stahl	10,0 N/cm	8,0 N/cm (offene Seite) 1,0 N/cm (abgedeckte Seite)
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	2.000 min (offene Seite)
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C	-40 bis +80 °C

Spezielle Produktmerkmale		
Anfangshaftung	••	••
Endhaftung	••	••
UV- / Witterungsbeständigkeit	••	••

Produkteignung		
Metall	x	x
Glas	x	x
PC	x	x
PA	x	x
ABS	x	x
PS	x	x
PP/PE	x	x
PVC	x	x
Vorbehandeltes Holz	x	x

Typische Anwendungen		
Inneneinsatz	x	x
Außeneinsatz	x	x
Schilder, Embleme, Blenden	x	x
Gewebe, Vliese, Textilien		
Möbelzierleisten, Sprossen	x	x
Schaumstoffe	x	x
Profile	x	x
Werbematerialien	x	x

• gute Performance, •• sehr gute Performance, ••• hervorragende Performance

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Hochleistungsklebebänder der Coroplast 9000er-Serie

Gemacht für extreme Anforderungen

Hält und hält und hält. Coroplast Hochleistungsklebebänder der 9000er SPT-Serie zeichnen sich durch ihre homogene, durchgehend klebende und hochflexible Acrylatklebstoffmasse aus. Dadurch sind sie marktüblichen doppelseitigen Schaumstoffklebebändern in ihren Leistungen weit überlegen.

Ob für die industrielle oder die automobilen Anwendung: Hochleistungsklebebänder der Coroplast 9000er SPT-Serie ermöglichen eine sichere und wirtschaftliche Methode zum dauerhaften Fügen verschiedener Materialien.

Mechanische Fügeverfahren, wie z.B. Schrauben, Nieten, Punktschweißen oder -löten, können in vielen Fällen durch die Coroplast Hochleistungsklebebänder zuverlässig ersetzt werden.



Coroplast 9030 SPT

Coroplast 9000er SPT-Serie – so vielseitig wie die Anwendungen in z. B.:

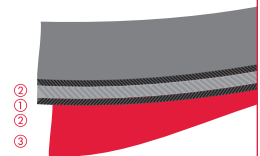
- › Automobilindustrie
- › Luft- und Schifffahrt
- › Glas- und Fassadenbau
- › Werbe- und Displayindustrie
- › Möbelindustrie
- › Elektronikindustrie
- › Weißwarenindustrie
- › Fenster- und Türenindustrie

Typische Applikationen – Kleben von:

- › Zier- und Rammschutzleisten
- › Anbauteilen
- › Emblemen und Verkleidungsteilen
- › Profildichtungen
- › Dämpfungsblechen
- › Fenstersystemen, Verblendungen, Halterungen
- › Versteifungsprofilen, Schildern, Skalen, Dichtungen
- › LED, PCB

Klebebandaufbau (schematisch):

- ① Geschlossenzellige, selbstklebende und homogene Acrylat-Masse (verschiedene Stärken und Farben)
- ② Beidseitige Klebstoffmodifikationen zur Erhöhung der Haftkraft auf speziellen Untergründen: z. B. mit hitzeaktivierbarem Klebstoff oder modifiziertem Acrylatklebstoff
- ③ Liner (Papier oder Folie)



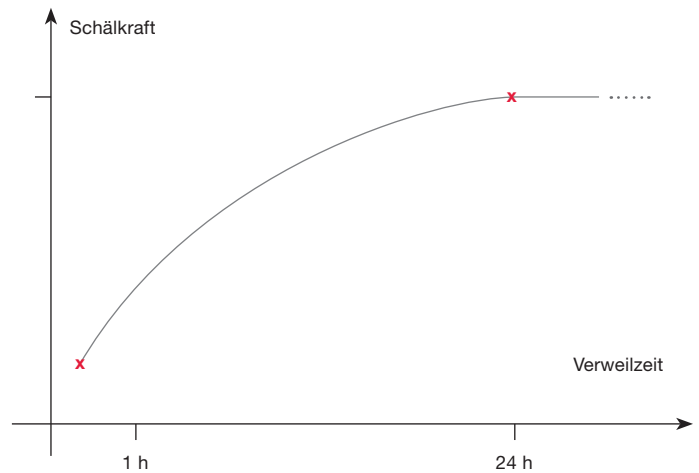
Das Leistungsprofil der 9000er SPT-Serie ist u. a. gekennzeichnet durch:

- › hohe Anpassung an die Fügepartner
- › Aufnahmefähigkeit von Spannungen in die homogene Acrylat-Masse
- › gute Schockbeständigkeit
- › hohe innere Festigkeit
- › hohe Alterungs- und Langzeitbeständigkeit
- › gute Temperatur- und Medienbeständigkeit
- › gute Weichmacherbeständigkeit
- › extrem gute Endklebkraft

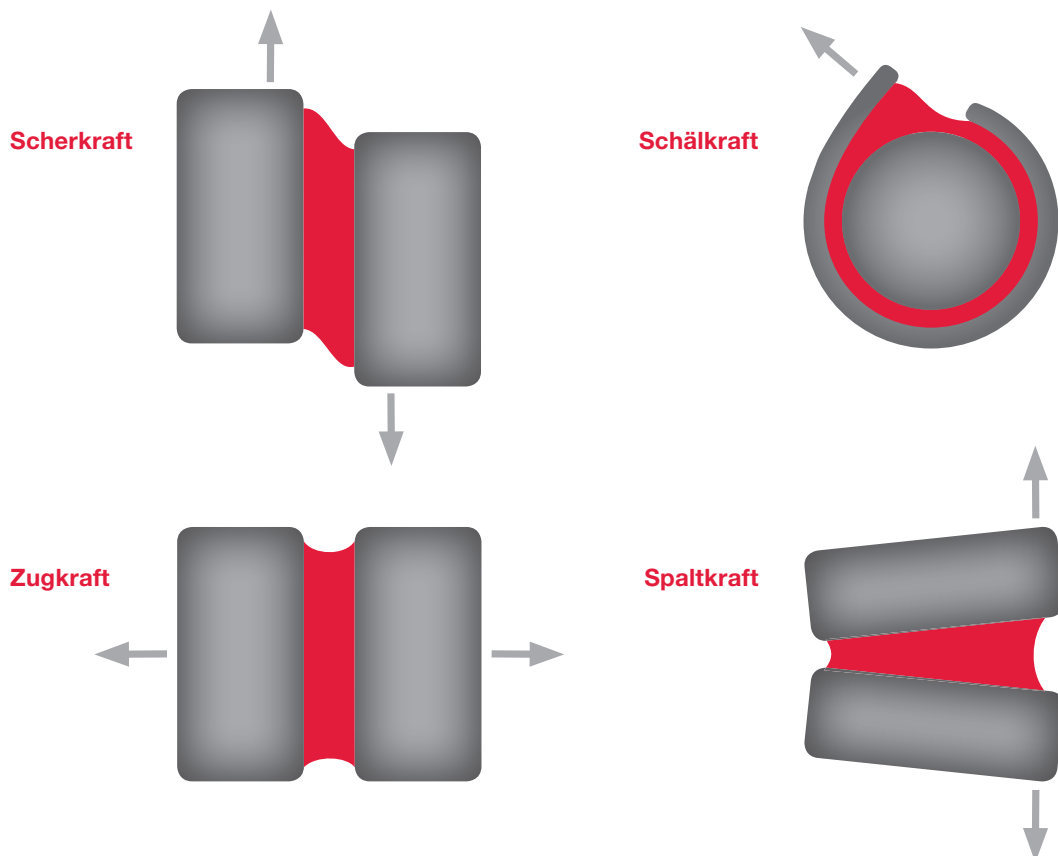
Anwendungshinweise:

Um das optimale Leistungsprofil der Coroplast Hochleistungsklebebänder SPT nutzen zu können, ist es wichtig, die empfohlenen Verarbeitungshinweise und die für die Klebung wichtigen Verweilzeiten zu beachten. Die Endklebkraft ist nach etwa 24 h erreicht.

Es wird empfohlen, vor dem jeweiligen Einsatz das Coroplast Hochleistungsklebeband SPT in einem Praxisversuch zu testen.



