



BCT XL

„BLACK-CAT“-Tiger XL



Extrem robust für schwerste Ladungen



NEU

BCT XL

Antirutschklotz Antirutschklotz



Unterlegklotz mit Rutschhemmung



ESD

„BLACK-CAT“-ESD



Rutschmatte gegen Spannungsschäden



ESD-M

„BLACK-CAT“-ESD-M



Höchste, flexible Verladesicherheit



BCU V

„BLACK-CAT“-Kaschiert



Rutschsicherung in Ablagesystemen



„BLACK-CAT“-Kraftkleber



Spezialkleber für elastischen Halt

Mit Entwicklung dieser Sonderprodukte im Auftrag von Automobil-, Hightech- und Flugzeugindustrie wurden Probleme gelöst, die bisher als unlösbar galten!

Ab 1. 4. 2022 wegen pandemiebedingter Rohstoffknappheit: TZ + 13,9%

SONDER-PRODUKTE

Lieferprogramm 2022

20 Jahre „BLACK-CAT“
über 20.000.000 Mal im Einsatz mit

- kontrollierter Spitzenqualität
- kundenspezifischen Lösungen
- konstanten Produktoptimierungen



Montag bis Sonntag
0.00 – 24.00 Uhr



Spitzenqualität
100% made in
Germany

Spitzenqualität
100% made in
Germany

„BLACK-CAT“-Sicherheits-Antirutschmatten sind innovative Problemlöser in allen Bereichen



„BLACK-CAT“-Antirutschmatten bieten mit über 20 Millionen verkaufter Produkte das umfangreichste Antirutschmatten-Programm Europas für Industrie, Logistik, Handwerk, Büro und Hobby.

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten sind zu 100% in Deutschland gefertigt und frei von Giftstoffen und Schwermetallen – und entsprechen damit allen Anforderungen neuester, europäischer Normen.

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten können individuell nach den jeweiligen Anforderungen ausgewählt werden. Alle Marken sind qualitätsgeprüft und zertifiziert – das ist deutsche Qualität ohne Kompromisse.

„BLACK-CAT“-Antirutschmatten sind maßgeschneiderte Problemlöser – über Jahre hinweg entwickelt. Für anspruchsvolle Anwendungen in der Automobil- und Flugzeugindustrie sowie beim Militär.

„BLACK-CAT“-Sonderprodukte – die Spezialisten für besondere Anforderungen:



„BLACK-CAT“-Tiger XL

BCT XL

Stärke 11,0 mm

Die fast unzerstörbare Schwerlast-Antirutschmatte mit 4 Gewebelinien. Höchste Qualität für anspruchsvollste Transportprobleme bis 1500 t/m².



„BLACK-CAT“-Tiger XL Antirutschklötz

Stärke 40/62 mm

Hoch belastbarer Unterlegklötz mit BLACK-CAT-Tiger-Antirutschmatten auf Ober- und Unterseite – zertifizierte Reibbeiwerte bis 1500 t/m².



„BLACK-CAT“-ESD

ESD

Stärke 3 / 6 / 11 mm

Ableitung elektrostatischer Potentiale und dauerhafte Rutschhemmung. Der robuste Tisch- und Bodenbelag gegen elektrostatische Aufladungen!



„BLACK-CAT“-ESD magnetisch

ESDM

Stärke 4,5 mm

Die robuste Antirutschmatte, zusätzlich mit magnetischer Unterseite. Für weniger Beschädigung und mehr Sicherheit in der Lagerlogistik.

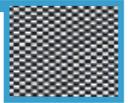


„BLACK-CAT“-verbundkaschiert

BCU V

Stärke 2,0 mm

Dünne Antirutschmatte mit zusätzlicher Verbundkaschierung (keine Lagerware). Speziell für die Lagerlogistik entwickelt – Mindestfertigungsmenge 2000 m²



„BLACK-CAT“-Federkern

ACS F

Stärke 10,0 mm

Das luftdurchlässige Spezialgewirke mit beidseitiger Antirutschbeschichtung. Die federnde Antirutschmatte für beschädigungsfreies Stapeln und Lagern!



„BLACK-CAT“-Kraftkleber

Kartusche 290 ml

Der hochelastische Spezialkleber für die Verklebung von BC-Original, BC-Panther und BC-Ultralight verbundkaschiert – neuentwickelte Klebeformel für glatte Flächen!



„BLACK-CAT“ POWERFLEX 4.0

Gummispezialkleber+Härter

Neuentwickelter Zwei-Komponentenkleber zur dauerhaften und hochbelastbaren Kaltverklebung von verschiedenen Untergründen mit Gummi-Antirutschmatten.

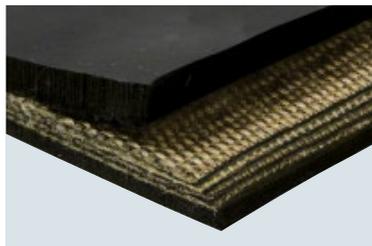
* Antirutschmatten mit Weichmacheranteilen. Bei Dauerbelastung kann es zu einer sogenannten Weichmacherwanderung kommen. Der Hersteller übernimmt dafür keine Haftung, der Anwender sollte daher vor Einsatz immer die Materialverträglichkeit prüfen.





Das absolute Premiumprodukt zur Sicherung höchster Gewichtsklassen

Das fast unzerstörbare Spitzenprodukt für bisher unlösbare Schwerlastprobleme bis 1500 t/m²



Mit vierlagigem Spezialgewebe



Für schwerste Transportgüter



Für Sondertransporte



Für Schwerlasttransporte

Spitzenqualität
100% made in
Germany

In Zusammenarbeit mit



Ausführliche Test-Dokumentationen mit Prüfwerten und Zertifikate auf Anfrage.

LIEFERPROGRAMM

BCT XL

BCT-XL Pads	Maße in m	EAN-Code	Gewicht kg/St.	VPE
BCT-XL 12x24	0,12 x 0,24 m	4034216006682	0,26 kg	1/10
BCT-XL 20x24	0,20 x 0,24 m	4034216006620	0,53 kg	1/10
BCT-XL 35x55	0,35 x 0,55 m	4034216008457	2,02 kg	1/10/20
BCT-XL Rollenware				
BCT-XL 0,70x1,00	0,70 x 1,00 m	4034216007078	7,80 kg	1
BCT-XL 0,70x2,00	0,70 x 2,00 m	4034216006644	15,60 kg	1
BCT-XL 0,70x4,00	0,70 x 4,00 m	4034216008693	31,20 kg	1
BCT-XL 0,70x8,00	0,70 x 8,00 m	4034216008709	62,40 kg	

Produktionseinstellung Ende 2021 wegen zu schwierigem Handling!

Änderungen vorbehalten. Sondermaße auf Anfrage.

- ▶ Antirutschmatte für extremste Anforderungen der Ladungssicherung bei Schwerlasttransporten mit bis zu 1500 t/m² Last
- ▶ rutschhemmendes Spezialgummimaterial mit vier Gewebelinien in 11 mm Materialstärke
- ▶ höchste Reibbeiwerte mehrfach zertifiziert von DEKRA, geprüft von Fraunhofer
- ▶ unerreichte Werte bei Zerreißkraftprüfungen von bis zu ≥ 6000 N – selbst nach mehrfachem Überfahren von Kettenbaggern keine Ablegereife



Erfolgreich getestet und zertifiziert von



In Zusammenarbeit mit Ladungssicherungsexperten von DEKRA, des Fraunhofer-Instituts und Transportlogistikern entstand eine Antirutschmatte, die bisher unerreichte Werte bei Zerreißkraftprüfungen aufweist.

Prüfungen von DEKRA bestätigen absoluten Spitzen-ergebnisse mit Reibbeiwerten von $\mu \geq 1,0$ (gereinigt).

Die Prüfungen zur Ladungssicherung nach VDI 2700 zur Ermittlung der Reibbeiwerte wurden mit 1000 kg Belastung auf Stahlboden durchgeführt.



Sondermaße und Formzuschnitte werden kundenspezifisch per Wasserstrahlzuschnitt von der Großrolle gefertigt. Die Aufträge werden derzeit kundenbezogen angeboten, bearbeitet und abgewickelt.

Aufgrund der sehr individuellen Kundenanforderungen werden im Moment nur begrenzt Lagerbestände von „BLACK-CAT“-Tiger XL angelegt.

Sonderabmessungen werden an den Wasserstrahlspezialisten zum abrasiven Kundenmaß-Zuschnitt versendet.





„BLACK-CAT“ - ESD

ESD 3/6/11 mm

Der rutschhemmende Bodenbelag mit Schutz vor elektrostatischen Aufladungen

„BLACK-CAT“-ESD gegen Spannungsschäden an elektronischen Produkten!



ESD ist die Abkürzung für „Electro Static Discharge“ – also eine Entladung die zwischen zwei Materialien mit unterschiedlichem Spannungspotential auftritt. Allein durch Gehen, Reibung an Kleidung oder auch durch Rollen an Fahrwagen aller Art oder Stühlen werden bereits erhebliche elektrostatische Aufladungen erzeugt. Bei diesen Tätigkeiten können hier zwischen 1500 und 30000 Volt (abhängig von der Luftfeuchtigkeit) auftreten.

Elektronische Geräte können bei diesen (für Menschen nur selten wahrnehmbaren) Spannungen bereits bei der Produktion geschädigt werden und Ausfälle verursachen.

