



FAD

SOLUTIONS FOR
BONDING AND
MOUNTING

FLEXmount® ADVANTAGE

Double faced tapes

FLEXmount® Advantage

is a range of double faced tapes specially designed for bonding and mounting applications in consumer electronics, automotive, white goods and graphics.

FAD Range offers:

- 21 standard products
- 7 thickness variations
- 3 adhesive performance levels
Value - Superb - Extreme
- Flexibility in choice
- Custom constructions available upon request
- UL approved



From 25µ up to 175µ

7 thickness variations offering you a complete flexibility:

Typical applications require double faced tapes in the region of 50µ to 125µ although there are more challenging applications that require tapes out with these standards. In addition to thicker tapes, which offer increased performance and rigidity, there is also an increasing requirement for thinner tapes as consumer electronics continue to get smaller and more slimline. FLEXmount® Advantage is a fully comprehensive range of double faced tapes specifically designed to cater for these requirements. The range varies from 25µ to 175µ, offering 7 variations of thickness to choose from.

Value - Superb - Extreme adhesives

3 adhesive performance levels allow you to choose the right adhesive for the right application:

FLEXmount® Advantage offers three high performance adhesives tailored for a multitude of application surfaces. Typical application surfaces include: Stainless steel, flexible circuit boards (UI flex), PMMA, PC, ABS, PC/ABS(blended), PC/GF (blended), Nylon GF, Waterproof mesh, Aluminium/ Magnesium alloy, powder coated paint, TPO, thermoset plastics and sheet moulding compound (SMC).



Selfwound or Twin Liners

Not sure of which product to choose - Selfwound or Twin Liners?

FLEXcon® offers a free of charge sample or trial roll service.

Should you need a solution for a non standard or particularly challenging application, FLEXcon has a vast range of films, adhesives and liners to choose from giving you complete flexibility to mix and match components. Our Technical teams are on hand to offer advice in choice of materials or to conduct laboratory testing to your requirements.

Our FLEXmount® Advantage Range is defined in a specific code as explained in the following example:

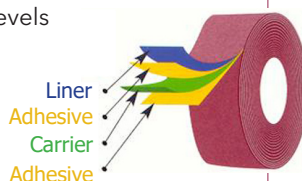
FLEXmount® Advantage **FAD 25 V (self wound)** to order the self wound version please state "self wound" on your order
 Total Thickness (μ) **25** Adhesive performance (V, S or E)

FAD Products	Carrier μ	Total μ	Adhesive
FAD 25 V	6	25	GOOD FLEXmount® Advantage VALUE
FAD 50 V	6	50	
FAD 75 V	6	75	
FAD 100 V	6	100	
FAD 125 V	25	125	
FAD 150 V	50	150	
FAD 175 V	75	175	
FAD 25 S	6	25	BETTER FLEXmount® Advantage SUPERB
FAD 50 S	6	50	
FAD 75 S	6	75	
FAD 100 S	6	100	
FAD 125 S	25	125	
FAD 150 S	50	150	
FAD 175 S	75	175	
FAD 25 E	6	25	BEST FLEXmount® Advantage EXTREME
FAD 50 E	6	50	
FAD 75 E	6	75	
FAD 100 E	6	100	
FAD 125 E	25	125	
FAD 150 E	50	150	
FAD 175 E	75	175	

If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>

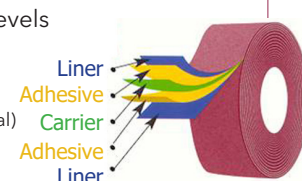
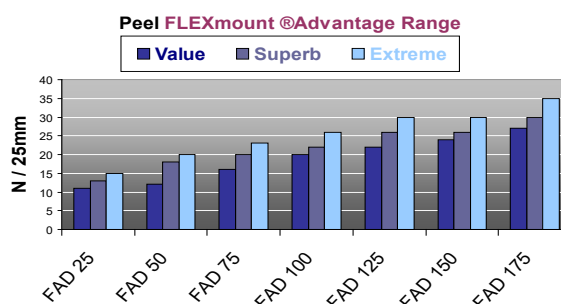
Features & Benefits *Self Wound*

