

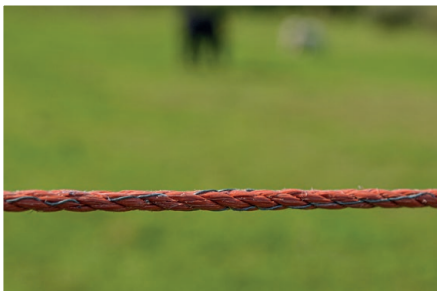
PASTUCH

POLYPROPYLENSEIL
FÜR ELEKTRISCHE
WEIDEZÄUNE



defalim
GROUP SA

defalim bindet am sichersten





defalim
GROUP SA

defalim bindet am sichersten



PASTUCH

POLYPROPYLENSEIL FÜR ELEKTRISCHE WEIDEZÄUNE

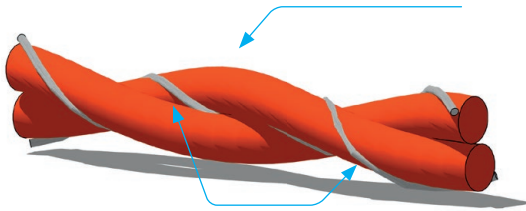


Pastuch, was „Hirte“ bedeutet, ist der Eigenname eines Polypropylenseils mit einem elektrischen Leiter. Mit Hilfe von Isolatoren an Pfählen aufgespannt und an eine für die Gesundheit und das Leben von Lebewesen unbedenkliche Hochspannungsquelle angeschlossen, sichert und schützt es den umzäunten Bereich wirksam vor dem Verlassen durch die sich in ihm aufhaltenden Tiere und vor Eindringlingen.

Das Wirkungsprinzip von Pastuch beruht darauf, dass bei Berührung durch ein Tier kurze, unangenehme Stromimpulse von der Spannungsquelle ausgesendet werden, die durch den Körper in den Boden abgeleitet werden. Dieser Reiz, kombiniert mit einer entsprechenden visuellen Assoziation von Farbe und Form des Zauns, wird unter normalen Verhaltensbedingungen erfolgreich im Gedächtnis der Tiere gespeichert und schreckt sie davon ab, erneut mit dem Zaun in Kontakt zu kommen.

PP-SEIL PASTUCH AUSGEFÜHRT IM STANDARDWEBUNG

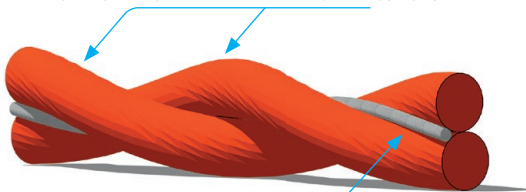
POLYPROPYLENSTANDARD KERN MIT ERHÖHTER ZUGFESTIGKEIT



LEITER AUS HOCHWERTIGEM EDELSTAHL IN JEDEM KERN

PASTUCH PP-SEIL AUSGEFÜHRT IM „SPARK“-SYSTEM

POLYPROPYLENSTANDARD KERN MIT ERHÖHTER ZUGFESTIGKEIT



LEITER AUS HOCHWERTIGEM EDELSTAHL

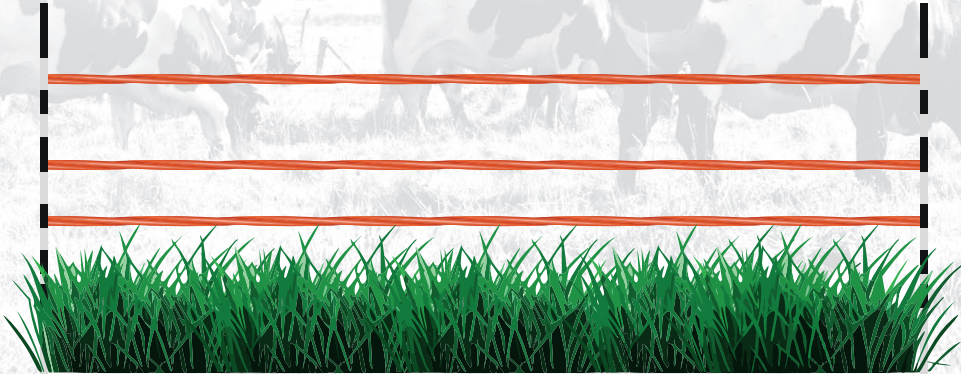
EIGENSCHAFTEN VON PASTUCH

Bei Pastuch handelt es sich um ein hochwertiges 1,2 oder 3-adriges verdrehtes Polypropylenseil. In dem Seil befinden sich ein oder mehrere Drähte aus rostfreiem Stahl mit entsprechendem Durchmesser, die hervorragende mechanische Eigenschaften und elektrische Leitfähigkeit gewährleisten. Die Farben der Seile sind auf die visuelle Wahrnehmung der Tiere abgestimmt mit dem Ziel, dass sie von den Tieren leicht in ihrer Umgebung wahrgenommen werden können.

Pastuch zeichnet sich durch das eigens entwickelte und eingesetzte SPARK-System aus. Der Leiter des Weidezauns besteht aus hochwertigem Edelstahl, der um einen gegen Witterungseinflüsse unempfindlichen Kern aus reinem Polypropylen mit erhöhter Zugfestigkeit gewickelt ist. Die einzigartige Methode der Umflechtung des Kerns bewirkt, dass die durch den Polypropylenkern übertragenen Zugspannungen den spiralförmigen Verlauf des Stahlleiters begradigen und die Entstehung von Zugspannungen im Leiter minimieren.

SPARK

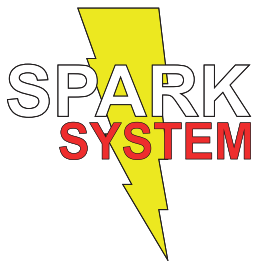
SYSTEMTECHNOLOGIE



Bei dem SPARK-System ist der Leiter leicht im Kern des Seils versenkt. Da Pflanzen im Vergleich zu Tieren einen sehr hohen Innenwiderstand haben, wird der direkte Kontakt mit dem Leiter begrenzt und die Funkenbildung minimiert. Auf diese Weise wurde eine von anderen Seilen unerreichte Unempfindlichkeit gegen das Abfließen elektrischer Ladung in die Erde erreicht, was den wirksamen Schutz der Tiere erhöht.

Der mit der Technologie des SPARK-Systems ausgestattete Weidezaun zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Strapazierfähigkeit, eine hervorragende Sichtbarkeit, ein minimales Abfließen der Ladung in den Boden und einen sehr effektiven Schutz der Tiere aus.

Produkte, die mit der Technologie des **SPARK**-Systems hergestellt werden, sind mit diesem Logo gekennzeichnet;



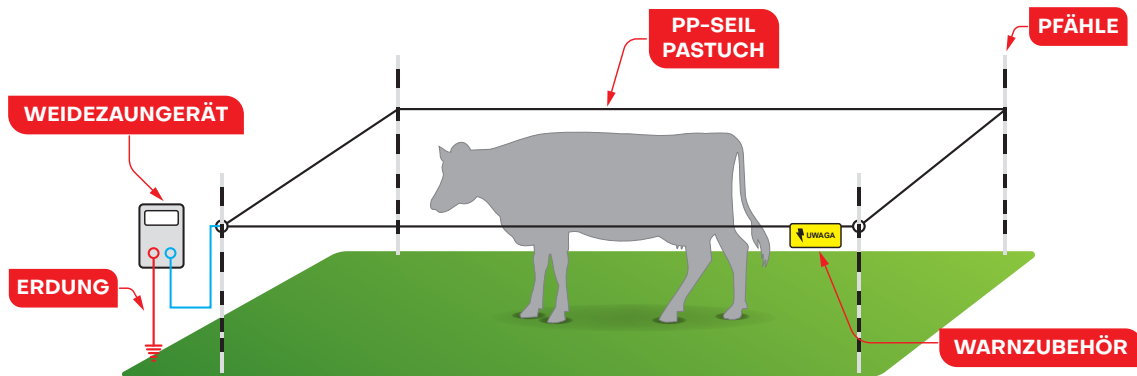
Darüber hinaus zeichnet sich Pastuch durch Folgendes aus:

- ⚡ Verwendung von Rohstoffen höchster Qualität.
- ⚡ Ausgezeichnete Reißfestigkeit.
- ⚡ Adäquate Dehnbarkeit, um ein Reißen zu verhindern, auch wenn das Seil unter starker Spannung steht.
- ⚡ Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungs- und Umwelteinflüsse.
- ⚡ Optimal auf die jeweilige Tierart abgestimmte Leitfähigkeit.
- ⚡ Jedes angebotene Produkt ist UV-beständig.
- ⚡ Leichtes Abwickeln des Seils.
- ⚡ An die Tierart angepasste Farben.
- ⚡ Einfache Installation und Wartung des Zauns.
- ⚡ Kompatibel mit netz-, batterie- oder akkubetriebenen Zäunen.
- ⚡ Wirksamer Schutz des eingezäunten Gebiets.
- ⚡ Schutz vor Eindringlingen in das geschützte Gebiet.
- ⚡ Sicher und unschädlich für Tiere.
- ⚡ Minimale Stromverluste durch die Vegetation.

UMZÄUNUNG

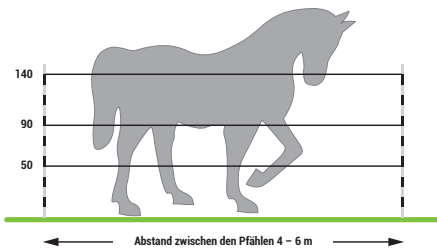
Eine vollständige Umzäunung, die eine wirksame und ununterbrochene Eingrenzung der Tiere gewährleistet, sollte aus folgenden Elementen bestehen:

- ⚡ Leitermaterial
- ⚡ Holz-, Metall-, Beton- oder Kunststoffpfosten in der entsprechenden Höhe,
- ⚡ Netz- oder akkubetriebenes Weidezaungerät mit einstellbarer Impulsstärke,
- ⚡ Isolier-, Erdungs- und Warnzubehör.



AUSWAHL DES ZAUNS

Das Hauptkriterium für die Auswahl des richtigen Produkts ist die Art von Tieren, für die Pastuch eingesetzt werden soll. Im Folgenden finden Sie einen Leitfaden für die Auswahl von Zäunen. Je nach Art der einzugrenzenden Tiere und des Geländes kann er entsprechend angepasst werden.



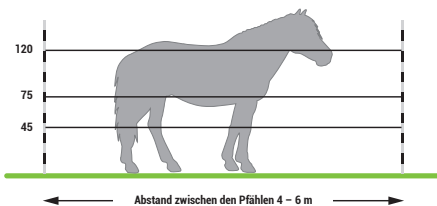
Pferde

PASTUCH FARMER Seilstärke 4 – 5 mm

Anzahl der Leiter: 3

Höhe des Zauns: 140 cm – 90 cm – 50 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 – 6 m



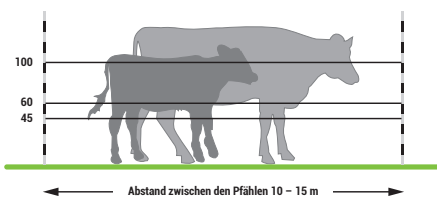
Ponys

PASTUCH FARMER Seilstärke 4 – 5 mm

Anzahl der Leiter: 3

Höhe des Zauns: 120 cm – 75 cm – 45 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 – 6 m



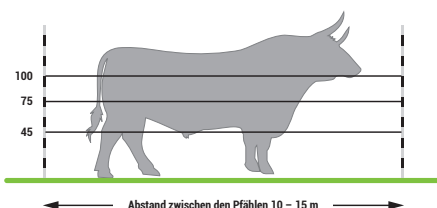
Milchkühe mit Kälbern

PASTUCH FARMER Seilstärke 4 – 5 mm

Anzahl der Leiter: 3

Höhe des Zauns: 90-100 cm – 60 cm – 45 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 10 – 15 m



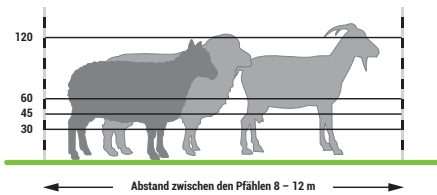
Bullen und Fleischkühe

PASTUCH FARMER Seilstärke – 5 mm

Anzahl der Leiter: 3

Höhe des Zauns: 90-110 cm – 75 cm – 45 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 10 – 15 m



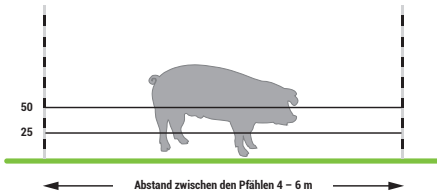
Schafe und Ziegen

PASTUCH FARMER Seilstärke - 5 mm

Anzahl der Leiter: 4

Höhe des Zauns: 90-120 cm - 60 cm - 45 cm - 30 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 8 - 12 m



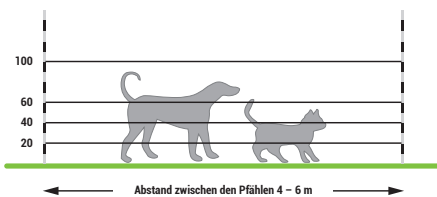
Schweine

PASTUCH FARMER Seilstärke - 5 mm

Anzahl der Leiter: 2

Höhe des Zauns: 50 cm - 25 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 - 6 m



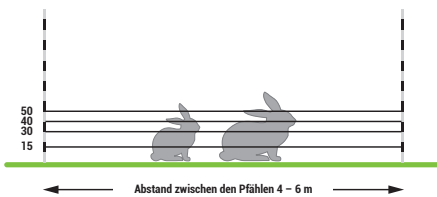
Hunde und Katzen

PASTUCH PATRON Seilstärke - 3 mm

Anzahl der Leiter: 4

Höhe des Zauns: 80-100 cm - 60 cm - 40 cm - 20 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 - 6 m



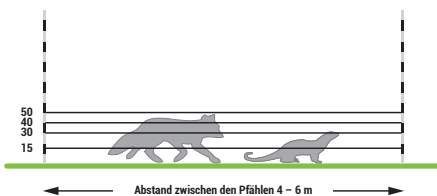
Kaninchen und Hasen

PASTUCH PATRON Seilstärke - 3 mm

Anzahl der Leiter: 4

Höhe des Zauns: 50 cm - 40 cm - 30 cm - 15 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 - 6 m



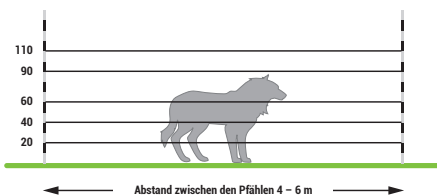
Füchse und Otter

PASTUCH PATRON Seilstärke - 3 mm

Anzahl der Leiter: 4

Höhe des Zauns: 50 cm - 40 cm - 30 cm - 15 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 - 6 m



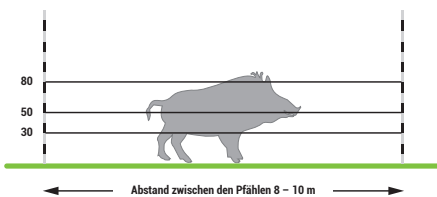
Wölfe

PASTUCH LEŚNIK Seilstärke 6 - 8 mm

Anzahl der Leiter: 5

Höhe des Zauns: 110 cm - 90 cm - 60 cm - 40 cm - 20 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 - 6 m



Wildschweine

PASTUCH LEŚNIK Seilstärke 6 - 8 mm

Anzahl der Leiter: 3

Höhe des Zauns: 80 cm - 50 cm - 30 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 8 - 10 m



Hirsche und Rehe

PASTUCH LEŚNIK Seilstärke 6 - 8 mm

Anzahl der Leiter: 5

Höhe des Zauns: 140 cm - 125 cm - 100 cm - 75 cm - 30 cm

Abstand zwischen den Pfählen: 4 - 6 m

Unser Sortiment umfasst drei verschiedene Arten von PASTUCHA, die sorgfältig auf die unterschiedlichen Bedürfnisse der Züchter und Anwender abgestimmt sind. Bei ihrer Entwicklung haben wir uns darauf konzentriert, einen optimalen Schutz für Nutz- und Wildtiere sicherzustellen. In Zusammenarbeit mit den Anwendern haben wir Schritt für Schritt die ideale Kombination aus Qualität und den Anforderungen an die Wirksamkeit des Schutzes in unterschiedlichen Gelände-, Umwelt- und Klimabedingungen entwickelt.

PATRON

PATRON für kleine Haustiere. Das Standard-PP-Seil besteht aus zwei farbigen und mit Edelstahldraht verdrehten Strängen und ist somit ideal für den Schutz von Haustieren geeignet. Egal, ob Sie Hunde, Katzen, Kaninchen oder Hühner halten, mit diesem Seil sind Ihre Haustiere stressfrei und sicher. Das Seil ist für alle

Witterungsbedingungen geeignet und der verwendete UV-Stabilisator schützt vor den Auswirkungen starker Sonneneinstrahlung. Aufgrund seiner einzigartigen Eigenschaften kann das Seil des SPARK-Systems auch zum Schutz vor kleinen Waldsäugtieren wie Füchsen, Hasen und Ottern verwendet werden.



PATRON Ø 3 - 500 m / SPARK

- ⚡ 2 Litzen + 1 Drähte
- ⚡ 0,3 mm Draht
- ⚡ Widerstand: 11,0 Ω/m
- ⚡ Festigkeit: 90 kG

- ⚡ blau, blau-gelb, gelb, orange

PATRON Ø 3 - 500 m / STANDARD

- ⚡ 2 Litzen + 2 Drähte
- ⚡ 0,2 mm Draht
- ⚡ Widerstand: 12,0 Ω/m
- ⚡ Festigkeit: 90 kG

- ⚡ blau, blau-gelb, gelb, orange

Geeignet für: Hunde, Katzen, Kaninchen, Hasen, Otter und Füchse.

FARMER

FARMER, wenn Sie einen landwirtschaftlichen Betrieb führen und größere Tiere wie Pferde, Kühe oder Schweine halten, dann ist Pastuch Farmer die richtige Wahl für Sie. Die Sicherung einer großflächigen Weide erfordert ein Seil mit hervorragenden Gebrauchseigenschaften. Das geflochtene, 3-adrige Polypropylen-seil ist zwecks einfacher und schneller Anwendung

auf eine Papierhülle gewickelt. Die Verwendung von drei Edelstahldrähten, die optimal mit dem eigens ausgewählten farbigen Seil verdreht sind, bietet einen wirksamen Schutz gegen Ausbrüche und verhindert das Eindringen von Wildtieren, was für die Sicherheit Ihrer Herde unerlässlich ist. Die FARMER-Seile werden ebenfalls mit dem zeitlosen SPARK-System hergestellt.



FARMER Ø 4 - 500 m / SPARK

- ⚡ 3 Litzen + 1 Drähte
- ⚡ 0,5 mm Draht
- ⚡ Widerstand: 4,1 Ω/m
- ⚡ Festigkeit: 338 kG

- ⚡ blau, blau-gelb, gelb, orange

FARMER Ø 5 - 500 m / STANDARD

- ⚡ 3 Litzen + 3 wires
- ⚡ 0,3 mm Draht
- ⚡ Widerstand: 3,8 Ω/m
- ⚡ Festigkeit: 507 kG

- ⚡ blau, blau-gelb, gelb, orange

Geeignet für: Pferde, Ponys, Milchkühe, Rinder, Kälber, Stiere, Schafe, Ziegen und Schweine.

LEŚNIK ist eine neue Generation von Produkten, die mit der neuen Technologie des SPARK-Systems hergestellt werden und zur Umzäunung von Waldgebieten gegen Wildtiere wie Rehe, Wildschweine und Wölfe eingesetzt werden. Das dreiadrige Seil mit einem eingeflochtenem Edelstahl draht als zusätzlicher Leiter gewährleistet hohe Festigkeitsparameter und eine hervorragende Leitfähigkeit. Es verfügt auch

über eine höhere Beständigkeit gegenüber der Vegetation. Dieses Argument ist wichtig für die Wahl des Weidezange-räts und der Umgebung, in der das Seil eingesetzt werden soll. Die verwendeten Farben der Seile sind für Waldtiere gut sichtbar. Die Umzäunung trägt dazu bei, das natürliche Gleichgewicht des Ökosystems aufrechtzuerhalten und schützt sowohl Wildtiere als auch die Vegetation.



LEŚNIK Ø 6 - 250 m / SPARK

- ⚡ 2 Litzen + 1 Drähte
- ⚡ 1,0 mm Draht
- ⚡ Widerstand: 1,0 Ω/m
- ⚡ Festigkeit: 750 kG

- ⚡ blau, blau-gelb, gelb, orange

LEŚNIK Ø 8 - 250 m / SPARK

- ⚡ 3 Litzen + 1 Drähte
- ⚡ 1,0 mm Draht
- ⚡ Widerstand: 1,0 Ω/m
- ⚡ Festigkeit: 1100 kG

- ⚡ blau, blau-gelb, gelb, orange

Geeignet für: Hirsche, Rehe, Wildschweine, Wölfe.

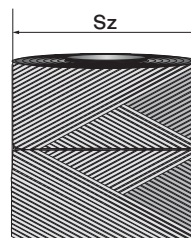
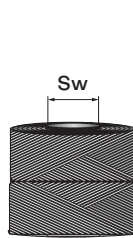
Die von uns hergestellten Pastuch weisen eine um **25% höhere Festigkeit** auf als die handelsüblichen Produkte.

Die Pastuch werden zu Wicklungen geformt und auf eine Papierhülse gewickelt. Je nach Länge und Dicke **sind die Wicklungen mit den Buchstaben A, B, C gekennzeichnet, die für die Höhe und den Durchmesser der Wicklung stehen.**

KENNZEICHNUNG DER WICKLUNGEN NACH HÖHE UND DURCHMESSER

WICKLUNG AUF PAPIERHÜLSE

WICKLUNG OHNE HÜLSE



A

B

C

UMZÄUNUNGS PP SEIL - ELEKTORZAUN

Produktname	Durchmesser des PP-Seils (mm)	Knäuelänge (m)	Anzahl der Adern	Leitertyp	Widerstand (Ω/m)	Festigkeit (kG)	Wicklungstyp	Abmessungen der Wicklung Sz/H (mm)	Abmessungen der Kern Sz/H (mm)
PATRON SPARK	Ø 3	500	2 x 1	1 x 0,30 mm Edelstahl	11	90	A	160 x 145	60 x 145
PATRON STANDARD	Ø 3	500	2 x 2	2 x 0,20 mm Edelstahl	12	90	A	160 x 145	60 x 145
FARMER SPARK	Ø 4	500	2 x 1	1 x 0,30 mm Edelstahl	4,1	338	B	245 x 250	60 x 250
FARMER STANDARD	Ø 5	500	3 x 3	3 x 0,30 mm Edelstahl	3,8	507	B	280 x 250	60 x 250
LEŚNIK SPARK	Ø 6	250	2 x 1	1 x 1,00 mm Edelstahl	1,0	750	C	270 x 285	-
LEŚNIK SPARK	Ø 8	250	3 x 1	1 x 1,00 mm Edelstahl	1,0	1100	C	300 x 285	-

Die enthaltenen Informationen sind Standardangaben und können sich aufgrund von Produktänderungen im Zuge der technologischen Entwicklung und/oder entsprechend den individuellen Anforderungen des Anwenders ändern.



defalin bindet am sichersten

P.P.H.U. „**DEFALIN**” GROUP S.A.

ul. Strefowa 5
58-160 Świebodzice, Poland

tel.: +48 74 854 99 00
www.defalin.com.pl
e-mail: dh@defalin.com.pl



Schließen Sie sich unserer
Gemeinschaft an und rufen
Sie unser Defalin-Newsletter ab!



twitter.com/DEFALINGROUP



facebook.com/DefalinGroup



instagram.com/defalingroups

Diese Publikation ist nur als allgemeine Darstellung zu Informationszwecken zu verstehen. Der Inhalt kann jederzeit verändert und keinesfalls als Handelsangebot, Beschreibung des Tatbestandes, durch die Defalin Group S.A. erteilte bzw. zugesprochene Garantie betrachtet werden. Bevor Sie eine Entscheidung über den Einkauf auf Basis dieser Publikation treffen, setzen Sie sich bitte mit der Handelsabteilung unserer Firma in Verbindung, um die Bestätigung der Aktualität des darin enthaltenen Informationsmaterials in Bezug auf ein konkretes Produkt zu erlangen. Defalin behält sich vor, Änderungen des Materialverzeichnisses und der Darstellung eines Produkts jederzeit und ohne Ankündigung vorzunehmen sowie das Anbieten vorgegebener Version eines Produkts aufzuhören. Wegen fortwährender Produktentwicklung, weiterer Faktoren und Normen in Bezug auf das Produktionsverfahren, können sich das tatsächliche Produktsortiment, Material und Verzeichnis von denen aus unserer Broschüre unterscheiden



PRODUKTKATALOG



DEFALIN.COM.PL