Der normativ geforderte Grenzwert für ESD-fähige Bodenbeläge weist nach IEC 61340-5-1 maximal einen Wert von $< 1 \times 10^9 \Omega$ auf. **Der tolerierte Höchstwert bei der Schrittspannung nach aktueller Norm IEC 61340-4-5 liegt bei 100 Volt.**

„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelag gibt es in drei Materialstärken:



„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatte

mit einer hochreißfesten Glasfaser-Gewebeeinlage

Mattenstärke: 3,0 mm Gewicht: 3,0 kg/m²
Reibbeiwert: $\mu \geq 0,95$ Zerreißkraft: 874 N



Eine Gewebeeinlage



„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatte

mit einer hochreißfesten Glasfaser-Gewebeeinlage

Mattenstärke: 6,0 mm Gewicht: 6,1 kg/m²
Reibbeiwert: $\mu \geq 0,95$ Zerreißkraft: 1587 N



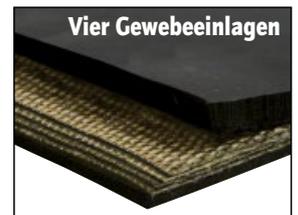
Eine Gewebeeinlage



„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatte

mit vier hochreißfesten Glasfaser-Gewebeeinlagen

Mattenstärke: 11,0 mm Gewicht: 11,6 kg/m²
Reibbeiwert: $\mu \geq 1,10$ Zerreißkraft: 6013 N



Vier Gewebeeinlagen



Bei ESD-Prüfungen mit verschiedenen Untergründen wurden elektrostatische Aufladwerte unter 40 Volt erreicht.

Auf Wunsch: flexible Anbringung einer ESD-Ableitöse

„BLACK-CAT“-ESD Bodenmatten gewährleisten eine elektrostatische Ableitung. Auf die (optional angebrachte) Ableitöse – die an jeder Ecke positioniert werden kann – wird der Erdungsstecker aufgesteckt. Mit der Ableitöse und dem (durch ein flexibles Kabel verbundenen) Erdungsstecker ist die ESD-Fähigkeit gewährleistet.



Erdungsstecker mit Anschlusshülse an der BLACK-CAT ESD-Sicherheits-Antirutschmatte für die Erdung am Metallteil



„BLACK-CAT“-ESD Bodenbeläge vermindern die elektrostatische Aufladung bis unter 20 bzw. 40 V und haben damit einen der besten ESD-Werte auf dem Markt.

„BLACK-CAT“ - ESD

Für individuelle Einsatzmöglichkeiten in drei Materialstärken

NEU



„BLACK-CAT“-ESD besitzt unübertroffene Eigenschaften:

- ▶ extrem strapazierfähig durch hochreißfeste Gewebeerstärkung
- ▶ Rutschhemmung ohne Oberflächenstruktur, daher leicht zu reinigen
- ▶ typischer Ableitwiderstand gemäß IEC 61340-5-1:2007 $R_{CP} 10^5 - 10^7 \Omega$
- ▶ elektrostatische Aufladung nach IEC 61340-4-5 unter 20 V
- ▶ mehrfach geprüfte Reibbeiwerte von $> \mu 0,98$ (bei 1000 kg/m²)
- ▶ zertifizierte Zerreißkräfte - z.B. bei 6 mm bis zu 1587 N
- ▶ individuell auf jedes Maß und jede Form zuschneidbar

Spitzenqualität
100% made in
Germany



„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelag gibt es in verschiedenen Abmessungen:

LIEFERPROGRAMM

ESD

„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatte 3 mm stark

Bezeichnung	Maße in cm	Gewicht	EAN-Code
ESD Vorlagematte/3	70 x 100	2,10 kg	4034216006477
ESD Bodenmatte/3	140 x 300	12,6 kg	4034216006484

„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatte 6 mm stark

ESD Vorlagematte/6	70 x 100	4,20 kg	4034216006491
ESD Bodenmatte/6	140 x 300	25,2 kg	4034216006507

„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatte 11 mm stark

ESD Vorlagematte/11	70 x 100	7,80 kg	4034216006514
ESD Bodenmatte/11	70 x 200	15,60 kg	4034216006521
ESD Bodenmatte/11	70 x 400	31,60 kg	4034216006606

Änderungen vorbehalten.

Für ESD-Sondermaße und Zuschnitte: Preise, Mindestmengen und Lieferzeiten auf Anfrage.
Max. Zuschnittbreite bei 3 / 6 mm Stärke = 140 cm Bei 11 mm Stärke = 120 cm



BC-ESD als Arbeitsplatz- und Bodenmatte: Lieferung flach auf Palette oder gerollt auf Rollenkern

Individuelle Wasserstrahl-Formzuschnitte auf Kundenwunsch:

„BLACK-CAT“-ESD Sicherheits-Bodenbelagsmatten gibt es in unterschiedlichen Standardabmessungen. Sondermaße und Formzuschnitte für vielfältigste Einsatzbereiche werden im abrasiven Wasserstrahlschnitt auf Kundenwunsch millimetergenau gefertigt.



Formzuschnitt auf Kundenwunsch





„BLACK-CAT“-ESD stark magnetisch

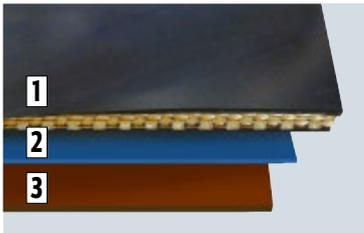
ESD M 4,5 mm

Rutschsicheres Ablegen auf Metall - Schutz vor Verrutschen und Verkratzen

Für effektive und dauerhafte Stapler-Verladesicherheit - einfach auflegen!

Die geniale Weiterentwicklung zum 3-Komponenten-Produkt:

Spezialveredelte „BLACK-CAT“-Tiger ESD 3 mm + Starkmagnetschicht = „BLACK-CAT“-ESD Starkmagnet-Antirutschauflage 4,5 mm



- 1 Oberseite: BCT-Antirutschmatte
- 2 vulkanisierter Spezialkleber
- 3 Unterseite: Starkmagnetschicht



Standard:
ohne ESD-Metallösen



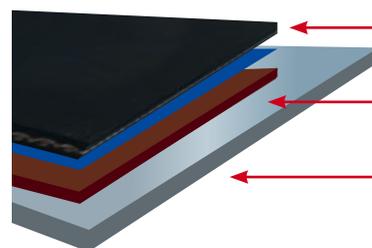
Auf Wunsch
mit ESD-Metallösen



Die Symbiose von geprüfter „BLACK-CAT“-Tiger **Schwerlast-Antirutschmatte (3,0 mm stark)** und einer aufvulkanisierten **Starkmagnetschicht (1,5 mm stark)** ergibt die neuartigen ESD-Antirutschauflagen - für höchste Sicherheit und Rutschhemmung bei Transport, Lagerung und Verladung und überzeugen mit einzigartigen Eigenschaften:

- ▶ **Schützen vor Verrutschen, Verkratzen und Beschädigung des Ladeguts**
- ▶ **Federt Stöße ab** - für leiseres Handling beim Be- und Entladen
- ▶ **schnelle und flexible Anwendung:** Einfach auflegen - fertig!
- ▶ **Mehrere kurze BC ESD-M Streifen sind flexibler und praktischer** und sind, im Gegensatz zu langen Auflagen, weniger anfällig gegenüber Beschädigungen
- ▶ **Lagerung direkt am Staplerholmen**, an allen geraden Metallflächen oder einfach im robusten Kunststoffkoffer (im Lieferumfang enthalten)
- ▶ **Wärme-/kältebeständig** kurzfristig +50° bis -30°C, bedingt säurebeständig
- ▶ Durch die optionale Anbringung einer **Metallöse an einer Außenkante kann ein ESD-Ableitschutz vor elektrostatischen Potentialen erreicht werden.**
- ▶ Alle gängigen Zinkenbreiten lieferbar - mit BC-Spezialreiniger als Set im stabilen Koffer.

Wirkungsweise der „BLACK-CAT“-ESD Starkmagnet-Antirutschstreifen:



Oberseite: 3,0 mm „BLACK-CAT“-Tiger ESD Antirutschmatte mit hochreißfestem Gewebe

Unterseite: 1,5 mm Starkmagnet-Schicht mit Spezialkleber + Vulkanisierung verklebt

Hält auf fast allen metallischen Untergründen dank der hohen magnetischen Haftkraft

„BLACK-CAT“-ESD Starkmagnet-Antirutschstreifen

gewährleisten mit der (optional angebrachten) Ableitöse die elektrostatische Ableitung, somit ist die ESD-Fähigkeit gegeben.



Materialprüfung über die externen ESD Schutzeigenschaften gemäß IEC 61340-5-1: 2015 durch **PROBA QS Industriieberatung**



Durch die Anbringung der Metallöse an einer Außenecke wird ein Ableitschutz vor elektrostatischen Potentialen erreicht.

