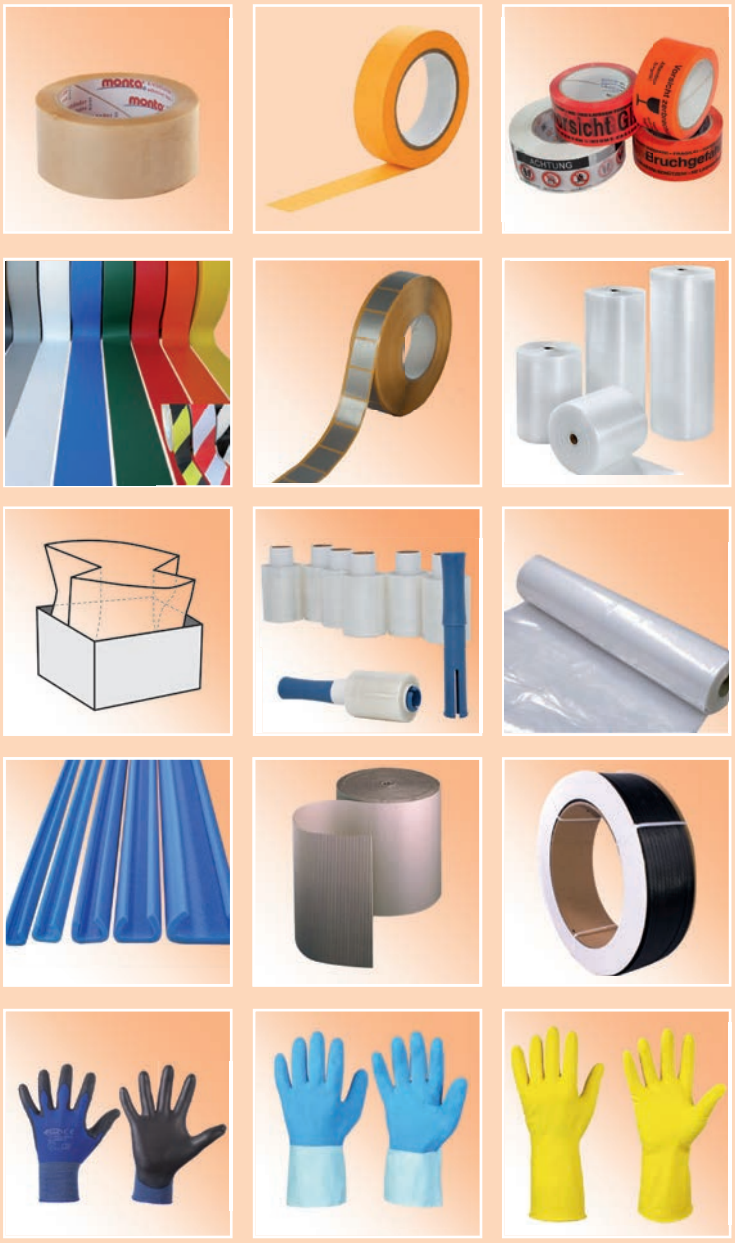
inpro+

- Klebebänder
- Folien
- Schaumstoffe EPDM/Gummi
- Verpackungszubehör
- Paletten und Kisten
- Kartonagen
- Stanzteile aus Metall & Spritzgußteile
- Kunststoffstegplatten
- Maschinen & Werkzeuge
- Bauchemie
- Arbeitsschutz
- Hygienebedarf
- Kundenspezifische Teile
- Bodenmarkierung



INNOVATIVE PRODUKTE

für Industrie und Handwerk

kleben - stanzen - schäumen - dichten
umreifen - folieren - sichern - transportieren
drucken

Teamgeist

- Wir bauen auf ein Team, in dem ganz unterschiedliche Menschen zusammenarbeiten.
- Wir arbeiten miteinander, um unsere Ziele zu erreichen.
- Wir motivieren uns gegenseitig.
- Wir arbeiten zusammen, um schwierige Entscheidungen treffen zu können.
- Wir unterstützen uns gegenseitig, indem wir Wissen und Ressourcen austauschen.
- Wir schaffen eine angenehme Arbeitsatmosphäre, in der man Spaß hat.
- Wir feiern Erfolge als Team.

Respekt

- Wir respektieren unsere Kollegen, Kunden, Lieferanten und Mitmenschen und behandeln sie fair und vertrauensvoll.
- Wir nehmen Rücksicht auf die Zeit und Aufgaben von anderen.
- Wir hören zu.
- Wir setzen den Menschen an die erste Stelle.
- Wir fördern eine offene und ehrliche Kommunikation.
- Wir bearbeiten Anfragen schnellstmöglich.

Verantwortungsbewusstsein

- Wir akzeptieren unsere individuelle sowie unsere gemeinsame Verantwortung und halten unsere Verpflichtungen ein.
- Wir übernehmen die Verantwortung für unser Handeln, unsere Entscheidungen und Leistungen.
- Wir gehen Risiken ein, geben Fehler zu, erkennen Erfolge an und lernen dabei.
- Wir konzentrieren uns auf das Lösen von Problemen, anstatt uns Vorwürfe zu machen.

Integrität

- Wir zeigen uns stets ehrlich und fair.
- Wir gehen mit gutem Beispiel voran.
- Wir halten Versprechen ein.
- Wir vertrauen auf Fakten, nicht auf Gerüchte.
- Wir bauen durch offene und ehrliche Kommunikation Vertrauen auf.

Innovation

- Wir sind kreativ bei unserer Arbeit und bieten unseren Kollegen, Kunden und Geschäftspartnern einen echten Mehrwert.
- Wir sind offen für Veränderungen und nutzen die Chancen, die sich daraus ergeben.
- Wir arbeiten über geographische und Abteilungsgrenzen hinweg.
- Wir fördern und honorieren kreatives Denken.
- Wir arbeiten zukunftsorientiert und entdecken neue technologische Möglichkeiten.
- Wir sind flexibel und offen für neue Ideen und Veränderungen.

Wir behalten uns technische Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, vor. Die Haftung für Druckfehler wird ausgeschlossen.
© Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Firma inpro plus. Printed in Germany 10/11.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

INHALTSVERZEICHNIS

Seite

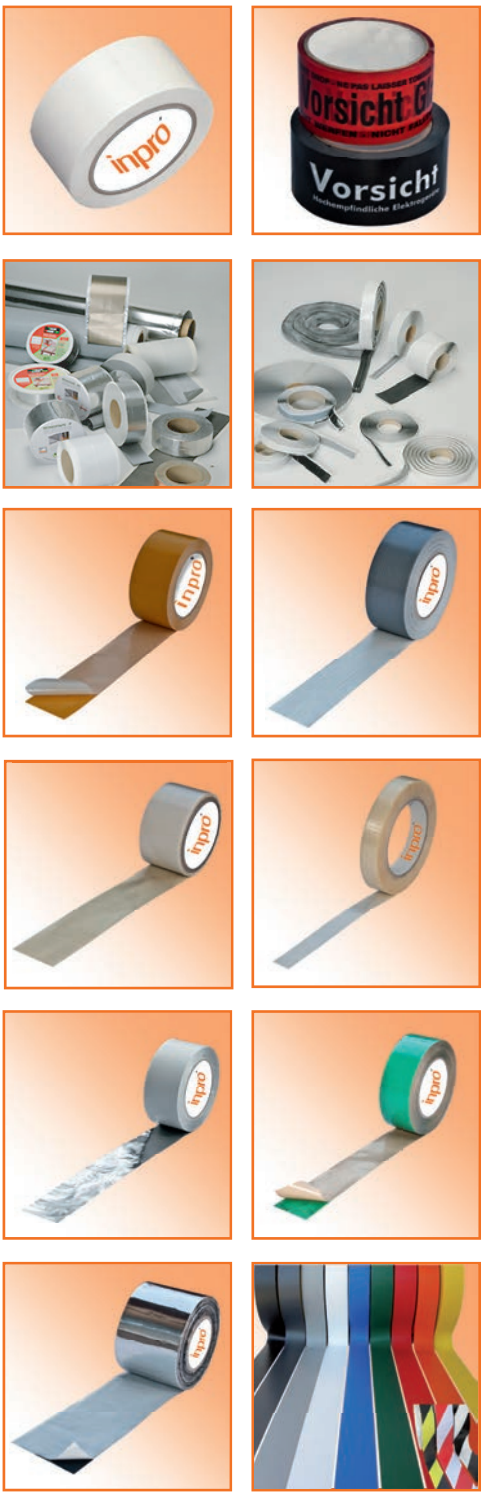
- **Klebebänder** 4 - 35
  Klebebänder von A - Z: Krepp-, Verpackungs-, Gewebe-, Alu-, Butyl-, Polyester-, Papier- oder Schaumstoffklebebänder, Klebeband-Stanzteile
- **Bodenmarkierungsbänder & Klettband** 12 - 13
- **Folien** 36 - 49
  Der gesamt Bereich der Folien: vom einfachen Flachbeutel oder Druckverschluss, von Flachfolie bis Halbschlauch oder Schlauchfolie, Schrumpfhauben oder Schrumpffolie, Abdeckfolie, Stretchfolie von LDPE über PVC bis HDPE und VCI
- **Schaumstoffe** 50 - 51
  Ob PE oder PUR, ob EPDM oder PP, wir führen alle Arten von Schaumstoffen.
- **Verpackungszubehör** 52
  Kunststoff-Umreifungsbänder, Stretchfolien, Hauben, Verschlüsse, Spanngeräte, Stretch-automaten, Rollenwellpappe, Transportsicherheit
- **Paletten & Kisten** 53
  Wir fertigen alle Arten von Holzpaletten oder Holzleisten. Auch IPPC behandelt.
- **Kartonagen** 54
  Faltkartons, Zuschnitte, Werbedisplays in allen Qualitäten
- **Kunststoffspritzgußteile und Metallteile nach Zeichnung** 55 - 56
  Wir fertigen nach Zeichnung in den unterschiedlichsten Kunststoffen (Klein- und Mittelserien).
- **Kunststoffstegplatten** 57
  Kunststoffstegplatten aus Regranulat als Sichtschutz oder als Abdeckung.
  Auch mit Aufdruck möglich.
- **Maschinen und Werkzeuge** 58
  Manuelle Bandspanner, Folienschweißmaschinen, Heißlaminiergeräte
- **Pulver- und Oberflächenbeschichtung** 59 - 60
- **Bauchemie und Bauzubehör** 61 - 66
  Silikone, Acryle, Montagekleber, Flüssigabdichtungen, Dichtungsbänder, WDVS-Gewebe, Dübel, Farbwalzen und Zubehör, Malerabdeckvlies
- **Arbeitsschutz** 67 - 68
  Sicherheitsschuhe, Handschuhe
- **Hygienebedarf** 69
  Sicherheitsschuhe, Handschuhe
- **Rollenlaminator & Heißlaminierfolien** 70 - 72
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen** 74

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

ÜBERSICHT KLEBEBÄNDER UND ZUBEHÖR

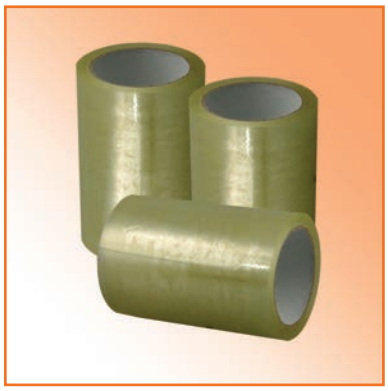
Wir führen sämtliche Klebebänder wie:

- Absperrband
- Adressschutzband/Abroller/Begleitpapiertaschen
- Aluminiumklebebänder von 25 µ bis 400 µ
- Alu-Butylklebeband
- Bodenmarkierungsbänder
- Butylklebebänder einseitig oder doppelseitig klebend
- Butyl-Rundschnur
- Filament Klebebänder
- Furnierkleberollen
- Gaffa-Tape
- Gewebeklebebänder (Steinband)
- Isolierband
- Klebebänder für Dampfbremsfolien & Unterdeckbahnen
- Klebeband-Stanzteile einseitig/doppelseitig klebend
- Klettband
- Kompriband
- Kreppklebebänder
- Naßklebebänder bedruckt & unbedruckt
- Oberflächenschutzfolie / Fensterschutzfolie
- Ortungs- & Trassenwarnbänder
- Panzer-Gewebeklebeband
- Papierklebeband
- Polyesterklebebänder einseitig & doppelseitig
- PP-Band metallisiert
- PP- oder PVC Verpackungsklebebänder bedruckt und unbedruckt
- PTFE-Flachdichtungsband
- PUR-Dichtbänder
- PVC-Verpackungsklebebänder
- Spiegelklebebänder doppelseitig klebend
- Verpackungsbänder bedruckt
- Verpackungsklebebänder für Handabroller und Maschine
- Warnbänder
- Weich-PVC Klebeband



Aufgrund der Vielzahl können hier nicht alle Klebebänder aufgeführt werden.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661



Anwendung

- inpro Adressschutzband bietet optimalen Schutz für alle Arten von Etiketten und Aufklebern, z. B Adressaufkleber.

Technische Daten

Material	PP-Folie
Klebstofftyp	Acrylatkleber
Dicke	43 µ
Rollenbreite	150 mm
Rollenlänge	66 lfm
Farbe	transparent

Anwendung

- inpro Adressschutz-abroller für Adress-schutzband.

Anwendung

- inpro Handabroller für Klebebänder bis 50 mm Breite
- aus robustem Metall-gehäuse
- Griff aus Kunststoff
- sehr stabile Ausführung
- Abrollwiderstand mittels Schraube justierbar

inpro Begleitpapiertasche

- bedruckt, selbstklebend
- PE FL/RO
- 175x140mm (C6)
- VE = 1000 Stück/Karton

inpro Begleitpapiertasche

- bedruckt, selbstklebend
- PE FL/RO
- 230 x120mm (DIN lang)
- VE = 1000 Stück/Karton

inpro Begleitpapiertasche

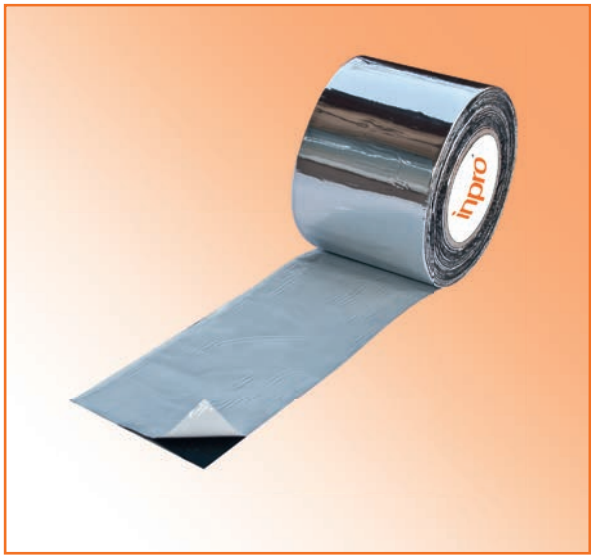
- transparent, selbstklebend
- PE FL/RO
- verschiedene Größen
- VE = 1000 Stück/Karton

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

ALU-BUTYLBAND walzblank

Anwendung

- Butyl-Dichtband für Fassaden- und Wintergartenfertigung
- Gute Verklebung auf Stahl, Alu, Holz, Kunststoff, Beton und Mauerwerk sowie Glas
- Butyl zum dauerhaften abdichten
- Besonders geeignet auch für Heizungs- Klima- und den Lüftungsbereich und für den Kühlraumbau
- Anwendung als:
  - Abdichtung zwischen Schornstein und Dach
  - Abdichtung von Stoßverbindungen im Glasbau
  - Reparaturband für Dächer
  - Anschlussabdichtung für Vordächer
- Zur Verklebung von Folien zur Einhaltung der DIN 4108 Teil 7 im Hochbau
- UV-beständig
- Starke Klebekraft
- Standardbreiten 50, 75, 100, 150 und 200 mm ab Lager verfügbar!



Technische Daten

Träger	Alu/PETP-Verbundfolie
Dicke Träger	ca. 0,025 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	ca. 60 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	ca. 20 %
Trennlage	PE-Folie
Klebstofftyp	Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, Lösungsmittel, z. B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 15 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Temperaturbereich	- 30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	50 mm bis 1.000 mm
Rollenlänge (Standard)	10 m
Innenkerndurchmesser	76 mm
Farbe Alu/PETP-Verbundfolie	alu-walzblank
Farbe Butlkautschuk	grau
Lagerung	+5 °C bis +25 °C

* in Anlehnung an die jeweilige DIN, ** bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 10 m

Bandbreiten mm	50	75	100	150
Rollen pro Karton	12	8	6	4

Bandbreiten mm	200	500	1000
Rollen pro Karton	3	2	1

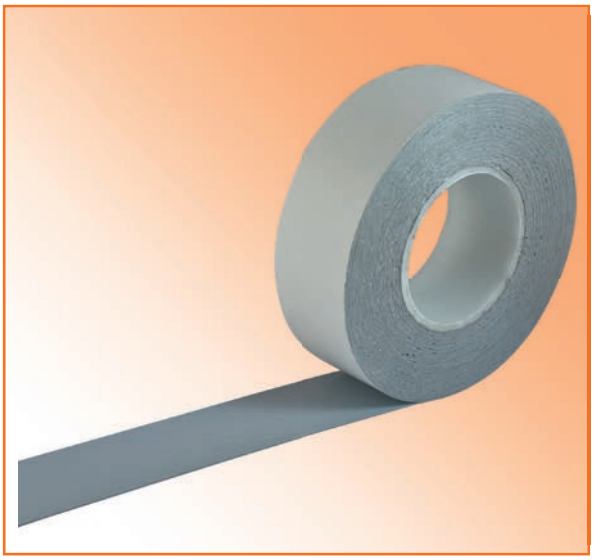
Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

PE-BUTYL KLEBEBAND

Anwendung

- inpro Butyl Klebeband ist ein einseitig klebendes Butylband für dauerhafte, wetterfeste und luftdichte Verkelbung für innen und außen.



Technische Daten

Breite	50 mm
Länge	15 lfm
Dicke	0,8 mm
Trennlage	PE-Folie
Kleber	Butylkautschuck
Temperaturbereich	- 30 °C bis +60 °C
Butylfarbe	grau

Verpackungseinheit

Rollenlänge 15 m

Bandbreiten mm 50

Rollen pro Karton 6

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

BUTYL-KLEBEBÄNDER zweiseitig klebend mit Fingerlift

Anwendung

- inpro Butyl-Klebeband wird zur Abdichtung von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen eingesetzt.
- inpro Butyl-Klebeband dienst auch zur Vibrationsdämpfung
- Die Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln sein, evtl. vorher primern.
- inpro Butyl-Klebeband ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Die Verträglichkeit von inpro 690 auf Kunststoffen und Gummi ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.

Technische Daten

Träger	trägerlos
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1 mm
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Butylkautschuk /PIB
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z. B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 15 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Temperaturbereich	- 30 °C bis +80 °C mit ansteigender Temperatur wird die Klebemasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Bandbreiten	10 mm bis 50 mm
Rollenlänge (Standard)	30 m
Innenkerndurchmesser	76 mm
Farbe Butylkautschuk	grau
Lagerung	+5 °C bis +25 °C

* in Anlehnung an die jeweiige DIN, ** bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Beschreibung

inpro Butyl-Klebeband ist ein extrudierter Butylkautschuk auf Silikonpapier mit beidseitigem Überstand (Fingerlift).

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 30 m

Bandbreiten mm	10	15	20	25
Rollen pro Karton	15	12	10	8

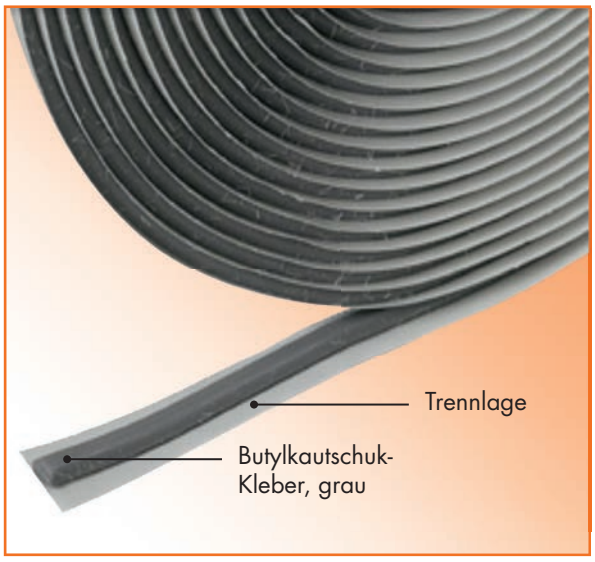
Bandbreiten mm	30	40	50
Rollen pro Karton	7	6	5

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- inpro Butyl-Rundschnur wird zur Abdichtung von metallischen und nichtmetallischen Werkstoffen eingesetzt.
- inpro Butyl-Rundschnur dient auch zur Vibrationsdämpfung
- Die Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln sein, evtl. vorher primern.
- inpro Butyl-Rundschnur ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Die Verträglichkeit von inpro Butyl-Rundschnur auf Kunststoffen und Gummi ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.



Technische Daten

Träger	trägerlos
Durchmesser	6 mm und 8 mm
Trennlage	Silikonpapier
Klebstofftyp	Butylkautschuk (PIB)
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z. B. Benzin
Schälfestigkeit (IPM 5009)**	≥ 15 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch
Temperaturbereich	- 30 °C bis +80 °C mit ansteigender Temperatur wird die Klebemasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Rollenlänge (Standard)	8 m und 10 m
Innenkerndurchmesser	76 mm
Farbe Butlkautschuk	grau
Lagerung	+5 °C bis +25 °C

* in Anlehnung an die jeweilige DIN, ** bei 100 mm/min, 90°-Abzug

Beschreibung

inpro Butyl-Rundschnur ist ein extrudierter Butylkautschuk auf Silikonpapier mit beidseitigem Überstand (Fingerlift).

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 10 m		Rollenlänge 8 m	
Durchmesser mm	6	Durchmesser mm	8
Rollen pro Karton	12	Rollen pro Karton	12

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- Das grüne inpro Polyester-Klebeband wird bei der Pulverbeschichtung und beim Anodisieren verwendet.
- Rückstandsfreie Entfernung
- Besteht aus 0,05 mm Polyester und 0,04 mm Silikonleim

Technische Daten

Träger	PET
Dicke Träger	0,05 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,089 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	216 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	100 %
Klebstofftyp	Silikon
Klebkraft auf Stahl	11,1 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit	-51°C bis +204°C für 60 sec
Spannungsfestigkeit	6,0 kV
Isolationsklasse (°C)	B / 130 UL
Länge	66 m
Farbe	grün

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Verpackungseinheit

Rollenlänge 66 m

Bandbreiten mm	10	15	20	30	50
Rollen pro Karton	24	24	24	12	24

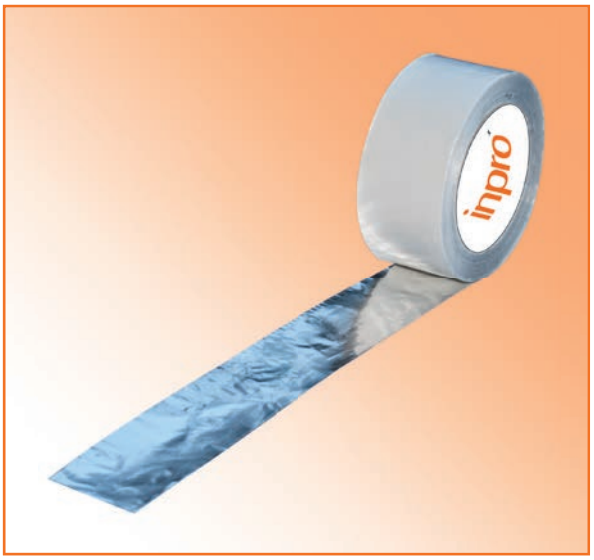
Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

ALUMINIUM-KLEBEBÄNDER nicht brennbar

Anwendung

- inpro Alu-Klebeband wird zum Abkleben von Mineralfaserdämmstoffen eingesetzt.
- inpro Alu-Klebeband dient ferner in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik zum Isolieren.
- inpro Alu-Klebeband ist nicht brennbar nach DIN 4102 B1 geprüft an der MPA Stuttgart.



Technische Daten

Träger	Aluminiumfolie
Dicke Träger	0,025 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)	0,070 mm, ohne Trennlage
Trennlage	PE-Folie, weiß
Reißkraft (DIN EN 14410)	≥ 30 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)	≤ 5 %
Klebstofftyp	Acrylat
Klebkraft (DIN EN 1939)	≥ 15 N /25 mm
Scherfestigkeit	> 24 h (0,5 kg/625 mm²/70 °C
Hitzebelastbarkeit (kurzzeitig)	160 °C
Temperaturbereich (dauerhaft)	- 40 °C bis +140 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen > 5 °C
Bandbreiten	19 mm bis 1.625 mm
Rollenlänge (Standard)	100 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe	alu-walzblank
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

Beschreibung

- weichgeglühte Rein - Aluminiumfolie mit einseitig beschichteten Acrylat-Kleber (lösemittelfrei)
- die Klebeseite ist mit einer Silikonfolie abgedeckt, vor der Verarbeitung ist diese abzuziehen
- hohe Klebekraft, Hitzebeständig bis 140 ° C
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Rollenlänge: 100 m

Die Alu-Klebebänder von inpro gibt es in den Standard-Dicken 30 µ, 50 µ und 100 µ.
Selbstverständlich erhalten Sie auch außerhalb des Standardsortimentes alles an Alu-Klebebändern.
Schicken Sie uns Ihre Anfrage!

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 100 m

Bandbreiten mm	50	75	100
Rollen pro Karton	18	16	8

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

inpro Bodenmarkierungsband extrem strapazierfähig,
Dicke 1,1 mm:

- Ideal für trockene Bereiche, ersetzt die Kennzeichnung mit Farbe.
- Das Band lässt sich einfach durch kräftiges abziehen vom Boden, nahezu rückstandsfrei, entfernen.
- Es wird eingesetzt zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Sicherheitsbereichen sowie Abstellflächen.

Beschreibung

- Extrem strapazierfähiges und starkes PVC-Fußboden-Markierungsband mit einer Dicke von 1,1 mm
- Kennzeichnend sind die abgeschrägten Ränder, die im allgemeinen Verkehr mit Hubwagen, Gabelstapler oder Reinigungsmaschinen eine schnelle Beschädigung verhindern.
- Selbstklebend
- Strapazierfähig
- Langlebig
- Extrem verschleißfest
- Leicht zureinigen
- Sofort befahrbar

Standardgrössen:

50 mm x 25 lfm

75 mm x 25 lfm

100 mm x 25 lfm

Anwendung

inpro Bodenmarkierungsband strapazierfähig,
Dicke 0,4 mm:

- Auch geeignet im Verkehr mit Hubwagen, Gabelstapler oder Reinigungsmaschinen.
- Schnell aufzukleben, stark haftend. Zur Kennzeichnung von Fahrbahnen, Arbeitsbereichen, Sicherheitsbereichen oder von Abstellflächen.
- Wichtig! Sauberer, fett- und staubfreier Untergrund.

Beschreibung

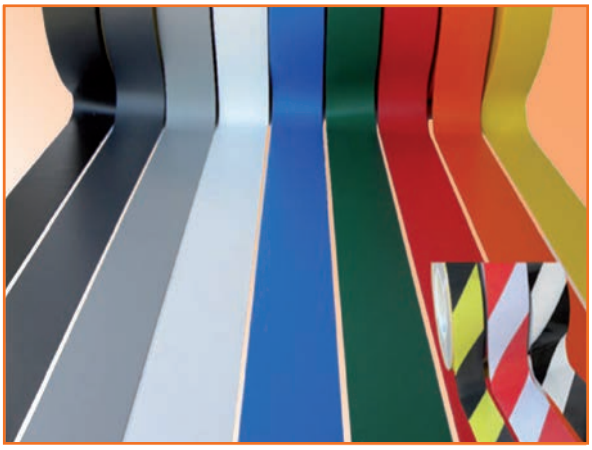
- Strapazierfähiges, langlebiges, selbstklebendes Fußboden-Markierungsband.
- Farben: rot, gelb, grün, blau, schwarz, grau, weiß

Standardgrössen:

50 mm x 25 lfm

75 mm x 25 lfm

100 mm x 25 lfm



Anwendung

inpro Bodenmarkierungsband, selbstklebender Kunststoff, extrem haltbar:

- Zum Markieren von Anfang und Ende von Strecken, zum Trennen und Begrenzen von Lagerflächen, Abstellplätzen, Transportwegen, Hallen usw.
- Farben: rot, orange, gelb, grün, hellblau, weiss

Standardgrössen:

Ronden (Ø 90 mm)

L-Stücke (200 mm x 200 mm)

T-Stücke (300 mm x 200 mm)

X-Stücke (300 mm x 300 mm)

Fluchtweg-Markierung
nachleuchtend

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- inpro Klettband ist als Haken- oder Flauschband auf Rolle oder als Zuschnitt lieferbar.
- Sie können wählen zwischen Varianten zum Aufkleben oder Aufnähen.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro 312

- Superstarkes Standard-Klebeband für den Profi, das auch bei Kälte haftet. Ein Klebeband höchster Qualität mit einem weichen, synthetischen Kautschukkleber und guter Alterungs- und Temperaturbeständigkeit. Als Träger dient ein starkes, witterungsbeständiges und wasserfest beschichtetes, handreißbares Polyestergewebe. inpro 312 zeichnet sich durch eine besonders starke Anfangsklebkraft, gute Klebkraft und besonders gute Haftung im Bereich des Gefrierpunkts.

Anwendung

- Das inpro 312 klebt perfekt auf glatten und rauen Untergründen wie Stein, Beton, Holz und Kunststoff und wird für professionelle Arbeiten im Haus und im Freien verwendet.

Technische Daten

Träger	LDPE-Film + Polyestergewebe
Kleber	Lösungsmittelfrei / Synthetikkautschuk
Gesamtdicke	190 µm
Maschenweite	26 mesh
Klebkraft auf Stahl	17,5 N/25mm
Rolling ball tack	< 3 cm
Zugfestigkeit	95 N/25mm
Anwendungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Lagerung	12 Monate bei Raumtemperatur, keine direkte Sonneneinstrahlung und sonstige Wärmequellen

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m

Kern 76 mm

Bandbreiten mm	38	50
Rollen pro Karton	32	24

Sonstige Abmessungen auf Wunsch.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

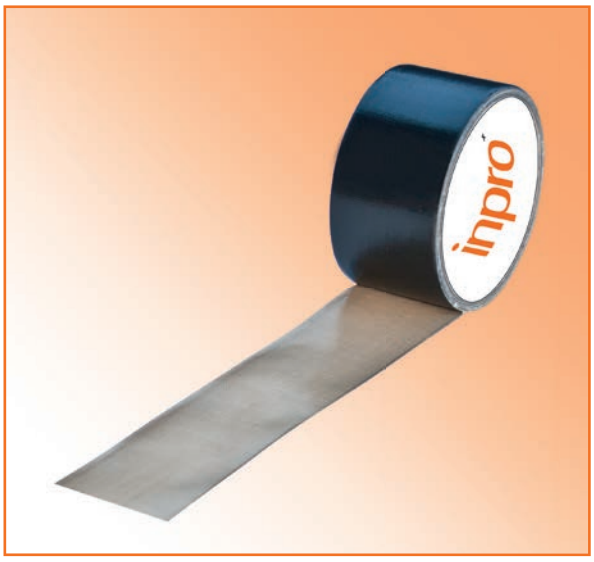
GEWEBEKLEBEBAND "Gaffa-Tape"

Anwendung

- inpro Gewebeklebeband für Isolierungen, zum Abdichten von Rohrleitungen, Heizungs- und Frischluftkanälen.
- inpro Gewebeklebeband zum Befestigen und Verkleben von PE-Folien auf dem Bau und bei der Asbestsanierung sowie zum Verkleben beim Feuerverzinken.
- inpro Gewebeklebeband dient ferner als „Gaffa-Tape" zum Verkleben und Bündeln von Kabeln, zum farbigen Kennzeichnen sowie zum Fixieren von Teppichrändern im Messebau und Bühnenbereich.

grau | schwarz | weiß | rot | grün | gelb

blau | braun | orange | oliv



Technische Daten

Träger	Zellwollgewebe, PE-beschichtet
Gesamtdicke (DIN EN 1942*)	0,25 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	110 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	8 bis 10 %
Klebstofftyp	Naturkautschuk
Klebkraft (DIN EN 1939)*	10 N / 25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	hoch
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C (kurzzeitig)
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C empfohlen >5 °C
Bandbreiten	12 mm bis 100 mm
Rollenlänge (Standard)	5 m, 10 m, 50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farben	silbergrau, schwarz, weiß, rot, grün, gelb, blau, braun, orange, oliv RAL 6031
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Beschreibung

- inpro Gewebeklebeband besteht aus einem Zellwollgewebe, rückseitig mit Polyethylen beschichtet, mit einem stark haftenden Naturkautschuk-Kleber von sehr guter Alterungsbeständigkeit.
- Leicht abrollbar.

Kleber:

- klebstarker Naturkautschuk-Kleber
- rückstandsfrei ablösbar

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m

Bandbreiten mm	12	15	19	25	30
Rollen pro Karton	72	60	48	36	30

Bandbreiten mm	38	50	60	75	100
Rollen pro Karton	24	24	18	12	12

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

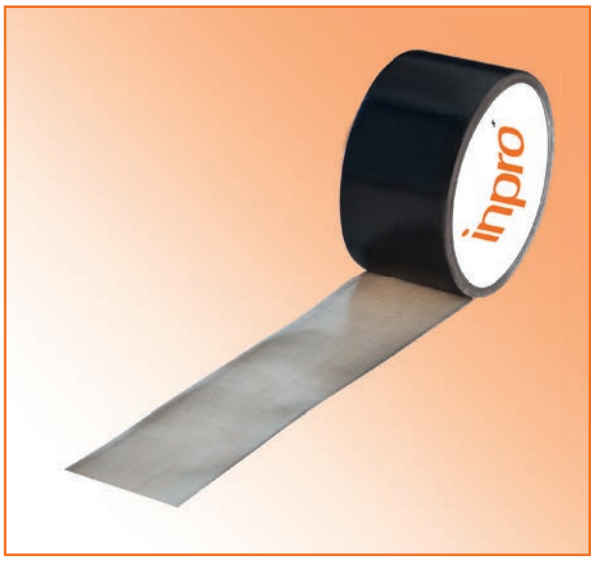
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

GEWEBEKLEBEBAND “GAFFA-TAPE” matte Ausführung

Anwendung

- inpro Gewebeklebeband ist ein universell einsetzbares, Gewebeklebeband zum Fixieren von Kabeln.
- inpro Gewebeklebeband ist beschriftbar und hat eine matte Oberfläche.
- inpro Gewebeklebeband ist leicht abrollbar.
- Einsatz im Innen- und Außenbereich.

rot gelb grün grau schwarz weiß



Technische Daten

Träger	Zellwollgewebe, PE-beschichtet
Gesamtdicke (DIN EN 1942*)	0,3 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	180 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	7 bis 10 %
Klebstofftyp	Naturkautschuk
Klebkraft (DIN EN 1939)*	6 N / 25 mm
Temperaturbereich	-40 °C bis +80 °C (kurzzeitig)
Verarbeitungstemperatur	empfohlen >5 °C
Bandbreiten	19 mm bis 50 mm
Rollenlänge (Standard)	50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farben	weiß, schwarz, rot, grün, gelb, grau
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Beschreibung

Träger:

- PE-Film beschichtetes reißfestes Gewebe
- hochreißfest in Längs- und Querrichtung
- feuchtigkeitsabweisend
- leicht abzureißen und sehr leicht abzuwickeln

Kleber:

- klebstarker Naturkautschuk-Kleber
- rückstandsfrei ablösbar

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m

Bandbreiten mm	19	25	30	38	50
Rollen pro Karton	48	36	30	24	24

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

KLEBEBÄNDER FÜR DAMPFBREMSFOLIEN UND UNTERDECKBAHNEN (grün)

Anwendung

- inpro 98610 ist ein Dichtklebeband zur energetischen Abdichtung von Steildächern.
- Aufgrund seiner universellen Haftklebereigenschaften eignet es sich als Systemklebeband für die Verklebung von marktüblichen Dampfbremsfolien und Unterdeckbahnen, für Holzwerkstoffplatten, sowie deren Übergängen bei Überlappungen, Stößen, Anschlüssen und Durchdringungen.
- Es erfüllt die hohen Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten gemäß der EnEV und nach DIN 4108 Teil 7.

Technische Daten

Trägersystem	LDPE-Folie, grün, armiert mit Fadengelege
Haftklebstoff	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis
Schutzabdeckung	Silikonpapier, braun
Dicke (ohne Abdeckung) (DIN EN 1942)*	0,30 - 0,33 mm
Flächengewicht Haftklebefilm (DIN EN ISO 536)*	230 - 250 g/m²
Schälwiderstand (DIN EN 1939)*	≥ 25 N/25 mm
Bruchkraft mit Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥ 25 N/25 mm; 100 %
Verarbeitungstemperatur	empfohlen +5 °C ab -10 °C verarbeitbar
Temperaturbeständigkeit*	-40 °C bis +80 °C
Kondenswasserbeständigkeit*	sehr gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Weitere Dachklebebänder im Programm:

inpro 11523
Aus Polyestergelege

inpro 98621
Polypropylen-Spinnvlies, grau

inpro 98611
LDPEco-Folie, weiß
armiert mit Polyestergelege

inpro 99600
HDPE-Vlies, weiß

inpro 98615
LDPEco-Folie, schwarz
armiert mit Polyestergelege

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Beschreibung

- Der hochwirksame Haftklebstoff garantiert eine ausreichende Soforthaftung sowohl auf polaren Oberflächen der massiven Bauteile, als auch auf unpolaren, niederenergetischen Oberflächen, besonders beim Verkleben von Polyethylenfolien.
- Das Trägermaterial aus einer geschmeidigen LDPE-Folie garantiert eine optimale Abdichtung auf unterschiedlichen Untergründen und deren Materialübergängen.

Verarbeitungshinweise

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen an der Verklebestelle trocken, staub-, schmutz- und fettfrei, sowie frei von jeglichen Rückständen eingesetzter Reinigungsmittel oder Verarbeitungshilfen sein.
- Kondenswasser sowie alle genannten Rückstände sind durch Abwischen der Verklebestellen zu entfernen. Alle Verklebungen sollten nach anerkannten Regeln der Technik gemäß den Konstruktionsempfehlungen der DIN 4108 Teil 7 spannungsfrei ausgeführt werden. Im Falle von Konstruktionsgeometrien, bei denen keine spannungsfreie Verklebung gewährleistet werden kann, müssen zusätzlich mechanische Sicherungen angebracht werden.
- Alle Verklebungen sollten bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur und mit hinreichendem Anpressdruck ausgeführt werden und vor dem endgültigen Abdecken auf ausreichende Haftung überprüft und notfalls nachbearbeitet werden.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 25 m

Bandbreiten mm	50	60	75
Rollen pro Karton	12	10	8

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- inpro 98620 ist ein Dichtklebeband zur energetischen Abdichtung von Steildächern.
- Aufgrund seiner universellen Haftklebereigenschaften eignet es sich als Systemklebeband für die Verklebung von marktüblichen Dampfbremsfolien und Unterdeckbahnen, sowie Holzwerkstoffplatten, besonders für deren Überlappungen und Stößen. Es erfüllt die hohen Anforderungen zur dauerhaften Verklebung von Luftdichtheitsschichten gemäß der EnEV und nach DIN 4108 Teil 7.

Technische Daten

Trägersystem	Kraftpapier, gelb PE-befilmt
Haftklebstoff	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis
Schutzabdeckung	Silikonpapier, braun
Dicke (ohne Abdeckung) (DIN EN 1942)*	0,35 - 0,38 mm
Flächengewicht Haftklebefilm (DIN EN ISO 536)*	230 - 250 g/m²
Schälwiderstand (DIN EN 1939)*	≥ 30 N/25 mm
Bruchkraft mit Reißdehnung (DIN EN 14410)*	≥ 150 N/25 mm; 3-5 %
Verarbeitungstemperatur	empfohlen +5 °C ab -10 °C verarbeitbar
Temperaturbeständigkeit*	-40 °C bis +80 °C
Kondenswasserbeständigkeit*	gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Standardgrössen:

50 mm x 25 lfm

75 mm x 25 lfm

100 mm x 25 lfm

Beschreibung

- Der hochwirksame Haftklebstoff garantiert eine ausreichende Soforthaftung sowohl auf polaren Oberflächen der Baustoffe, als auch auf unpolaren, niederenergetischen Oberflächen, besonders beim Verkleben von Polyethylenfolien.
- Das Trägermaterial aus dehnfestem Kraftpapier sichert eine schnelle und plane Verlegung zu und lässt sich bequem von Hand abreißen.
- Die PE-Befilmung macht das Dichtband gegen kurzfristiges Kondenswasser resistent.

Verarbeitungshinweise

- Die zu verklebenden Oberflächen müssen an der Verklebestelle trocken, staub-, schmutz- und fettfrei, sowie frei von jeglichen Rückständen eingesetzter Reinigungsmittel oder Verarbeitungshilfen sein.
- Kondenswasser sowie alle genannten Rückstände sind durch Abwischen der Verklebestellen zu entfernen. Alle Verklebungen sollten nach anerkannten Regeln der Technik gemäß den Konstruktionsempfehlungen der DIN 4108 Teil 7 spannungsfrei ausgeführt werden. Im Falle von Konstruktionsgeometrien, bei denen keine spannungsfreie Verklebung gewährleistet werden kann, müssen zusätzlich mechanische Sicherungen angebracht werden.
- Alle Verklebungen sollten bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur und mit hinreichendem Anpressdruck ausgeführt werden und vor dem endgültigen Abdecken auf ausreichende Haftung überprüft und notfalls nachbearbeitet werden.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 40 m

Bandbreiten mm	50	60	75
Rollen pro Karton	12	10	8

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

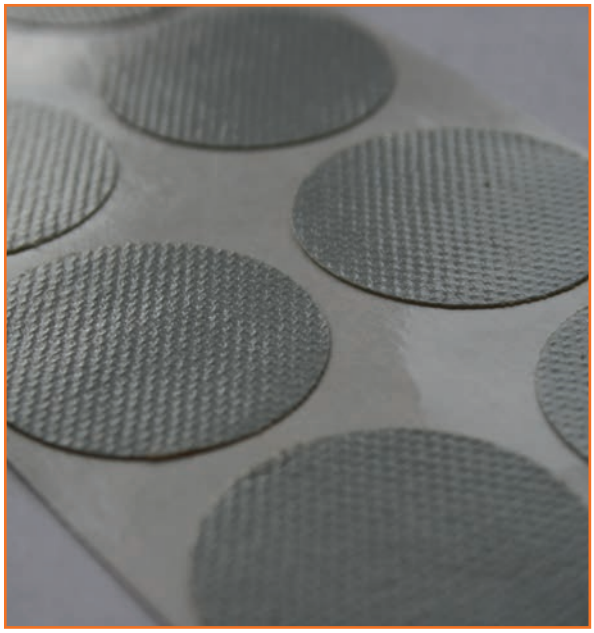
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

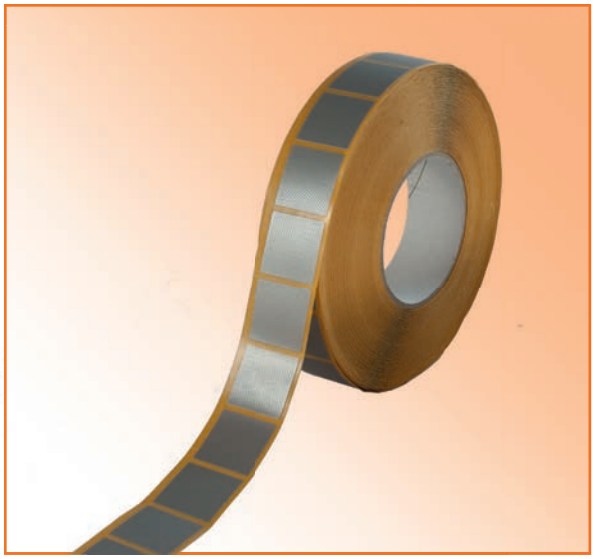
Produktion - Stanzteile

Wir bieten individuelle Stanzlösungen aus einer Vielzahl von Klebebandtypen. Egal ob selbstklebende Folien und Formstanzteile, Klebepunkte, Aufkleber oder Etiketten.

- Stanzlösungen aus verschiedenen Klebebandtypen
- Stanzteile auf verschiedenen Trägermaterialien
- Auf Wunsch auch Sonderformen
- Mit und ohne Abziehhilfen, wie Anfasslaschen

- Direkte Anwendung möglich
- Einfache & saubere Handhabung
- Zeitoptimierend im Arbeitsablauf
- Flexible Anwendungsbereiche
- Kurze Lieferzeiten





Gewebeband Stanzteile auf Rolle

Technische Daten

Größe	30 x 30 mm
Dicke	0,32 mm
Reißfestigkeit längs	87,5 N/25 m
Klebkraft auf Stahl	17 N/25 mm
Temperaturbereich	-15 °C bis +60 °C
1-bahnig auf Rolle	= 1530 Stück
VE	16 Rollen pro Karton = 24.480 Stück

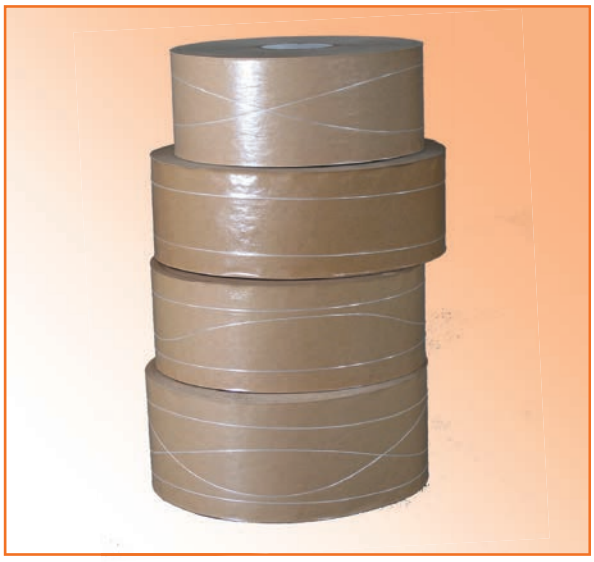
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

NASSKLEBEBÄNDER bedruckt & unbedruckt

- Mit inpro Nassklebebändern erzielen Sie - mit oder ohne Aufdruck - ein sauberes Erscheinungsbild bei Ihren Warenempfängern.
- Zusätzliche Stabilität erhalten Sie durch die Verwendung von fadenverstärkten Nassklebestreifen. Hier wird grundsätzlich unterschieden nach:
  2-facher Verstärkung (2 Längsfäden),
  3-facher Verstärkung (2 Längs- und ein Sinusfaden)
  sowie Gitternetzverstärkung.

- Beispiel:
  Nassklebebänder für Verpackungsautomaten aus Kraftpapier 60 g/m² mit pflanzlichem Leim.
  Breite: 60 mm
  Länge: 200 lfm
  Farben: braun, weiß oder farbig
  Ausführung: mit oder ohne Hülse
  Verpackungseinheit: 36 Rollen

- Selbstverständlich führen wir auch andere Breiten.



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro bedruckte PP- und PVC-Klebebänder

- Ob PP oder PVC - wir bringen Ihr Logo aufs Klebeband. Effizient und anspruchsvoll. Sie präsentieren sich eindrucksvoll bei Ihren Kunden.
- Bis zu vierfarbig ab 72 Rollen.

Bitte beachten:

- inpro PP-Klebebänder sind in der Stärke 28 und 35 µ erhältlich.
- inpro PVC-Klebebänder gibt es in der Stärke 35 µ.

Technische Daten	(35 µ)	(28 µ)
Träger	Polypropylenfolie	Polypropylenfolie
Dicke Träger	0,035 mm	0,028 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,053 mm	0,046 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 90 N/25 mm	≥ 90 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	100 bis 150 %	100 bis 140 %
Klebstofftyp	Polyacrylat	Polyacrylat
Klebkraft (DIN EN 14410)*	≥ 5 N/25 mm	≥ 4,5 N/25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	gut	mittel
Temperaturbereich	- 40 °C bis +80 °C	- 40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C empfohlen >5 °C	-10 °C bis +40 °C empfohlen >5 °C
Bandbreite	50 mm	50 mm
Rollenlänge (Standard)	66 m	66 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm	76,5 mm
Farben	braun, transparent, weiß	braun, transparent, weiß
Aufdruck	bis zu 3 Farben	bis zu 3 Farben
Lagerung	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 66 m

Bandbreiten mm	50
Rollen pro Karton	36

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- inpro Warn-Klebebänder - aus PP oder PVC sind fortlaufend mit Warnhinweisen gekennzeichnet! