

DE **Technisches Datenblatt**

EN **Technical data sheet**

РУС **Технические данные**

1 Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90 – Allgemeines / General / Адгезионные свойства

Alpha-Tape® soft matt 3/ gloss 90 Kantenbänder sind thermoplastische Kanten zur dekorativen Schmalflächenbeschichtung von Holzwerkstoffen und übernehmen eine Schutz- und Designfunktion.

- Alpha-Tape® soft matt-Kanten bestechen mit ihrem sehr niedrigen Glanzgrad, einer guten Kratzbeständigkeit und mit einem Anti-Fingerprint-Effekt

- Alpha-Tape® gloss 90-Kanten sind Hochglanz lackierte Kunststoffkanten mit einer guten Kratzbeständigkeit und leichter Oberflächenstruktur

Alpha-Tape® soft matt / gloss 90 edge bandings are thermoplastic edgings developed for the decorative finishing of panels. They have a protective as well as a design function.

- Alpha-Tape® excellent matt impresses by an very low gloss, with a good scratch resistance and with an anti-fingerprint-effect

- Alpha-Tape® gloss 90 is a high gloss coated thermoplastic edging with a good scratch resistance and a very light surfaces structure

Alpha-Tape® soft matt 3/ gloss 90 – это термопластичные кромочные материалы для декоративного покрытия кромки древесных материалов, они выполняют защитную и дизайнерскую функцию.

- Кромки Alpha-Tape® excellent matt подкупают своим чрезвычайно низким уровнем глянца, первоклассной устойчивостью к царапинам и эффектом анти-отпечатков пальцев.

- Полимерные кромки Alpha-Tape® gloss 90 имеют высокоглянцевую лакированную поверхность, они обладают хорошей устойчивостью к царапинам и легкой текстурой поверхности.

2 Klebeeigenschaften / Adhesion properties / Адгезионные свойства

Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in den Datenblättern zu Alpha-Tape® ABS, PP und Alpha-Tape zero® PP.

Please refer to the technical data sheets of Alpha-Tape® ABS, PP or Alpha-Tape zero® PP for detailed information.

Детальную информацию Вы найдете в технический паспортах к Alpha-Tape® АБС, ПП и Alpha-Tape zero® ПП.

3 Lieferprogramm / Delivery program / Программа

Design / Design / Дизайн

SM-UL soft matt 3
GL-UL gloss 90

Unifarben / Plain colors / Одноцветная

SM-HR soft matt 3
GL-HR gloss 90

Dekore / Decors / Деревopodobная

SM-ME soft matt 3
GL-ME gloss 90

Metal-Effect / Metal Effect / Эффект металла

Verfügbar für Alpha-Tape® ABS, PP und Alpha-Tape zero® PP.

Available for Alpha-Tape® ABS, PP and Alpha-Tape zero® PP.

Производится в Alpha-Tape® АБС, ПП и Alpha-Tape zero® ПП.

Profiltyp / Profile type / Тип профиля

Alpha-Tape® soft matt 3
Alpha-Tape® gloss 90

Breite
Width
Ширина

Wandstärke
Thickness
Толщина

KB Kantenband / Edge banding
Кромочный материал

12,0 – 60,0 mm
60,0 – 105,0 mm

0,40 – 3,20 mm
0,40 – 2,00 mm

SR Stammrolle (zum Auftrennen) / Jumbo Roll (for slitting)
Материнский рулон (на резьбу)

– 405,0 mm

0,40 – 3,20 mm

Technisches Datenblatt

Technical data sheet

Технические данные

4 Toleranzen / Limits / Допустимые отклонения

5 Planparallelität / Level parallelism / Параллельность

6 Vorspannung / Pre-tension / Предварительное натяжение

7 Längsverzug / Longitudinal deformation / Продольная относительная деформация

8 Farbe / Color / Цвет

Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in den Datenblättern zu Alpha-Tape® ABS, PP und Alpha-Tape zero® PP.