Bei Erdungsanschluss der Ösen zum Untergrund bzw. Boden ist der ESD-Schutz gewährleistet. Geprüft und zertifiziert von



„BLACK-CAT“-ESD stark magnetisch

ESD M 4,5 mm

Rutschsicheres Ablegen auf Metall – Schutz vor Verrutschen und Verkratzen



Flexibel einsetzbar für dauerhafte Rutschsicherung bei innerbetrieblichem Transport

LIEFERPROGRAMM

Standardgrößen als 6-er Set im Koffer

Kunststoffkoffer Größe 1	Bestellbezeichnung Maße in mm	ca. Gewicht pro Koffer	Zinken- breiten	EAN-Code	Stück/ VPE
	ESD-M 70x330 mm	2,6 kg	80 mm	4034216007016	6
	ESD-M 90x330 mm	3,3 kg	100 mm	4034216006958	6
	ESD-M 100x330 mm	3,5 kg	120 mm	4034216006965	6
	ESD-M 130x330 mm	3,7 kg	150 mm	4034216006972	6
„BLACK-CAT“-ESD Starkmagnet-Antirutschstreifen als 6-er Set im stabilen Kunststoffkoffer - Größe 1 inkl. 1 x BC-Gummireiniger und 2 Microfaserlappen					
Kunststoffkoffer Größe 2	Bestellbezeichnung Maße in mm	ca. Gewicht pro Koffer	Zinken- breiten	EAN-Code	Stück/ VPE
	ESD-M 150x330 mm	5,5 kg	> 160 mm	4034216006989	6
	ESD-M 180x330 mm	6,0 kg	> 180 mm	4034216007153	6
„BLACK-CAT“-ESD Starkmagnet-Antirutschstreifen als 6-er Set im stabilen Kunststoffkoffer - Größe 2 inkl. 2 x BC-Gummireiniger und 4 Microfaserlappen					

Neuheit
mit Spezial-Gummikleber
verklebt und vulkanisiert



Verkauf im 6-er Set. Einzelstück-Nachbestellungen möglich. Sonderabmessungen auf Anfrage.

Durch die optionale Anbringung einer **Metallöse an einer Außenkante** wird ein dauerhafter Ableitschutz vor elektrostatischen Potentialen erreicht. Anbringen einer Ableitöse als Option bestellbar.

Starkmagnet-Antirutschstreifen für Spezialaufgaben der Industrie:

- ... auf Metallablageflächen, in Regalen und Stahlblechtablaren
- ... auf neigbaren Materialständern und Regalen
- ... als rutschhemmende Einlage in Paternoster- und Umlaufregalen



Starkmagnet-Antirutschstreifen für innerbetriebliche Sicherheit:

- ... für Transportflächen von Hubwagen und Hubgeräten
- ... auf glatten Metallflächen von Hebebühnen
- ... auf Gabelstaplerzinken und schrägen Metallflächen

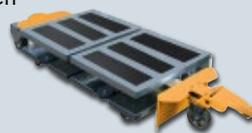


Bilder: Hubgeräte von Jungheinrich / www.jh-profishop.de

Passend für alle gängigen Stapler-Zinkenbreiten und Tablarmaße!

Starkmagnet-Antirutschstreifen für Produktion und Logistik:

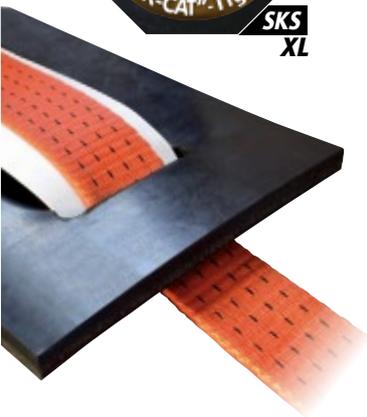
- ... auf Rollwagen und schrägen Metalloberflächen
- ... für Behälter, Ablage- und Lagerregale
- ... für Routenzüge mit glatter Ladefläche





„BLACK-CAT“-Tiger XL Spezial-Kantenschutz

Der Spezial-Kantenschutz passt sich selbst schwierigsten Formen an



Der hochbelastbare Spezial-Kantenschutz mit zertifizierter Rutschsicherung

„BLACK-CAT“-Tiger XL ist die absolute Premium-Antirutschmatte zur Ladesicherung schwerster Ladegüter. Durch das Einstecken des speziell entwickelten Gurtgleiters wird daraus in Sekunden ein Spezial-Kantenschutz mit zertifizierter Antirutschwirkung auf der Ladegutseite – für höchste Sicherheit bei anspruchsvollen und schweren Transportgütern!

Der Gurtgleiter ist etwas länger als der Schlitzabstand der **BCT-XL Antirutschmatte** und kann so auch stärkere Verbiegungen beim Verzurren über Rundungen ausgleichen. Durch die glatte Oberfläche des Gurtgleiters wird die volle Vorspannkraft der Gurtratsche, wie gesetzlich vorgeschrieben, erreicht.