Mechanische Belastungen in der Füge- und Klebetechnik, bei denen Klebebänder der Coroplast 9000er SPT-Serie durch ihre Spannungsaufnahme in Z-Richtung besonders geeignet sind (Schäl- und Spaltkraft sind dennoch in der Konstruktion nach Möglichkeit zu vermeiden):

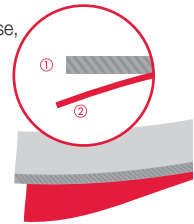


Coroplast 9000er SPT-Serie

Gruppe 9000: Hochleistungsklebebander, transparent

- › hochtransparente und sehr elastische Acrylat-Klebmasse mit gutem und ausgewogenem Leistungsprofil
- › besonders geeignet für Anwendungen, bei denen ein hochtransparentes und permanent klebendes Band benötigt wird
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › u. a. für die Metall- und Glasverklebung, transparente Kunststoffe, Schilder-, Profil- und Emblemverklebung
- › hervorragende Klebkraft und Scherfestigkeitswerte
- › Klebebandstärke von 0,05 mm bis 3,0 mm lieferbar
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich, auf Anfrage auch in DIY-Aufmachung (Montageset) in einer Kissenverpackung lieferbar (z. B. 9005 SPT)

- ① Acrylat-Masse, transparent
- ② Schutzabdeckung



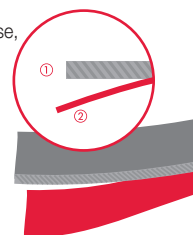
Technische Daten	9001 SPT	9002 SPT	9003 SPT	9005 SPT	9010 SPT	9015 SPT	9020 SPT	9025 SPT	9030 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos	Transparent, farblos
Banddicke	0,05 mm	0,13 mm	0,25 mm	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	n. a.	n. a.	n. a.	750 %	750 %	750 %	750 %	750 %	700 %
Bruchkraft	n. a.	n. a.	n. a.	9 N/cm	11 N/cm	23 N/cm	23 N/cm	27 N/cm	29 N/cm
Klebkraft auf Stahl	14,0 N/cm	16,0 N/cm	18,0 N/cm	24,0 N/cm	28,0 N/cm	33,0 N/cm	33,0 N/cm	33,0 N/cm	33,0 N/cm
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Gruppe 9100: Hochleistungsklebebander, grau

- › hochelastische, geschlossenzellige graue Acrylat-Klebstoffmasse mit sehr guter Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › typische Anwendungen sind z. B. das Kleben von Leisten, Profilen, Sprossen oder Anbauteilen aus Kunststoff und Metall.
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › überragende Klebkraft und Scherfestigkeitswerte
- › Klebebandstärke von 0,4 mm bis 1,5 mm lieferbar
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

- ① Acrylat-Masse, grau
- ② Schutzabdeckung



Technische Daten	9104 SPT	9106 SPT	9108 SPT	9111 SPT	9115 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Banddicke	0,4 mm	0,6 mm	0,8 mm	1,1 mm	1,5 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	750 %	750 %	750 %	750 %	750 %
Bruchkraft	6 N/cm	8 N/cm	10 N/cm	16 N/cm	20 N/cm
Klebkraft auf Stahl	25,0 N/cm	29,0 N/cm	37,0 N/cm	37,0 N/cm	48,0 N/cm
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C

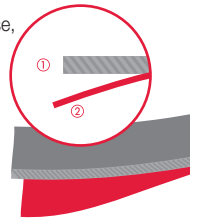
* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Coroplast 9000er SPT Serie

Gruppe 9300: Hochleistungsklebebänder, weiß

- › hochelastische, geschlossenzellige weiße Acrylat-Klebstoffmasse mit sehr guter Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › typische Anwendungen sind z. B. das Kleben von Leisten, Profilen, Sprossen oder Anbauteilen aus Kunststoff und Metall.
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › überragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Klebebandstärke 0,6 mm bzw. 1,1 mm
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

- ① Acrylat-Masse, weiß
- ② Schutzabdeckung



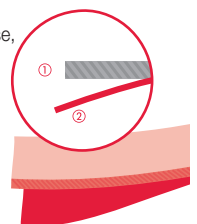
Technische Daten	9306 SPT	9311 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Weiß	Weiß
Banddicke	0,6 mm	1,1 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	750 %	750 %
Bruchkraft	8 N/cm	16 N/cm
Klebkraft auf Stahl	29,0 N/cm	37,0 N/cm
Scherfestigkeit*	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

