

defalin
GROUP SA

defalin bindet am sichersten

POLYPROPYLEN-BÄNDER



PAPIER - UND POLYGRAPHIE - INDUSTRIE



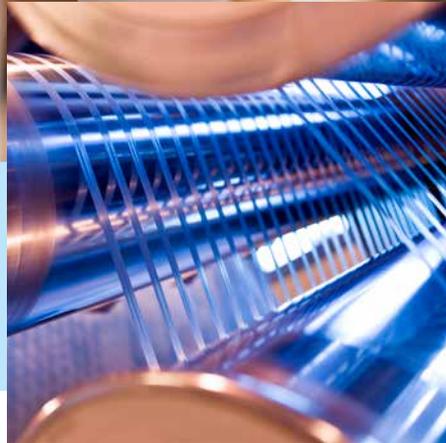
HAUSHALTSWAREN



HOLZ - UND BAUINDUSTRIE



Defalin Group S.A.



Firma Defalin ist durch Geschichte und Gegenwart, Erfahrung und beinahe 100-jährige Tradition gekennzeichnet.

In dieser Periode sind bei unserer Firma Änderungen erfolgt, die man heute mit einem Motto:

*defalin bindet
am sichersten*

bezeichnen kann

Dieses Motto schwebt uns im Alltagshandeln vor, das auf die beste Erfüllung der Kundenwünsche ausgerichtet ist. Bei unserem Streben nach Herstellung von Erzeugnissen mit höchster Qualität investieren wir systematisch in Modernisierung der Maschinen und nutzen dabei Technologien, die uns die höchsten internationalen Standards bestimmen.

Langjährige Erfahrung, hohe Produktqualität, systematisch zu modernisierende Produktionsverfahrenstechniken ermöglichen der Firma Defalin eine führende Position in den Zweigen: Produktion für die Landwirtschaft und Verpackungen zu bewahren. Die Marke Defalin ist für tausende polnischen Landwirte



auf Grund eines breiten Produktsortiments von Schnüren für die Landwirtschaft, wie z. B. Heros, Goliat, Tytan, Atlas und Gigant mit anerkannter, hoher Produktqualität, wie auch wegen angewandter Technologien zur Erleichterung der Arbeit bei der Getreide- und Gräsernte, bekannt.

Das von uns entwickelte Polypropylen-Band ist ebenfalls innovatives Marktprodukt, seit 1995 führendes Erzeugnis auf dem Markt für Verpackungsbänder. Der von Jahr zu Jahr zunehmende Verkauf dieses Bandes wird durch unser Angebot im reichen Sortiment gefördert.

Die Aktiengesellschaft Defalin Group S.A. bietet für den internatio-

nen Markt - durch Herstellung in Anlehnung an neueste, internationale Technologien - Erzeugnisse in höchster Qualität, die erfolgreich mit Angeboten von bekannten, ausländischen Firmen im Wettbewerb stehen können. Die Produkte von Defalin sind seit Jahren auf den Exportmärkten anwesend. Sie werden fast in alle Länder der Europäischen Union, in Osteuropa, Nordamerika und in den Nahen Osten ausgeführt. Die Stärke unseres Kundenangebots ist es, dass wir im Stande sind, verschiedene spezifische, dem Bedarf der örtlichen Märkten angepassten Kundenanforderungen zu erfüllen.

Defalin unternimmt intensivier- te Handlungen, die zum Ziel marke-

tingbezogene Kommunikation mit dem Markt haben. Die verkaufsfördernde Aktionen werden direkt auf die Verbraucher und die Unterstützung unserer Geschäftspartner ausgerichtet. Jedes halbe Jahr ergänzen wir unsere Produktkataloge, investieren stark in elektronische Medien sowie in Messenausstellungen im In- und Ausland.

Die erfolgreiche Strategie eines Marktführers in Polen und stark definierte Anwesenheit auf den europäischen Märkten können wir durch unser anspruchsvolles und professionelles Mitarbeiterteam, das eine langjährige, fachmännische Erfahrung mit dem Enthusiasmus junger Mitarbeiter verbindet, verwirklichen.