- passt sich fast jeder Ladegutform an
- mehr Sicherheit durch zertifizierte Antirutschwirkung
- einfaches Handling, extrem belastbar und langlebig

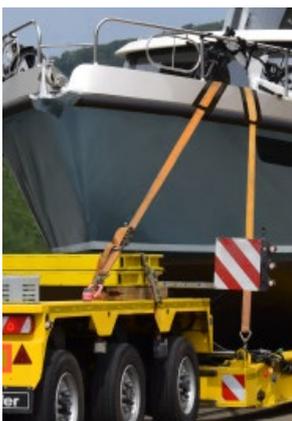
Spitzenqualität
100% made in
Germany



Geprüft und
zertifiziert von

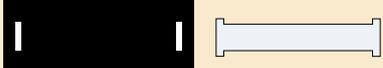
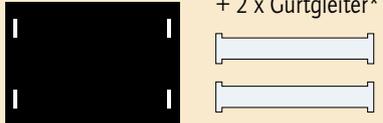


Flexibel, sicher, einzigartig:
Durch den Gurtgleiter wird die „BLACK-CAT“-Tiger zum sicheren Kantenschutz!



LIEFERPROGRAMM

SKS XL

„BLACK-CAT“-Tiger XL Kantenschutz	11 mm stark	Bezeichnung	EAN-Code	
BCT-SKS 20 x 50 cm Kantenschutzpad + 1 x Gurtgleiter* 	für 75 mm Gurte Maß: 20 x 50 cm	BCT-SKS 2050/11	4034216008730	
BCT-SKS 20 x 70 cm Kantenschutzpad + 1 x Gurtgleiter* 	für 75 mm Gurte Maß: 20 x 70 cm	BCT-SKS 2070/11	4034216008747	
BCT-SKS 50 x 70 cm Kantenschutzpad + 2 x Gurtgleiter* 	für 75 mm Gurte Maß: 50 x 70 cm	BCT-SKS 5070/11	4034216008754	

* Gurtgleiter können separat nachbestellt werden!

„BLACK-CAT“ Tiger-XL Antirutschklotz

Zertifizierter Antirutsch-Unterlegklotz für höchste Sicherheit bei Verladungen



Höchste Ladesicherheit durch Unterlegklötze mit Zertifikat!

NEU 2021
keine Serienware

- DEKRA-Zertifikate für Schwerlastsicherung lt. Gesetz
- für mehrmaligen Ladungssicherungseinsatz bei gleichmäßiger Lastverteilung
- ideale Transportsicherung von Garagen, Betonteilen, Baugerüsten und Marmorblöcken

„BLACK-CAT“-Tiger XL Antirutschklötze gibt es in zwei Ausführungen:

BCT-XL Antirutschklotz jeweils auf Ober- und Unterseite mit **BC-Tiger 6 mm stark** beschichtet

BCT-XL Antirutschklotz jeweils auf Ober- und Unterseite mit **BC-Tiger 11 mm stark** beschichtet



Montag bis Sonntag
0.00 – 24.00 Uhr

„BLACK-CAT“ Tiger-XL Antirutschklotz **BCT-XL 2 x 6 mm - Höhe 60 mm**
mit rutschsicherer Ober- und Unterseite für Schwerlasttransporte bis 250 t/m²

„BLACK-CAT“ Tiger-XL Antirutschklotz 60 mm hoch
beidseitig vulkanisiert mit **BC-Tiger 6 mm stark**

Serienmaße **180 x 150 x 60 mm**
270 x 150 x 60 mm



Bis 250 t/m²

Seitenansicht:



BC-Tiger 6 mm
Massivgummi
BC-Tiger 6 mm



270 x 150 x 60 mm



„BLACK-CAT“ Tiger-XL Antirutschklotz **BCT-XL 2 x 11 mm - Höhe 70 mm**
mit rutschsicherer Ober- und Unterseite für Schwerlasttransporte bis 500 t/m²

„BLACK-CAT“ Tiger-XL Antirutschklotz 70 mm hoch
beidseitig vulkanisiert mit **BC-Tiger 11 mm stark**

Serienmaße **180 x 150 x 70 mm**
270 x 150 x 70 mm



Bis 500 t/m²

Seitenansicht:



BC-Tiger 11 mm
Massivgummi
BC-Tiger 11 mm

Wichtiger Hinweis:
BC-Tiger XL Antirutschklötze
immer vollflächig auf
geraden Flächen auflegen!