Gruppe 9400: Hochleistungsklebebänder, farbig-transluzent

- › farbig-transluzentes Klebeband, bestehend aus einer hochelastischen Acrylatklebstoffmasse mit sehr guter Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner
- › besonders geeignet für Anwendungen, bei denen eine noch leicht durchsichtige Klebefläche benötigt wird, z. B. in der Glasmöbel- und Beschlägeindustrie und bei farblichen Gestaltungen von Glasobjekten
- › verschiedene Farben und Dicken lieferbar
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

- ① Acrylat-Masse, farbig-transluzent
- ② Schutzabdeckung



Technische Daten	9404 SPT	9410 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse	Acrylat-Masse
Farben	Schwarz-transluzent, weitere Farben auf Anfrage	Schwarz-transluzent, weitere Farben auf Anfrage
Banddicke	0,4 mm	1,0 mm
Abdeckung	PE-Folie, rot	PE-Folie, rot
Reißdehnung	750 %	750 %
Bruchkraft	9 N/cm	11 N/cm
Klebkraft auf Stahl	24,0 N/cm	28,0 N/cm
Scherfestigkeit*	10.000 min	10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +160 °C	-40 bis +160 °C

* 23 °C, 1 kg, 625 mm²

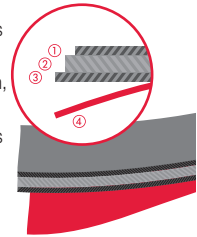
Coroplast 9000er SPT Serie

Gruppe 9900: Hochleistungsklebebander, modifiziert

- › beidseitig modifizierte Klebstoffmassen mit hoher Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner und hervorragendem Leistungsprofil
- › typische Anwendungen sind z. B. das selbstklebende Ausrüsten von Leisten, Profilen, Dichtungen, Blenden in der Automobil- und Zulieferindustrie
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › hochflexibel und daher optimal für enge Radien und Kurvenverklebungen

- › hochelastischer Acrylatklebstoff mit sehr hoher Soforthaftung z. B. auf Automobil- und Pulverlacken oder auf hoch- und niederenergetischen Oberflächen
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › überragende Klebkräfte und Scherfestigkeitswerte
- › Lieferung als Converterrolle, Planrolle, Kreuzspule oder Stanzteil möglich

- ① Modifiziertes Acrylat
- ② Acrylat-Kern, grau
- ③ modifiziertes Acrylat
- ④ Schutzabdeckung



Beispiel des Produktaufbaus (schematisch) von Coroplast 9915 SPT

Technische Daten	9904 SPT	9908 SPT	9911 SPT	9915 SPT	9930 SPT
Klebstoff	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert	Acrylat-Masse, modifiziert
Farben	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau
Banddicke	0,5 mm	0,9 mm	1,2 mm	1,6 mm	3,1 mm
Abdeckung	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün	Abweisende Folie, grün
Reißdehnung	750 %	750 %	750 %	750 %	750 %
Bruchkraft	6 N/cm	10 N/cm	16 N/cm	20 N/cm	22 N/cm
Klebkraft auf Stahl*	30,0 N/cm	33,0 N/cm	36,0 N/cm	38,0 N/cm	50,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C

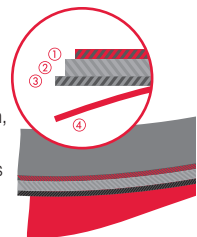
* Abzugswinkel von 90° nach 72 h, aluminiumverstärkt

Gruppe 9000 SPT HA: Hochleistungsklebebander, hitzeaktivierbar

- › hitzeaktivierbare und modifizierte Acrylatklebstoffmassen mit hoher Fähigkeit zur Anpassung an die Fügepartner und hervorragendem Leistungsprofil
- › Für Fixierungen und Verklebungen auf z. B. EPDM-Gummiprofilen (hitzeaktivierbare Seite) und auf Automobillacken als auch hoch- oder niederenergetischen Oberflächen (modifizierte Seite)
- › typische Anwendungen sind z. B. Dich-

- tungskleben sowie das selbstklebende Ausrüsten von Leisten, Profilen, Blenden
- › hochflexibel und daher optimal für enge Radien und Kurvenverklebungen
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › für die industrielle Anwendung werden Verarbeitungseinheiten benötigt. Bitte fragen Sie uns zu den weiteren Details

- ① Hitzeaktivierbarer Klebstoff
- ② Acrylat-Kern, grau
- ③ Modifiziertes Acrylat
- ④ Schutzabdeckung



Technische Daten	9904 SPT HA	9908 SPT HA	9911 SPT HA
Klebstoff	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert	Acrylat-Masse Seite 1: hitzeaktivierbar; Seite 2: modifiziert
Farben	Grau	Grau	Grau
Banddicke	0,5 mm	0,9 mm	1,1 mm
Abdeckung	Abweisende Folie	Abweisende Folie	Abweisende Folie
Reißdehnung	450 %	450 %	450 %
Bruchkraft	25 N/cm	25 N/cm	25 N/cm
Klebkraft auf Stahl*	30,0 N/cm	33,0 N/cm	36,0 N/cm
Klebkraft auf EPDM*	40,0 N/cm	40,0 N/cm	40,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C

* Abzugswinkel von 90° nach 72 h, aluminiumverstärkt

Hochleistungsdichtmassen der Coroplast SPS-Serie

Außergewöhnliche Performance für klebende Dichtungen

Die Hochleistungsdichtmasse SPS (Superior Performance Sealing) ist eine einzigartige Kombination, denn sie verbindet die Vorteile von Flüssigdichtstoffen mit denen eines Klebebands.

Coroplast SPS haftet ohne Abbindezeit und zeigt sich bei der Verarbeitung hochelastisch, verformbar und transparent. Gleichzeitig ist es wie ein Klebeband sauber in der Anwendung. Deshalb ist Coroplast SPS die optimale Alternative zu Butyl-Dichtungsbändern, verfügt es doch über eine ähnlich gute Dichtwirkung, aber wesentlich höhere Medien- und Temperaturbeständigkeit.

Coroplast SPS-Serie – so vielseitig wie die Anwendungen in z. B.:

- › Automobilindustrie
- › Fenster- und Türenindustrie
- › Bauindustrie, speziell im Dämmstoffbereich
- › Glas- und Fassadenbau
- › Schifffahrt
- › Elektronikindustrie (Spleiße)
- › Weißwarenindustrie

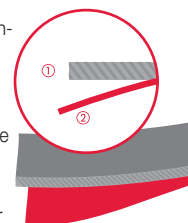
Typische Oberflächen zum Verkleben und Abdichten:

- › Putz, Stein, Beton
- › Dämmschäume aus z. B. XPS, Styropor
- › Stahl, Aluminium
- › Keramik
- › Glas
- › Styropor
- › Holz, OSB
- › Polyolefine Kunststoffe z. B. PE, PP

- › hochelastische, plastische Dichtmasse aus hochtransparentem Acrylat mit hervorragender Anpassungsfähigkeit an die Fügepartner
- › universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › überragende Sofort-Klebkraft (Tack)

- › keine Trocknungszeit, daher idealer Ersatz für Flüssigdichtstoffe
- › durch hohe Transparenz und gute Medienbeständigkeit herkömmlichen Dichtmassen aus z. B. Butyl weit überlegen
- › Lieferung als Planrolle oder Stanzteil möglich, auf Anfrage auch als Kreuzspule

- ① Geschlossenzellige, selbstklebende u. homogene Acrylat-Masse
- ② Liner (Papier oder Folie, ggf. doppelseitig)



Technische Daten	90705 SPS	90710 SPS	90715 SPS
Dichtmasse	Acrylat	Acrylat	Acrylat
Farben	Transparent	Transparent	Transparent
Banddicke	0,5 mm	1,0 mm	1,5 mm
Abdeckung	abweisende Folie, transparent	abweisende Folie, transparent	abweisende Folie, transparent
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium	32,0 N/cm ²	26,0 N/cm ²	32,0 N/cm ²
Temperaturbeständigkeit*	–40 bis +150 °C	–40 bis +150 °C	–40 bis +150 °C

* im verklebten und abgedeckten Zustand

Ein Nachdruck, auch auszugsweise (betrifft sowohl Bilder als auch Texte), bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch Coroplast. Alle Rechte weltweit vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Keeping you connected.

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG

Klebebänder – Kabel & Leitungen – Leitungssatzsysteme

Wittener Straße 271
42279 Wuppertal, Deutschland
T +49 202 2681 0
tapes@coroplast.de
www.coroplast.de/tapes