Austrägerunternehmen, Postämter, Banken und Geldinstitute

Die seit 20 Jahren hergestellten Polypropylen-Bänder bzw. Bindfäden zum Einsatz in der Verpackungstechnik zählen auf Grund unserer modernen und leistungsstarken Fertigungsprozesse zu zahlreichen, bei Kunden anerkannten Erzeugnissen von DEFALIN GROUP. Unser umfassendes Produktprogramm für PP-Bänder deckt vollständig den Marktbedarf in diesem Bereich. Hohe Qualität, die in der perfekten Geradlinigkeit, Schweißbarkeit und Festigkeit zum Ausdruck kommt, ermöglicht den Einsatz unserer Waren in zahlreichen Industrie- und Dienstleistungsgebieten, bei Anwendung von maschinellen und manuell bedienten Verpackungssystemen.



Austrägerunternehmen, Postämter, Banken und Geldinstitute PP-Bänder 4 – 8 mm

PP-Bänder mit Breite von 4 bis 8 mm (mit Festigkeit von 53 bis 105 daN) sind für ein Umspannen der Gegenstände mit kleinem Gewicht: für das Umbinden von Briefen bei Postämtern, bei Geldinstituten bzw. Banken für die Verpackung von Geldscheinbündeln sowie in den Büros, wo es Bedarf besteht, viele Mengen von Akten zu komplettieren, vorgesehen.

Band-Spezifikation

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Breite (mm) | 4 - 8 |
| Stärke(mm): | 0,35 - 0,60 |
| Einsatz: | vollautomatische und halbautomatische Umreifungsmaschinen |
| Festigkeit (daN): | 35 - 105 |

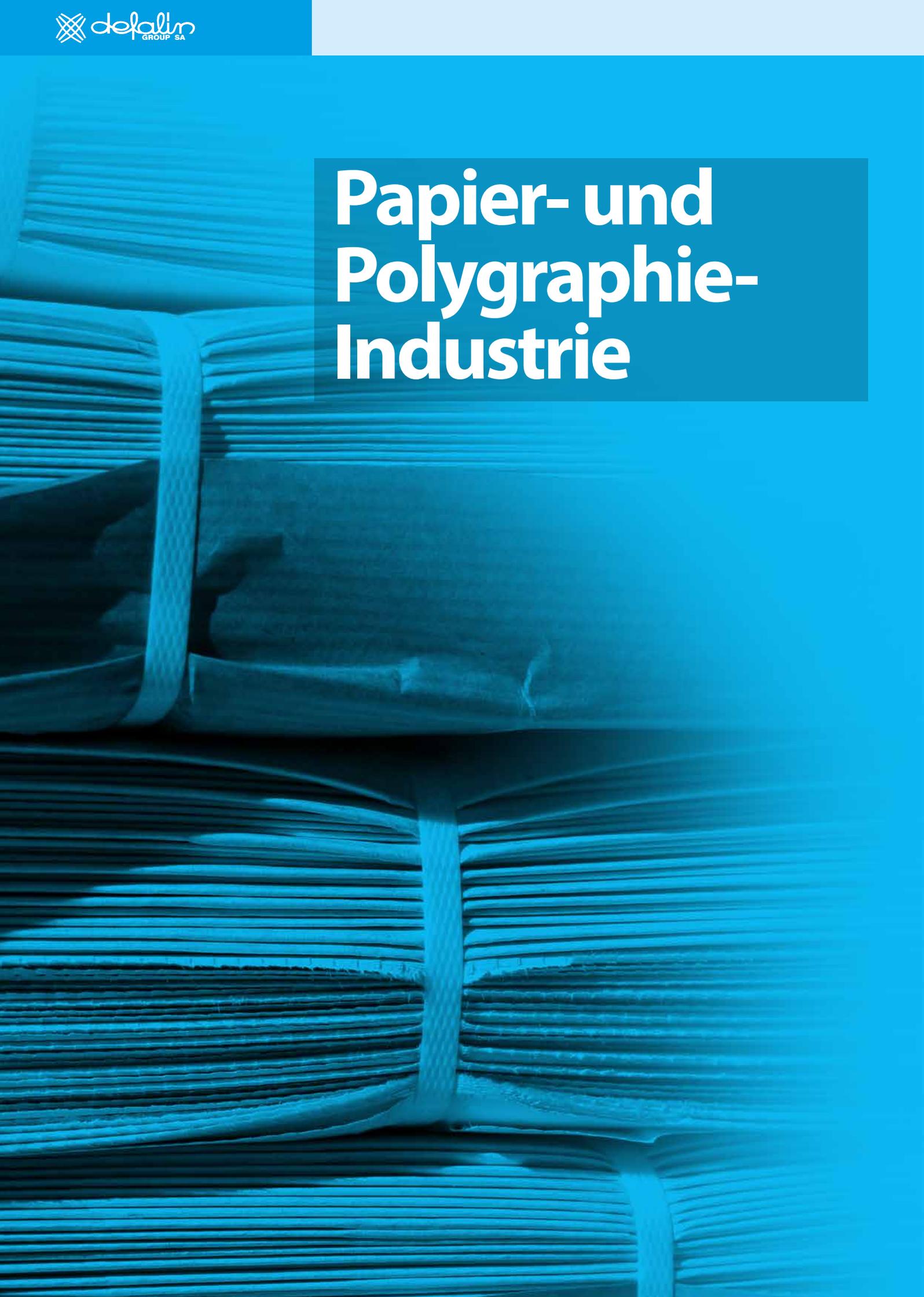


Das PP-Band mit Schaumzusatz

ist für das Umbinden von feinen und geringen Gegenständen in den speziellen Verpackungsanlagen bestimmt. Die Bänder werden dort eingesetzt, wo die hundertprozentige Sicherung der Sendungen erforderlich und zu gewährleisten ist, dass die Waren bei der Verpackung nicht beschädigt werden. Dieses Band ist zuverlässig beim Umreifen von geringen und feinen Kästen, Geldscheinen, Akten, Büchern, usw.



Papier- und Polygraphie- Industrie





Papier- und Polygraphie-Industrie

PP-Bänder 4 – 10 mm

PP-Bänder mit Breite von 4 bis 10 mm sind für maschinelle und manuelle Anwendung bestimmt und eignen sich perfekt bei vollautomatischen Produktionsstraßen zum Umreifen von Packungen, Papier, Pappe, Zeitungen und Katalogen.

Band-Spezifikation

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Breite (mm): | 4 - 10 |
| Stärke (mm): | 0,35 - 0,60 |
| Einsatz: | vollautomatische und halbaufomatische Umreifungsmaschinen /manuelle Umreifungsmaschinen |
| Festigkeit (daN): | 35 - 115 |



HAUSHALTSWAREN



Kleine Haushaltswaren

PP-Bänder 4 – 10 mm



Das Verpackungsverfahren in den vollautomatischen Produktionsstraßen, bei denen Präzision und Zeit entscheidende Rolle spielen, fordert nach Einsatz von Bändern mit ausgezeichneten technischen Eigenschaften. Durch Entwicklung einer innovativen, sogen. Molettenoberflächentechnik (geprägte Oberflächenstruktur) in Schrägposition und „U“- Kennzeichnung konnten wir erhöhte Steifheit erreichen, wodurch das Band exakt in einen Tunnel des Umreifungsautomaten hinfährt, und die beiderseits vorhandene Glattoberfläche des Bandes die Gleitung erhöht. Das Band zeichnet sich auch durch eine um 50% reduzierte Staubbildung, kleineren Reibungskoeffizient und reduzierte Sichelförmigkeit aus.

Das mit „U“ markiertes Band

ist ein Produkt mit einzigartiger Molette, die durch Firma DEFALIN GROUP S.A. zum Patent angemeldet wurde.



Band-Spezifikation

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Breite (mm): | 4 - 10 |
| Stärke (mm): | 0,35 - 0,60 |
| Einsatz: | vollautomatische und halbautomatische Umreifungsmaschinen |
| Festigkeit (daN): | 35 - 115 |



Große Haushaltswaren PP-Bänder 12 – 19 mm



Band-Spezifikation

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Breite (mm): | 12 - 19 |
| Stärke (mm): | 0,50 - 0,90 |
| Einsatz: | vollautomatische Umreifungsmaschinen / manuelle Umreifungsmaschinen |
| Festigkeit (daN): | 142 - 405 |

Die PP-Bänder 12-19 mm empfehlen sich besonders für die Sicherung der Paletten im Transport. Sie sind zum Umreifen von Produkten sowohl in vollautomatischen Straßen als auch beim Einsatz von manuellen Umreifungsgeräten bestimmt.



Mono PP-Bänder 9 – 10 mm

Mono ist ein Band mit einzigartiger Linear-Molette, die große Elastizität und Dehnbarkeit als kennzeichnende Eigenschaften aufweist. Durch die abgerundeten Bandränder wird das Risiko vermieden, dass die Kartonverpackungen beim Umreifen in Automaten beschädigt werden. Ausgezeichnete Geradlinigkeit und keine Staubbildung sichern einen störungsfreien Betrieb. Das Band stabilisiert ausgezeichnet die Ware im Transport. Hohe Reißfestigkeit sowie die Höchstausdehnung um 24% erlauben das Umspannen von Ladungen mit größeren Gewichten mit Anwendung dieses schmalen und somit kostengünstigeren Bandes.



Band-Spezifikation

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Breite (mm): | 9 - 10 |
| Stärke (mm): | 0,40 - 0,47 |
| Einsatz: | vollautomatische Umreifungsmaschinen / manuelle Umreifungsmaschinen |
| Festigkeit (daN): | 142 - 405 |
| Band-Lauflänge pro Spule (m) | 4100 |

Auf gesonderte Anfrage können die Bänder auch in anderen Farben außer naturfarben, weiß, schwarz erzeugt sowie nach Spezifikation der Kunden bedruckt werden.



Holz - und Bauindustrie





Die Bänder mit Festigkeit bis 405 daN empfehlen sich für die Sicherung der Paletten im Transport. Sie werden auch bei Sägewerken, Keramikfirmen, Ziegelwerken für das Umreifen von schweren Ladungen eingesetzt.



Band-Spezifikation

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Breite (mm): | 12 - 19 |
| Stärke (mm): | 0,50 - 0,90 |
| Einsatz: | vollautomatische Umreifungsmaschinen /manuelle Umreifungsmaschinen |
| Festigkeit (daN): | 142 - 405 |



SPEND – AUFWICKLUNG OHNE SPULE

Die PP-SPEND-Bänder eignen sich ausgezeichnet zum manuellen Umreifen von Ladungen. Handlicher Pappkarton als Verpackung für das Band mit einem Handgriff erlaubt unkomplizierten und schnellen Transport sowie einfachen Produktgebrauch.

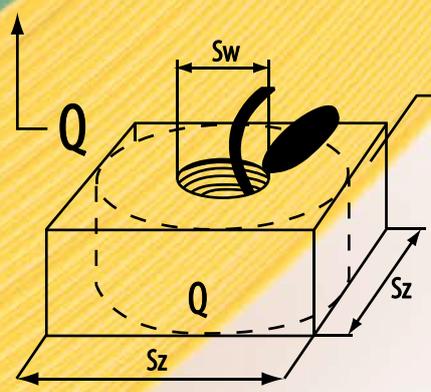
PP-Bänder

| Bezeichnung | Type | Innen Durchm. | Bandlänge in der Wicklung | Direkte Festigkeit | Wicklungen pro Packung | Karton pro Palette |
|-------------|------|---------------|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | Sw (mm) | (m) | daN | St. | St. |
| 4040 | D | 200 | 6000 | 34 | 1 | 60 |
| 5035 | A | 63 | 2500 | 53 | 4 | 60 |
| 5035 | C1 | 185 | 5500 | 53 | 1 | 60 |
| 5040 | A1 | 200 | 2300 | 50 | 4 | 60 |
| 5040 | C1 | 150 | 5500 | 50 | 1 | 60 |
| 5040 | D | 200 | 7000 | 50 | 1 | 60 |
| 5045 | B | 150 | 6000 | 52 | 1 | 60 |
| 5045 | D | 200 | 7000 | 52 | 1 | 60 |
| 5050 | A | 63 | 2100 | 60 | 4 | 60 |
| 5050 | B | 150 | 6000 | 60 | 1 | 60 |
| 5050 | D | 200 | 6000 | 60 | 1 | 60 |
| 6050 | D | 200 | 5500 | 65 | 1 | 60 |
| 6055 | D | 200 | 5100 | 92 | 1 | 60 |
| 8050 | D | 200 | 4500 | 89 | 1 | 60 |
| 8055 | D | 200 | 4500 | 101 | 1 | 60 |
| 8060 | D | 200 | 4500 | 105 | 1 | 60 |
| 9050 | D | 200 | 3700 | 105 | 1 | 60 |
| 9050 | D | 200 | 4800 | 105 | 1 | 60 |
| 9055 | D | 200 | 4000 | 107 | 1 | 60 |
| 9055 | D | 200 | 4500 | 107 | 1 | 60 |
| 9070 | E | 280 | 2500 | 140 | 1 | 60 |
| 10050 | D | 200 | 4100 | 115 | 1 | 60 |
| 12050 | D | 200 | 3400 | 142 | 1 | 60 |

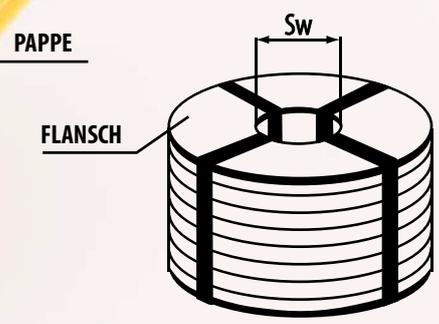
| Bezeichnung | Type | Innen Durchm. | Bandlänge in der Wicklung (m) | Direkte Festigkeit daN | Wicklungen pro Packung st. | Karton pro Palette st. |
|-------------|------|---------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| | | Sw (mm) | | | | |
| 12055 | D | 200 | 3000 | 150 | 1 | 60 |
| 12060 | D | 200 | 2800 | 155 | 1 | 60 |
| 12060 | E | 280 | 2200 | 155 | 1 | 60 |
| 12080 | G | 406 | 2000 | 225 | 1 | 48 |
| 14050 | D | 200 | 3000 | 170 | 1 | 60 |
| 15060 | D | 200 | 2200 | 225 | 1 | 60 |
| 15080 | D | 200 | 1700 | 275 | 1 | 60 |
| 15080 | G | 406 | 1600 | 275 | 1 | 48 |
| 16060 | D | 200 | 2000 | 240 | 1 | 60 |
| 16060 | G | 406 | 1800 | 240 | 1 | 48 |
| 16080 | D | 200 | 1500 | 310 | 1 | 60 |
| 16080 | G | 406 | 1400 | 310 | 1 | 48 |
| 19090 | D | 200 | 1200 | 405 | 1 | 60 |

SPENDEN

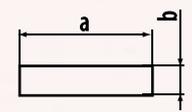
| Bezeichnung | Type | Innenduh messer | Bandlänge in der Wicklung (m) | Direkte Festigkeit daN | Wicklung sanzahi in der Packung st. | Karton pro Palette st. |
|-------------|------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| | | Sw/Sz x S (mm) | | | | |
| Q | | | | | | |
| 12050 | - | 200/355x355 | 1100 | 142 | 1 | 60 |
| 12055 | - | 200/355x355 | 1000 | 150 | 1 | 60 |
| 12060 | - | 200/355x355 | 1000 | 155 | 1 | 60 |



AUFWICKELSPULE OHNE SCHALUNGSHÜLSE IN PAPPE



AUFWICKELSPULE MIT SCHALUNGSHÜLSE UND FLANSCHEN



ABMESSUNGEN DER PP BÄNDER

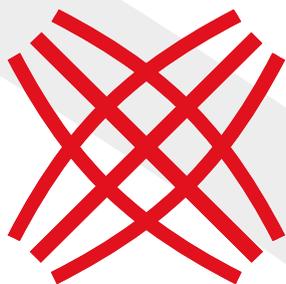
a - Breite
b - Stärke

BEZEICHNUNG

8060;
a = 8 mm
b = 0,60 mm

ACHTUNG!

Da die Bänder UV-stabilisiert sind (dies betrifft weiße Bänder), dürfen sie auf dem Freigelände eingesetzt werden (über den Zeitraum von 0,5 bis 1 Jahr). Bei farbigen Bändern werden sie auf gesonderte Anfrage UV-stabilisiert.



defalin
GROUP SA

defalin bindet am sichersten

P.P.H.U. „Defalin” Group S.A.

**ul. Towarowa 16
58-160 Świebodzice, Polska**

Verkaufsabteilung:

tel.: +48 74 854 99 83

fax +48 74 854 99 29

e-mail: dhws11@defalin.com.pl

tel.: +48 74 854 99 88

fax +48 74 854 99 29

e-mail: dhws3@defalin.com.pl

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



facebook.com/DefalinGroup



twitter.com/DEFALINGROUP

www.defalin.com.pl

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.