- PET carrier
- Range from 25μ to 175μ
- 7 different thicknesses
- 3 adhesive performance levels
- 21 products in total
- Single liner** (self wound)
- 51 glassine (die cutting base)



Features & Benefits *Twin Liner*

- PET carrier
- Range from 25μ to 175μ
- 7 different thicknesses
- 3 adhesive performance levels
- 21 products in total
- Twin liners**
- 40 glassine yellow (sacrificial)
- 51 glassine (die cutting base)



Let's Talk Solutions

FLEXcon Europe stocks a wide range of standard products, available in Quick-Ship for fast delivery. Allow us to customise a solution by precisely fine tuning our products to match your needs together with our technical experts.

If you would like to explore more product options, please visit our European Product Finder on:
<https://www.flexcon.com/european-product-finder>

Corporate Headquarters

USA

FLEXcon Inc.
1 FLEXcon Industrial Park
Spencer, MA 01562-2642 - USA

Telephone +1 (508) 885-8200
FAX +1 (508) 885-8400
Website www.FLEXcon.com

Manufacturing & Distribution Center

Europe

FLEXcon Europe Ltd.
Whitworth Road
Southfield Industrial Estate
Glenrothes, Fife KY6 2TF
Scotland - UK

Distribution & Sales Center

Europe

FLEXcon Europe Ltd.
Flevolaan 3
1382 JX WEESP
The Netherlands
-
P.O. Box 131
1380 AC WEESP
The Netherlands

Telephone +31 294 491 800
Email europaeflexcon@FLEXcon.com



FAD

LÖSUNGEN ZUM
VERKLEBEN UND
BEVESTIGEN

FLEXmount® ADVANTAGE Produktserie mit Klebebändern

FLEXcon® stellt vor: eine Produktserie mit Klebebändern. FLEXmount® Advantage ist ein Sortiment mit doppelseitige Klebebändern, die speziell zum Verkleben und Befestigen in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Kfz-Technik, Haushaltsgeräte und Grafik entwickelt sind.

FAD Serie bietet:

- 21 Standard Produkte
- 7 verschiedene Stärken
- Klebstoffe in 3 Leistungsklassen
Value - Superb - Extreme
- Flexibilität in der Auswahl
- Sonderkonstruktionen auf Anfrage
- UL - Zertifiziert



Von 25µ bis zu 175µ

7 Stärkevarianten bieten volle Flexibilität in der Auswahl:

Für typische Einsatzbereiche sind doppelseitige Klebebänder von 50 µ bis 125 µ erforderlich, anspruchsvollere Anwendungen verlangen jedoch Klebebänder außerhalb dieses Standardbereichs. Neben dickeren Klebebändern mit höherer Belastbarkeit und Steifheit werden zunehmend auch dünnere Bänder gebraucht – denn Produkte der Unterhaltungselektronik werden immer kleiner und schlanker. Die Produktlinie FLEXmount® Advantage mit doppelseitigen Klebebändern wurde eigens mit Blick auf diesen Bedarf entwickelt. Sieben Stärkevarianten von 25 µ bis 175 µ stehen zur Auswahl.

Value - Superb - Extreme Klebstoff

3 Leistungsklassen gestatten die Wahl des passenden Kleber für Ihr Einsatzgebiet:

FLEXmount® Advantage bietet drei leistungsstarke Klebstoffe nach Maß für eine Vielzahl von Klebeflächen. Typische Oberflächen sind u. a.: Edelstahl, flexible Leiterplatten (UI flex), PMMA, PC, ABS, PC/ABS (gemischt), PC/GF (gemischt), Nylon GF, wasserdichte Gewebe, Aluminium/Magnesium-Legierungen, Pulverlackierungen, TPO, Duroplaste und Sheet Molding Compounds (SMC).



Doppelseitige Klebeband mit 1 oder 2 Träger?

Unsicher, welches Produkt das richtige ist?

Muster und Proberollen sind kostenlos erhältlich. Bestellen Sie Ihre Rolle jetzt.

Brauchen Sie ein Klebeband für einen ungewöhnlichen oder besonders anspruchsvollen Einsatzbereich? FLEXcon® bietet Ihnen mit einer breiten Palette an Folien, Klebstoffen und Linern volle Flexibilität beim individuellen Zusammenstellen der Komponenten. Unsere Technikteams leisten Hilfestellung bei der Materialauswahl oder führen Labortests ganz nach Ihrem Bedarf aus.

Unsere Produktlinie FLEXmount Advantage DFM ist mit einem speziellen Code gekennzeichnet, wie das folgendes Beispiel zeigt:

FLEXmount® Advantage **FAD 25 V (self wound)** bitte vermeiden Sie auf Ihrem Auftrag "self wound", wenn Sie auf sich selbst gewickelte Rollen erhalten möchten.
 Gesamtdicke (μ) ← Klebstoff (V, S or E)

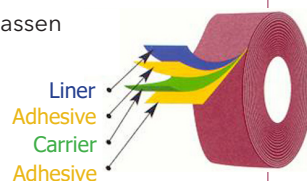
FAD Produkte	PET Träger μ	Gesamtdicke μ	Klebstoff
FAD 25 V	6	25	GOOD FLEXmount® Advantage VALUE
FAD 50 V	6	50	
FAD 75 V	6	75	
FAD 100 V	6	100	
FAD 125 V	25	125	
FAD 150 V	50	150	
FAD 175 V	75	175	
FAD 25 S	6	25	BETTER FLEXmount® Advantage SUPERB
FAD 50 S	6	50	
FAD 75 S	6	75	
FAD 100 S	6	100	
FAD 125 S	25	125	
FAD 150 S	50	150	
FAD 175 S	75	175	
FAD 25 E	6	25	BEST FLEXmount® Advantage EXTREME
FAD 50 E	6	50	
FAD 75 E	6	75	
FAD 100 E	6	100	
FAD 125 E	25	125	
FAD 150 E	50	150	
FAD 175 E	75	175	

Entdecken Sie weitere Produkte in unserem europäischen Produktfinder auf: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>

Features & Benefits

1 Träger

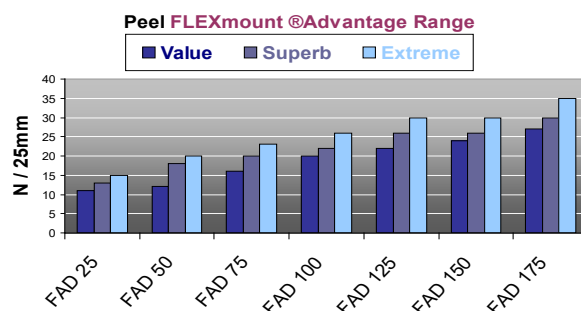
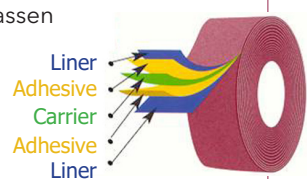
- PET Träger
- Ab 25μ bis zu 175μ
- 7 verschiedene Stärken
- Klebstoffe in 3 Leistungsklassen
- Insgesamt 21 Produkte
- 1 Trägerpapier** (auf sich selbst gewickelt)
- 51 Glassin (Stanzgrundlage)



Features & Benefits

2 Träger

- PET Träger
- Ab 25μ bis zu 175μ
- 7 verschiedene Stärken
- Klebstoffe in 3 Leistungsklassen
- Insgesamt 21 Produkte
- 2 Trägerpapiere**
- 40 Glassin gelb (Trennschicht)
- 51 Glassin (Stanzgrundlage)





Let's Talk Solutions

FLEXcon Europa hat ein breites Sortiment an Standardprodukten im Quick-Ship für eine schnelle Lieferung. Erlauben Sie uns eine Lösung für Sie zu finden, durch präzise Feinabstimmung unserer Produkte und unseren technischen Experten können wir Ihren Anforderungen entgegen kommen.