270 x 150 x 70 mm



LIEFERPROGRAMM		Antirutschklotz		
Bestell- Bezeichnung	Abmessungen	ca. Gewicht	EAN-Code	VPE
Antirutschklotz BCT-XL 2x6 mm	180 x 150 mm 60 mm hoch	2,33 kg	4034216008389	4
Antirutschklotz BCT-XL 2x6 mm	270 x 150 mm 60 mm hoch	3,50 kg	4034216008624	4
Antirutschklotz BCT-XL 2x11 mm	180 x 150 mm 70 mm hoch	2,66 kg	4034216008396	4
Antirutschklotz BCT-XL 2x11 mm	270 x 150 mm 70 mm hoch	4,00 kg	4034216008631	4

Spitzenqualität
100% made in
Germany

Antirutschklötze werden
nur als 4er-Set in
praktischer Box inkl.
Informationen und
Zertifikaten ausgeliefert.
Mindestabnahme 2 Sets



Zertifizierte Reibbeiwerte von μ 1,0
gereinigt auf sauberem Ladeboden -
getestet und zertifiziert von



Änderungen vorbehalten!



„BLACK-CAT“-Ultralight

BCU V 2,0 mm

Spitzenqualität
100% made in
Germany

Seit 2005 erfolgreich in der Lagerlogistik von Hightech-Branchen!

Spezialfertigung mit hochreißfester Verbundkaschierung für spezielle Anforderungen!

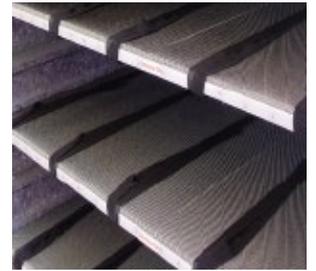


- ▶ nur 2,0 mm stark und sehr leicht, trotzdem reißfest und belastbar
- ▶ oben rutschsichere BC-Ultralight, unten weiße Verbundkaschierung

Seit über 12 Jahren bewährt sich „BLACK-CAT“-Ultralight mit Verbundkaschierung beim Einsatz in Montagecontainern zur Auflage beim Transport von Airbus-Bauteilen weltweit!

Durch die geschlossene, reißfeste Verbundschicht auf der Unterseite kann „BLACK-CAT“-Ultralight mit Verbundkaschierung vollflächig auf fast jedem Untergrund aufgeklebt, getackert oder vernietet werden. Für passgenauen Zuschnitt wird „BLACK-CAT“-Ultralight mit Verbundkaschierung einfach mit dem Cutter abgetrennt.

„BLACK-CAT“-Ultralight mit Verbundkaschierung ist als 2-Komponenten-Produkt eine in Deutschland gefertigte Spezialanfertigung und daher nur ab 2000 m² lieferbar.



„BLACK-CAT“-Ultralight mit Verbundkaschierung ist ein Sonderprodukt, das seit Jahren in der Lagerlogistik (z.B. bei der Flugzeugproduktion) verwendet wird – daher richtet sich die Lieferfähigkeit bestellter Ware nach den Produktionszeiten der Großkonzernbestellungen!



„BLACK-CAT“-ACS Federkern

ACS F 10 mm

Federndes, luftdurchlässiges Abstandsgewirke mit beidseitiger Beschichtung

Ein Sonderprodukt für die Produktion im LKW- und Flugzeugbau sowie im Umweltschutz

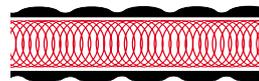


- ▶ flexibler, dauerhafter Einsatz und leicht in der Anwendung
- ▶ schützt vor Verrutschen – für beschädigungsfreies Stapeln
- ▶ bietet optimale Belüftung, vermindert Kondenswasserbildung
- ▶ für Industrie, Logistik, Camping sowie Pflege und Umweltschutz

Die „BLACK-CAT“-ACS Federkern ist die erste Matte dieser Art auf dem Markt – mit Federkern und beidseitiger Antirutsch-Beschichtung.

Geringes Eigengewicht garantiert einfaches und problemloses Handling im täglichen Einsatz in Produktion, Lager oder in der Pflege.

Als Unterlage unter Matratzen oder Polstermaterial – die Auflagen sind dadurch vor Verrutschen geschützt und dank der offenen Struktur des Air-Circulation-Systems optimal belüftet.



Egal ob im Industrieinsatz oder im Pflegebereich, die ACS-F ist eine entscheidende Hilfe, wenn es um die Schonung und Belüftung von hochwertigen Spezialauflagen geht.



„BLACK-CAT“-ACS Federkern wird bei Bestellmengen ab 1000 m² auf Wunschmaß gefertigt – bitte Preise und Lieferzeit gesondert anfragen!

„BLACK-CAT“-Kraftkleber

Hochelastischer Spezialkleber zur Verklebung verschiedener Antirutschmatten



Neuentwickelte MS-Hybrid-Klebeformel – speziell für Verklebung auf glatten Flächen!

LIEFERPROGRAMM

Bezeichnung	Menge	EAN-Code	Gewicht
1 Kartusche	1 Stück	4034216005043	445 g
1 VPE	3 Stück		1500 g
Größere Mengen auf Anfrage			

ohne Giftstoffe

Kartuschen-
Inhalt:
290 ml



„BLACK-CAT“-Kraftkleber ist ein Ein-Komponenten-Klebstoff – ideal für Materialverbindungen mit unterschiedlichen Ausdehnungen dank einer **700%igen Bruchdehnung nach DIN 53504 – für dauerhafte Verklebung in Innen- und Außenbereichen** geeignet.

Erzeugt ein dauerelastisches Klebeergebnis mit hoher Zugfestigkeit – beständig gegen Kälte, Feuchtigkeit, Salzwasser, Öle, Reinigungsmittel und UV-Licht.



Geeignet für Metalle, lackierte und verzinkte Oberflächen, Glas/Acrylglas, Keramik, Stein und Beton. **Achtung: Nicht zur Verklebung mit Gummimaterial!**



1 VPE: 3 Kartuschen

„BLACK-CAT“ POWERFLEX 4.0

Zwei-Komponentenkleber für hochfeste, dauerhafte Gummiverklebung



Entwickelt zur dauerhaften und hochbelastbaren Verklebung von Gummimaterial!

- ▶ zur dauerhaften Anbringung von Gummi-Antirutschmatten wie „BLACK-CAT“ Tiger, „BLACK-CAT“ Tiger-XL und „BLACK-CAT“ ESD
- ▶ für witterungsbeständige und belastbare Kaltverklebung von Gummi, Metall, Leder, Neopren und PU-Material

Kleber und Härter – 1. und 2. Komponente zur Gummiverklebung

LIEFERPROGRAMM

Bezeichnung	EAN-Code	Gewicht ca./Stück	VPE
Spezialkleber			
Powerflex 4.0 Kleber	4034216008464	650 g	1
			3
Bezeichnung	EAN-Code	Gewicht ca./Stück	VPE
Spezialhärter			
Powerflex 4.0 Härter	4034216008471	52 g	1
			3

Metallprimer – Zusatz für Gummiverklebung auf Metall

Bezeichnung	EAN-Code	Gewicht ca./Stück	VPE
Metallprimer			
Powerflex 4.0 Primer	4034216008488	250 g	1
			3

Spezialkleber und passender Härter müssen – im Verhältnis 100 : 8 – vor Verklebung zu einer Klebmasse vermischt werden. Diese Mischung ergibt einen haftstarken Kraftkleber zur hochfesten Verbindung von Gummimaterial mit Kunststoff oder Metall. Verarbeitungszeit ca. zwei Stunden. Vor Verklebung müssen alle Klebeflächen durch Anschleifen (Korn16 bis Korn30) aufgeraut werden.

Der Metallprimer ist unerlässlich bei Verklebungen von Gummimaterialien auf Metallflächen!

Die zu verklebende Metallfläche wird durch Schleifen aufgeraut, gereinigt und dann mit dem Metallprimer eingestrichen. Nach dem Abtrocknen kann die Verklebung beginnen.

Spezialkleber nur auf Anfrage! Verarbeitungshinweise sind genauestens zu beachten.



**Größtes Antirutschmatten-Programm
Europas mit Einsatzmöglichkeiten
in nahezu allen Wirtschaftsbereichen!**

**„BLACK-CAT“
Sicherheits-Antirutschmatten**

 <p>„BLACK-CAT“-Tiger XL</p>				
 <p>„BLACK-CAT“-Tiger XL Antirutschklotz</p>				
 <p>„BLACK-CAT“-ESD</p>				
 <p>„BLACK-CAT“-ESD Starkmagnetstreifen</p>				
 <p>„BLACK-CAT“-Kaschiert</p>				
 <p>„BLACK-CAT“-Federkern</p>				

„BLACK-CAT“-Sonderprodukte sind auf Anfrage nur über **wado „BLACK-CAT“-Generalvertrieb zu erhalten!**

**In Deutschland produziert -
über 20.000.000 Mal erfolgreich
weltweit im Einsatz !**

**Spitzenqualität
100% made in
Germany**

wado WERKZEUG-VERTRIEBSGRUPPE
„BLACK-CAT“-Markenrechtsinhaber und Generalvertrieb
 Industriestraße 36 · 72585 Riederich Tel. 07123/35502
 Fax 0 71 23/3 55 39 · wado@wado.de · www.wado.de

Eine Empfehlung von:

„BLACK-CAT“ ist seit über 20 Jahren Entwicklungs-Partner bei der Flugzeug- und Automobilindustrie, der Hightech-Industrie sowie des Militärs.

„BLACK-CAT“ bietet das größte Lieferprogramm für innovative Lösungen in der Hightech-Industrie sowie für Produktion, Lager- und Transportbranche.

„BLACK-CAT“ ... unsere Erfahrung ist Ihr Gewinn!

Mehr Infos über **„BLACK-CAT“** auf **www.blackcat.de**