Please refer to the technical data sheets of Alpha-Tape® ABS, PP or Alpha-Tape zero® PP for detailed information.

Детальную информацию Вы найдете в технический паспортах к Alpha-Tape® АБС, ПП и Alpha-Tape zero® ПП.

9 Glanzbereich ¹ / Gloss / Уровень блеска

Alpha-Tape® soft matt 3
Alpha-Tape® gloss 90

SM-UL , SM-HR , SM-ME *soft matt 3*
GL-UL , GL-HR , GL-ME *gloss 90*

Glanzgradeinheit

Gloss scale

Степень блеска

3°

90°

Toleranzen

Limits

Допуски

-2 / +3

± 5

¹ Messwinkel 60° / Measuring angle 60° / Угломер 60°

10 Verarbeitung auf Bearbeitungszentren CNC/BAZ / Processing on CNC machine center

Обработка на станках с программным управлением ЧПУ

Wenn Sie unsere Alpha Tape® Kanten auf einer CNC/BAZ Maschine einsetzen möchten, steht Ihnen unsere AWT mit Rat und Tat zur Seite. Für besonders enge Radienanforderungen sind PP-Kanten besonders gut geeignet, da das Material kaum Weißbruchverhalten aufzeigt. Wir helfen Ihnen gerne bei der passenden Kantenauswahl und bei der Ermittlung der bestmöglichen Maschineneinstellungen/Parameter.

In order to find the suitable Alpha-Tape® edging for your required radii application, please contact our application technology. PP-edgings are highly suitable for radii due to an extremely low stress whitening level. We are looking forward to assist you with the optimization of machine settings/parameters.

Чтобы найти подходящую кромку для применения на Ваших радиусах, проконсультируйтесь, пожалуйста, с нашими техниками. Они помогут Вам, словом и делом. Для выполнения особо узких радиусов более подходят ПП (полипропиленовые) кромки, так как этот материал не дает белесости. Мы с радостью поможем Вам найти подходящую кромку и посоветуем наилучшую настройку/параметры для оборудования.

Technisches Datenblatt

Technical data sheet

Технические данные

11 Eigenschaften / Properties / Свойства

Alpha-Tape® soft matt 3 Alpha-Tape® gloss 90	Wert Value Показатель		Prüfnorm Standard for testing Вид испытания
	ABS/АБС	PP/ПП	
Lichtechtheit / Fastness to light / Светостойкость	> 6	7-8	ISO 4892-2
Erweichungspunkt (ABS/АБС: Vicat B50, PP/ПП: Vicat A50) Softening point / Температура размягчения	~ 95°C	> 120°C	ISO 306
Schrumpf / Shrinkage / Усадка	< 1,0%	< 0,5%	MKT Norm/MKT standard/Норма MKT
Härte (Shore D) / Hardness / Твердость (по Шору D)	~ 73	~ 75	DIN ISO 7619-1
Kratzfestigkeit (Erichsen Test 318 No. 1) Scratch resistance / Стойкость к царапанью	4-6 N	4-6 N	MKT Norm/MKT standard/Норма MKT
Chemische Beständigkeit³ Chemical resistance / Химическая стабильность	1 B ³	1 B ³	DIN 68861, Pt. 1 (LGA tested)

3 Anmerkung / Annotation / Примечани

Chemische Beständigkeit weicht ab:

Durch die Verwendung eines besonderen Lacksystems weicht die chemische Beständigkeit unter der 1B-Norm in den Bereichen Kaffee, Senf und Rotwein für Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90-Kanten ab. Generell sollte die chemische Beständigkeit auf das kundenspezifische Anwendungsgebiet hin gezielt getestet werden. Unsere Anwendungstechnik berät Sie gerne bezüglich der Voraussetzungen für die Verarbeitung von Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90-Kanten.

Chemical resistance deviates

Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90 edge bandings are coated with a special coating system. Hence the chemical resistance deviates under the 1 B standard for coffee, mustard and red wine. In general, however, the mechanical properties and especially the chemical resistance should be tested regarding its desired specific field of application. Our experts in application technique will be happy to advise regarding the requirements and parameters for the processing of Alpha-Tape® flexible edge bandings.

Химическая стабильность отклоняется:

За счет использования особенной лакокрасочной системы химическая стабильность ниже 1 B в части кофе, горчица и красное вино отклоняется у кромок Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90. Необходимо тестировать химическую стабильность на конкретной клиентской области применения. Наши специалисты по технологии применения сообщат Вам о требованиях по обработке кромок Alpha-Tape® soft matt 3 / gloss 90.

12 Schutzfolie / Protective foil / Защитная пленка

Unsere Alpha-Tape® soft matt 3 und Alpha-Tape® gloss 90-Oberflächen werden generell ohne eine PE-Schutzfolie geliefert. Sollten Sie dennoch für diese Ausführungen eine Schutzfolie benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Diese wird, soweit möglich, eine für Ihren Verarbeitungsprozess optimale Schutzfolienvariante vorschlagen.

Our Alpha-Tape® soft matt 3 and Alpha-Tape® gloss 90 are generally unprotected by a PE-protection foil. If you are in need of a protection foil, please contact our application technology. If possible, we will recommend a protective foil for your individual needs during processing.

Наши кромки Alpha-Tape® soft matt 3 и Alpha-Tape® gloss 90 поставляются как правило без полиэтиленовой защитной пленки. Если Вам необходима защитная пленка для этих видов кромки, то обратитесь к нашим специалистам по технологии применения. Насколько это будет возможно, Вам предложат вариант защитной пленки оптимальной для Вашего процесса обработки.

Alpha-Tape® soft matt 3 Alpha-Tape® gloss 90	Schutzfolientyp Type of foil Тип защитной пленки
SM-UL, SM-HR soft matt 3 GL90-UL, GL90-HR gloss 90	ohne Folie / without foil / без плёнки ohne Folie / without foil / без плёнки

Technisches Datenblatt

Technical data sheet

Технические данные

13 Reinigung / Cleaning / Чистка

14 Lagerung / Storage conditions / Хранение

Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in den Datenblättern zu Alpha-Tape® ABS, PP und Alpha-Tape zero® PP.

Please refer to the technical data sheets of Alpha-Tape® ABS, PP or Alpha-Tape zero® PP for detailed information.

Детальную информацию Вы найдете в технический паспортах к Alpha-Tape® АБС, ПП и Alpha-Tape zero® ПП.

Diese Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach besten Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von der Durchführung einer eigener Eignungsprüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung und Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt gemäß unseren allg. Geschäftsbedingungen. Die angegebenen Daten sind als Richtwerte zur Orientierung angegeben. Sie stellen keine Spezifikation oder Zusicherung von Eigenschaften dar.

Information and advice for application, if orally, in writing or by tests, are to the best of our knowledge, however, are not binding, especially in view of possible third party trade mark rights. Consultation with us does not exempt you from executing your own testing for the planned methods and purposes. Application, use and processing of our products, as well as your manufacturing of final goods following our advice are beyond our control, and thus, lie solely in your responsibility. The sale of our products is carried out according to our general commercial terms and conditions. Indicated data serve for orientation only. They do not represent any specification, nor give warranty for edge banding characteristics.

Эта информация и наши технические рекомендации устного, письменного и экспериментального характера составлены с должной компетенцией и добросовестностью, но являются необязательными указаниями, так же и в отношении возможного права на защиту третьей стороны. Рекомендации не освобождают Вас от проведения собственных тестов на применимость для предполагаемых процессов и целей. Применение использование и обработка нашего продукта, и в соответствии с нашими рекомендациями изготавливаемые Вами изделия проходят вне нашего контроля и соответственно находятся полностью под Вашей ответственностью. Продажа нашего продукта происходит в соответствии с нашими общими условиями проведения сделок. Приведенные данные являются ориентировочными. Они не представляют собой спецификации или гарантии свойств.