Für weitere Produkt Optionen besuchen Sie unseren europäischen Product-Finder auf unserer Webseite:
<https://www.flexcon.com/european-product-finder>

Unternehmenshauptsitz

USA

FLEXcon Inc.
1 FLEXcon Industrial Park
Spencer, MA 01562-2642 - USA

Telefon +1 (508) 885-8200
FAX +1 (508) 885-8400
Webseite www.FLEXcon.com

Herstellungs- & Distributionszenter

Europa

FLEXcon Europe Ltd.
Whitworth Road
Southfield Industrial Estate
Glenrothes, Fife KY6 2TF
Scotland - UK

Distributions- & Vertriebszenter

Europa

FLEXcon Europe Ltd.
Flevolaan 3
1382 JX WEESP
Niederlande
-
Postfach 131
1380 AC WEESP
Niederlande

Telefon +31 294 491 800
Email europa@FLEXcon.com



FAD

SOLUTION POUR
LE COLLAGE ET
LE MONTAGE

FLEXmount® ADVANTAGE

Une gamme de rubans adhésifs

FLEXcon® est heureux de vous présenter une gamme de rubans adhésifs. La gamme de rubans adhésifs double face FLEXmount® Advantage est spécialement conçue pour les applications de collage et de montage dans les domaines de l'électronique grand public, de l'automobile, des appareils électroménagers et du graphisme.

Offre de la gamme FAD:

- Une gamme standard avec 21 produits
- sept épaisseurs différentes
- Trois niveaux de performances des adhésifs
Value - Superb - Extreme
- Flexibilité de choix
- Constructifs personnalisés disponibles sur demande
- Certification UL



De 25µ à 175µ

7 épaisseurs de manière à bénéficier d'une flexibilité de choix totale:

Les applications nécessitent généralement du ruban adhésif double face de 50 µ à 125 µ. Certaines applications plus complexes requièrent cependant des rubans adhésifs qui ne correspondent pas à ces normes. Parallèlement aux rubans adhésifs plus épais, qui offrent des performances et une rigidité plus grandes, les rubans adhésifs plus fins font l'objet de plus en plus de demandes. L'électronique grand public est en effet toujours plus petite et plus fine. FLEXmount® Advantage propose une gamme de rubans adhésifs double face complète, spécialement conçue pour répondre à ces exigences. La gamme propose sept épaisseurs, comprises entre 25 µ et 175 µ.

Adhésifs: Value - Superb - Extreme

3 niveaux de performance des adhésifs pour permettre de sélectionner l'adhésif adapté à l'application:

FLEXmount® Advantage propose trois adhésifs hautes performances, pour une multitude de surfaces d'application. Les surfaces d'application classiques incluent les surfaces suivantes : acier inoxydable, cartes de circuit imprimé (UI Flex), plastique polyméthacrylate de méthyle, PC, ABS, PC/ABS (mélange), PC/GF (mélange), GF nylon, maille étanche, alliage aluminium/magnésium, peinture en poudre, TPO, plastiques thermodurcis et préimprégnés.



Double faces avec 1 ou 2 protecteur?

Vous ne savez pas quel produit choisir? FLEXcon® vous propose un service de rouleaux d'essai et d'échantillons gratuits. Commandez un rouleau dès maintenant.

Vous avez besoin d'une solution pour une application non standard ou particulièrement complexe? FLEXcon® dispose d'une large gamme de films, adhésifs et protecteurs qui vous permettent d'associer les composants de manière totalement flexible. Nos équipes techniques se tiennent à votre disposition pour vous conseiller dans le choix des matériaux ou pour procéder à des essais en laboratoire en fonction de vos exigences.

