Trägerlos (Transferklebebänder) Without carrier (transfer tapes)



Serie PM 18242

Dicke: 0,025 mm, ablösbar klebend, für 3M ATG™ Dispenser Thickness: 0,025 mm, peelable, for 3M ATG™ Dispenser





Bestellnummer	Breite	Länge	RII/VE	ab 4 VE	
Order number	width	length	rolls/box	from 4 box	
* PM 18242-12	12	50	72	5,2400	

Farben	Material	Colours	Material
transparent	Trägermaterial: keines Klebstoff: Acrylat ablösbar Abdeckung: Papier blau, beidseitig silikonisiert	transparent	Carrier: non⊠ Adhesive: acrylic removeable Liner: paper blue, both sides siliconized

Hinweise

Gesamtdicke: 0,025 mm

Klebkraft (AFERA 5001): (180 $^\circ$ auf Stahl) 1,25 N/25 mm bei 20 $^\circ$ C

Temperaturbeständigkeit: -30° / +100° C Verklebungstemperatur: > +15° C

Lagerfähigkeit (18° C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit): 1 Jahr

Standardlieferform: Rollenlänge 50 m, Rollenbreite 6/9/12/19 mm

Das Transferklebeband besteht aus einem transparenten und ablösbaren Acrylat-Klebstoff. Es eignet sich für Anwendungen, die ein Entfernen des Klebebandes ohne Zerstörung des damit ausgerüsteten Materials bzw. Untergrundes erfordern; Klebstoffreste können meist "weggerubbelt" werden. Das Produkt ist für Papier, Folien und viele glatte Materialien geeignet. Das Klebeband ist mit dem Klebstoff nach außen und auf Kerne gewickelt, die für die Verarbeitung mit dem 3M-ATG™-Abroller geeignet sind.

Anwendungen:

Vorübergehendes Befestigen von Werbemitteln,

für Dekorationen, Tagesspeisekarten,

wieder lösbare Verklebungen in der Druckendfertigung (Antwortkarten, Muster,

Hints

Total thickness: 0,025 mm

Adhesion (AFERA 5001): (180° on steel) 1,25 N/25 mm at 20° C

Temperature resistance: -30°/+100°C Application temperature: $> +15^{\circ}$ C Shelf life (18° C, 50% humidity): 1 year

Standard sizes: roll length 50 m, roll width 6/9/12/19 mm

The transfer tape consists of a transparent and removable acrylic adhesive. It is suitable for applications which require the removal of the tape without damaging the equipped material or the substrate; rests of the adhesive can be removed mostly by rubbing. The product fits for paper, foils and many smooth materials. The tape is reverse wounded on small cores which are suitable for the application with the 3M-ATG™ dispenser.

Applications:

temporary fixing of advertising materials,

for decorations, daily menu cards,

removable bonding in the print-finishing industry (answering cards, samples, etc.);

* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Breite in mm, Länge in m

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

RII/VE = Rollen per Verpackungseinheit

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

* Not a stock item, please enquire. width in mm, length in m Printing errors, mistakes and amendments reserved. EUR prices per piece, netto. rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).





Serie PM 18246

Dicke: 0,05 mm, für 3M ATG™ Dispenser Thickness: 0,05 mm, for 3M ATG™ Dispenser





Bestellnummer	Breite	Länge	RII/VE	ab 1 Rolle	ab 1 VE	ab 4 VE	
Order number	width	length	rolls/box	from 1 roll	from 1 box	from 4 box	
PM 18246-6	6	50	144	4,2321	2,6010	2,1491	
PM 18246-9	9	50	96	5,7089	3,5157	2,8985	
PM 18246-12	12	50	72	7,7478	4,7721	3,9345	
* PM 18246-19	19	50	48	10,9990	6,7779	5,5766	

Farben	Material	Colours	Material
transparent	Trägermaterial: keines Klebstoff: Acrylat modifiziert, mit Glasfaserpartikeln Abdeckung: Papier gelb, beidseitig silikonisiert	transparent	Carrier: non Adhesive: acrylic modified, with glass fibre particles Liner: paper yellow, both sides siliconized

Hinweise

Gesamtdicke: 0,05 mm

Klebkraft: (180° auf Stahl) 6,25 N/25 mm

Temperaturbeständigkeit: -30° / +110° C, kurzfristig +140° C

Kugelfalltest (PSTC-6): < 10 cm Verklebungstemperatur: > +15° C

Lagerfähigkeit (18° C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit): 1 Jahr

Hinweise:

Standardlieferform: Rollenlänge 50 m, Rollenbreite 6/9/12/19 mm

Das Transferklebeband besteht aus einem transparenten, Acrylat-Haftklebstoff auf Lösemittelbasis, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack-, hochenergetischen Kunststoffoberflächen (z.B. ABS, Polycarbonat, Hart- und Weich-PVC, Acrylglas, etc.), Holz und Papier aus. Das Klebeband ist mit dem Klebstoff nach außen und auf Kerne gewickelt, die für die Verarbeitung mit dem 3M-ATG™-Abroller geeignet sind.

Anwendungen:

Einkleben von Fotos in Alben, für Papier-, Karton-, Posterverklebung, Verklebungen in der Druckendfertigung;

Hints

Total thickness: 0,05 mm

Adhesion: (180° on steel) 6,25 N/25 mm

Temperature resistance: -30° / +110° C, short periods +140° C

Rolling ball tack (PSTC-6): < 10 cm Application temperature: > +15° C Shelf life (18° C, 50% humidity): 1 year

Hints

Standard sizes: roll length 50 m, roll width 6/9/12/19 mm

The transfer tape consists of a transparent solvent acrylic adhesive. It has a very good resistance against UV-rays, chemicals, solvents and humidity. It shows an excellent adhesion to metal, varnished and high energy surfaces (e.g. ABS, Polycarbonate, hard and soft PVC, acrylic glass, etc.), wood and paper. The tape is reverse wounded on small cores which are suitable for the application with the 3M-ATG™ dispenser.

Applications:

fixing of photos in albums, glueing of paper, cardboard and posters, applications in the print-finishing industry;

* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Breite in mm, Länge in m

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

 $RII/VE = Rollen\ per\ Verpackungseinheit$

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

* Not a stock item, please enquire. width in mm, length in m

 $\label{printing} \textbf{Printing errors, mistakes and amendments reserved.}$

EUR prices per piece, netto.

rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).

Serie PM 18300

Dicke: 0,12 mm, für 3M ATG™ Dispenser Thickness: 0,12 mm, for 3M ATG™ Dispenser





Bestellnummer	Breite	Länge	RII/VE	ab 1 Rolle	ab 1 VE	ab 4 VE	
Order number	width	length	rolls/box	from 1 roll	from 1 box	from 4 box	
* PM 18300-6	6	50	144	6,6126	4,0667	3,1079	
* PM 18300-9	9	50	96	10,4479	6,4363	4,9043	
* PM 18300-12	12	50	72	11,4398	7,0534	5,7970	
* PM 18300-19	19	50	48	15,6057	9,6213	7,9241	

Farben	Material	Colours	Material
transparent	Trägermaterial: keines Klebstoff: Acrylat modifiziert, mit Glasfaserpartikeln Abdeckung: Papier braun, beidseitig silikonisiert	transparent	Carrier: non Adhesive: acrylic modified, with glass fibre particles Liner: paper brown, both sides siliconized

Hinweise

Gesamtdicke: 0,12 mm

Klebkraft: (180° auf Stahl) 22,5 N/25 mm

Temperaturbeständigkeit: -30° / +110° C, kurzfristig +140° C Scherfestigkeit (AFERA 5012): statisch >= 168 Stunden

Kugelfalltest (PSTC-6): < 10 cm Verklebungstemperatur: > +15° C

Lagerfähigkeit (18° C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit): 1 Jahr

Standardlieferform: Rollenlänge 33 m, Rollenbreite 6/9/12/19 mm

Das Transferklebeband besteht aus einem transparenten, Solvent-Acrylat-Haftklebstoff, der eine sehr gute Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Chemikalien und Lösungsmittel sowie Feuchtigkeit aufweist. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack-, hochenergetischen Kunststoffoberflächen (z.B. ABS, Polycarbonat, Hart- und Weich-PVC, Acrylglas, etc.), Holz, Papier und Karton aus. Durch den dickeren Klebstoff verfügt das Klebeband über eine höhere Klebkraft und klebt besser auf rauen Oberflächen als PM 18246. Das Klebeband ist mit dem Klebstoff nach außen und auf Kerne gewickelt, die für die Verarbeitung mit dem 3M-ATG™-Abroller geeignet sind.

Anwendungen:

Einkleben von Fotos in Alben,

für Papier-, Karton-, Posterverklebung, Verklebungen in der Druckendfertigung; Hints

Total thickness: 0,12 mm

Adhesion: (180° on steel) 22,5 N/25 mm

Temperature resistance: -30° / +110° C, short periods +140° C

Shear adhesion (AFERA 5012): static >= 168 hours

Rolling ball tack (PSTC-6): < 10 cm Application temperature: > +15° C Shelf life: (18° C, 50% humidity) 1 year

Standard sizes: roll length 33 m, roll width 6/9/12/19 mm

The transfer tape consists of a transparent solvent acrylic adhesive. It has a very good resistance against UV-rays, chemicals, solvents and humidity. It shows an excellent adhesion to metal, varnished and high energy surfaces (e.g. ABS, Polycarbonate, hard and soft PVC, acrylic glass, etc.), wood, paper and cardboard. Due to the thicker adhesive the tape has a higher adhesion and sticks better on rough surfaces than PM 18246. The tape is reverse wound on small cores which are suitable for the application with the 3M-ATG[™] dispenser.

Applications:

fixing of photos in albums, glueing of paper, cardboard and posters, applications in the print-finishing industry;

Breite in mm, Länge in m

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

RII/VE = Rollen per Verpackungseinheit

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer dafür verantwortlich ist, festzustellen, ob die endaültige Anwendung den geltenden Gesetzen und Vorschriften entspricht. Internationale harmonisierte Testmethoden: ASTM D-1000, PSTC, EN 60454-2

width in mm, length in m Printing errors, mistakes and amendments reserved. EUR prices per piece, netto. rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).

The ingredients of adhesive used in the product meet the compositional requirements of the FDA (21 C.F.R. paragraph 175.105) and can be used in indirect food contact only in conjunction with an impermeable functional barrier. Please remember that the user is responsible for determining if the final application complies with an applicable laws and regulations. International Harmonized Test Methods: ASTM D-1000, PSTC, EN 60454-2

doppelseitige Klebebänder



2 Ausführungen verfügbar, hohe Transparenz



Bestellnummer	Dicke	Breite	Länge	RII/VE	ab 2 Rolle	ab 1 VE	ab 4 VE	ab 12 VE
Order number	thickness	width	length	rolls/box	from 2 rolls	from 1 box	from 4 box	from 12 box
PM 4905-8567-6	0,5	6	11	50	9,2100	6,6700	6,0100	5,4100
PM 4905-8567-9	0,5	9	11	33	13,8100	10,0100	9,0100	8,1100
PM 4905-8567-12	0,5	12	11	25	17,2100	12,4700	11,2300	10,1000
PM 4905-8567-15	0,5	15	11	20	20,6600	14,9700	13,4700	12,1200
PM 4905-8567-19	0,5	19	11	16	27,2600	19,7500	17,7800	16,0000
PM 4905-8567-25	0,5	25	11	12	35,8600	25,9900	23,3900	21,0500
PM 4905-8567-30	0,5	30	11	10	43,0400	31,1800	28,0700	25,2600
PM 4905-8567-38	0,5	38	11	8	54,5100	39,5000	35,5500	32,0000
PM 4905-8567-50	0,5	50	11	6	71,7300	51,9700	46,7800	42,1000
PM 4905-8567-100	0,5	100	11	3	143,4500	103,9500	93,5500	84,2000
PM 4910-8567-6	1,0	6	11	50	10,8800	7,8900	7,1000	6,3900
PM 4910-8567-9	1,0	9	11	33	16,3200	11,8300	10,6500	9,5800
PM 4910-8567-12	1,0	12	11	25	20,3400	14,7400	13,2700	11,9400
PM 4910-8567-15	1,0	15	11	20	25,4300	18,4300	16,5800	14,9300
PM 4910-8567-19	1,0	19	11	16	32,2100	23,3400	21,0100	18,9100
PM 4910-8567-25	1,0	25	11	12	42,3800	30,7100	27,6400	24,8800
PM 4910-8567-30	1,0	30	11	10	50,8600	36,8500	33,1700	29,8500
PM 4910-8567-38	1,0	38	11	8	64,4200	46,6800	42,0100	37,8100
PM 4910-8567-50	1,0	50	11	6	84,7700	61,4200	55,2800	49,7500
PM 4910-8567-100	1,0	100	11	3	169,5300	122,8500	110,5600	99,5100

Farben	Material	Colours	Material
transparent	Trägermaterial: keines	transparent	Carrier: non
	Klebstoff: Acrylat		Adhesive: acrylic
	Abdeckung: PE-Folie rot, beidseitig		Liner: PE-foil red, both sides siliconized
	silikonisiert		

Dicke in mm

Breite in mm, Länge in m

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

RII/VE = Rollen per Verpackungseinheit

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

thickness in mm width in mm, length in m Printing errors, mistakes and amendments reserved.

EUR prices per piece, netto.

Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).

rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General



Serie PM 4905-8567/PM 4910-8567

2 Ausführungen verfügbar, hohe Transparenz 2 versions available, high transparency



Hinweise

In zwei Ausführungen erhältlich:

PM 4905-8567:

Gesamtdicke: 0.50 mm

Klebkraft (ASTM D-3330): 3.000 g/25 mm Zugfestigkeit (ASTM D-897): 7.030 g/cm²

Dynamische Scherkraft (ASTM D-1002): 5.500 g/cm²

PM 4910-8567·

Gesamtdicke: 1,0 mm

Klebkraft (ASTM D-3330): 3.400 g/25 mm Zugfestigkeit (ASTM D-897): 6.000 g/cm²

Dynamische Scherkraft (ASTM D-1002): 4.500 g/cm²

Temperaturbeständigkeit: -40° / +100° C, kurzfristig bis +160° C

Verklebungstemperatur: > +15° C

Lagerfähigkeit (18° C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit): 1 Jahr

Hinweise:

Weitere Breiten auf Anfrage!

Mindestmenge: 2 Rollen pro Artikel

Standardlieferform: Rollenlänge 11 m (längere Rollen möglich), Rollenbreite 6 - 800

Das doppelseitige Klebeband verfügt über eine besonders hohe innere Festigkeit und besteht aus einem hochtransparenten, geschlossenzelligen Acrylat-Klebstoffkern, der mit einem Hochleistungsacrylat-Haftklebstoff beschichtet ist. Es weist sehr gute Beständigkeit gegen Weichmacher und UV-Strahlung sowie gute Resistenz gegenüber chemischen Einflüssen auf, sorgt für spannungsfreie Verbindungen, ist vibrationsdämpfend und witterungsbeständig. Der Haftklebstoff zeichnet sich durch eine hervorragende Dauerklebkraft auf Metall-, Lack-, hochenergetischen Kunststoffoberflächen (z.B. ABS, Polycarbonat, Hart- und Weich-PVC, Acrylglas, etc.), Holz und Glas aus.

Anwendungen:

Verklebung von Glas und Acrylglas,

Herstellung von Displays, Werbemitteln und Dekorationsartikeln,

Kleben von Gießharzscheiben und Acryl-Werbebuchstaben;

Hints

Available in two versions:

PM 4905-8567·

Total thickness: 0,50 mm

Adhesion (ASTM D-3330): 3.000 g/25 mm Tensile strength (ASTM D-897):7.030 g/cm² Dynamic shear (ASTM D-1002): 4.500 g/cm²

PM 4910-8567:

Total thickness 1,0 mm

Adhesion(ASTM D-3330): 3.400 g/25 mm Tensile strength (ASTM D-897): 6.000 g/cm² Dynamic shear (ASTM D-1002): 5.500 g/cm²

Temperature resistance: -40° / +100° C, short periods +160° C

Application temperature: $> +15^{\circ}$ C Shelf life (18° C, 50% humidity): 1 year

Hints:

Further widths on request!

Minimum order quantity: 2 rolls per article

Standard sizes: roll length 11 m (other lengths available), roll width 6 - 800 mm

The double-sided tape shows an especially high internal stability and consists of a highly transparent, closed-cell acrylic-adhesive-core, coated with a highperformance acrylic adhesive. It shows very good resistance against plasticisers and UV-rays as well as good stability against chemical force and weather, cares for strainless connections and damps vibrations. It shows an excellent adhesion to metal, varnished and high energy surfaces (e.g. ABS, Polycarbonate, hard and soft PVC, acrylic glass, etc.), wood and glass.

Applications:

bonding glass and acrylic glass,

assembly of displays, advertising products and decoration articles, bonding cast resin screens and acrylic letters;

Dicke in mm

Breite in mm, Länge in m

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

RII/VE = Rollen per Verpackungseinheit

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

thickness in mm width in mm, length in m Printing errors, mistakes and amendments reserved. EUR prices per piece, netto. rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).

Serie PM 1480

Bannerklebeband Bannertape



	Bestellnummer	Breite	Länge	RII/VE	ab 1 Rolle	ab 1 VE	ab 4 VE	ab 12 VE	
	Order number	width	length	rolls/box	from 1 roll	from 1 box	from 4 box	from 12 box	
*	PM 1480-25/35	25/35	25	7	82,8841	61,1202	47,7508	43,9192	

Farben	Material	Colours	Material
transparent	Trägermaterial: keines Klebstoff: Polyacrylat Abdeckung: PET-Folie transparent, beidseitig silikonisiert	transparent	Carrier: non Adhesive: polyacrylic Liner: PET-foil transparent, both sides siliconized

Hinweise

Gesamtdicke: 0,40 mm

Klebkraft (AFERA 5001): nach 24 Stunden 25,0 N/25 mm

Temperaturbeständigkeit: -40° C / +130° C Verklebungstemperatur: > +10° C

Lagerfähigkeit (18° C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit): 2 Jahre

Hinweise:

Weitere Breiten auf Anfrage!

Standardlieferform: Rollenlänge 25 m, Rollenbreite 25/40/50 mm

Das doppelseitige Klebeband eignet sich hervorragend für die Verklebung der meisten bedruckten und nicht bedruckten Bannermaterialien (wie z.B. Vinylbanner oder PVC-beschichtete Textilbanner). Es ist die Alternative zum Schweißen oder Nähen und einfach zu verarbeiten. Die starke Kleberschichtstärke von 400 ?m passt sich sehr gut strukturierten Untergründen an, verfügt über hohe Anfangshaftung und entwickelt seine maximale Klebkraft innerhalb von maximal 48 Stunden. Der überstehende Folienliner ("Fingerlift") erleichtert die Ablösung desselben und bringt wertvolle Zeitersparnis.

Anwendungen:

Verklebung von verschiedenen Bannermaterialien (Verstärkung von Bannern für den perfekten Halt von Ösen, Überlappung von Bannern oder Einsatz für Reparaturen, Legen von Hohlsäumen)

Hints

Adhesion (AFERA 5001): after 24 hours 25,0 N/25 mm

Temperature resistance: -40° C / +130° C Application temperature: > +10° C Shelf life (18° C, 50% humidity): 2 years

Further widths on request!

Total thickness: 0,40 mm

Standard sizes: roll length 25 m, roll width 25/40/50 mm

The double-sided tape suits perfectly for bonding the most printed and non-printed banner materials (like e.g. vinyl- and PVC-coated banners). It is an alternative to welding or sewing and easy to use. The thick adhesive coating of 400 ?m accommodates very good to structured surfaces, shows an high initial tack and expands his maximum adhesion within 48 hours. The overlaying foil liner ("Fingerlift") makes the removal of itself easy and saves valuable time.

Applications:

Bonding of different banner materials (enhancement of banners for perfect mount of loops, overlapping of banners or repairing, placing of hem-stitchings)

* Keine Lagerware, bitte anfragen.

Breite in mm, Länge in m

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Preise in EUR per Stück, netto.

RII/VE = Rollen per Verpackungseinheit

Rechtlicher Hinweis: Diese technischen Informationen sind Laborwerte bzw. Herstellerangaben. Eine Gewähr zur Vollständigkeit und Richtigkeit können wir nicht übernehmen. Die Überprüfung unserer Produkte zur Eignung für den jeweiligen Einsatzzweck ist notwendig. Fragen zur Gewährleistung und Haftung regeln unsere Geschäftsbedingungen (Stand Juli 2024).

* Not a stock item, please enquire. width in mm, length in m Printing errors, mistakes and amendments reserved. EUR prices per piece, netto.

rolls/box = rolls per box

Legal notice: These technical information are laboratory values respectively manufacturer's instructions. We cannot give any guarantee for the completeness and correctness. It is essential to check the ability of our products for the particular application. Questions about guarantee and liability are pointed out by our "General Terms and Conditions of Trade" (Status 2022).