Notre gamme FLEXmount® Advantage est définie à l'aide d'un code spécifique, expliqué dans l'exemple suivant:

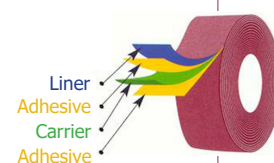
FLEXmount® Advantage ← **FAD 25 V (self wound)** → Pour commander la présentation simple protecteur, merci de préciser "Self-Wound" ou simple protecteur sur votre commande.
 Épaisseur totale (μ) ← **25** → ADHÉSIF (V, S or E)

FAD Produits	PET Épaisseur μ	Épaisseur totale μ	Adhésifs
FAD 25 V	6	25	GOOD FLEXmount® Advantage VALUE
FAD 50 V	6	50	
FAD 75 V	6	75	
FAD 100 V	6	100	
FAD 125 V	25	125	
FAD 150 V	50	150	
FAD 175 V	75	175	
FAD 25 S	6	25	BETTER FLEXmount® Advantage SUPERB
FAD 50 S	6	50	
FAD 75 S	6	75	
FAD 100 S	6	100	
FAD 125 S	25	125	
FAD 150 S	50	150	
FAD 175 S	75	175	
FAD 25 E	6	25	BEST FLEXmount® Advantage EXTREME
FAD 50 E	6	50	
FAD 75 E	6	75	
FAD 100 E	6	100	
FAD 125 E	25	125	
FAD 150 E	50	150	
FAD 175 E	75	175	

Features & Benefits

- Support en PET
- Comprise entre 25μ et 175μ
- Trois niveaux de performances des adhésifs
- 7 épaisseurs différentes
- Total de 21 produits
- Simple Protecteur (self wound)**
- 51 Glassine (base de découpe)

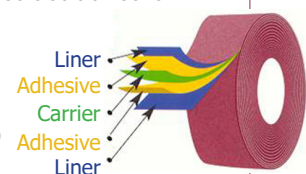
Simple protecteur



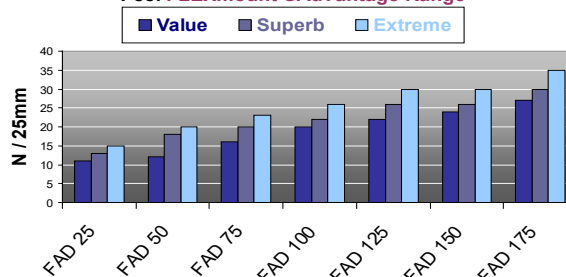
Features & Benefits

- Support en PET
- Comprise entre 25μ et 175μ
- Trois niveaux de performances des adhésifs
- 7 épaisseurs différentes
- Total de 21 produits
- Double protecteurs**
- 40 Glassine jaune (sacrificielle)
- 51 Glassine (base de découpe)

Double protecteur



Peel FLEXmount® Advantage Range



Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visitez notre Product Finder européen: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>



Let's Talk Solutions

FLEXcon Europe stock un large éventail de produits standards, c'est notre gamme Quick Ship pour une livraison rapide.

Permettez-nous de vous proposer une solution sur mesure. Nos experts techniques sélectionneront les composants les plus adaptés pour élaborer le produit qui correspond le plus à vos besoins.

Si vous souhaitez des informations sur d'autres produits, merci de visitez notre Product Finder européen: <https://www.flexcon.com/european-product-finder>

D'Enterprise général

USA

FLEXcon Inc.

1 FLEXcon Industrial Park
Spencer, MA 01562-2642 - USA

Téléphone +1 (508) 885-8200
FAX +1 (508) 885-8400
Site Internet www.FLEXcon.com

Fabrication & Centre de distribution

Europe

FLEXcon Europe Ltd.

Whitworth Road
Southfield Industrial Estate
Glenrothes, Fife KY6 2TF
Scotland - UK

Distribution & Sales Centre

Europe

FLEXcon Europe Ltd.

Flevolaan 3
1382 JX WEESP
Les Pays-Bas
-
P.O. Box 131
1380 AC WEESP
Les Pays-Bas

Téléphone +31 294 491 800
Email europaeflexcon@FLEXcon.com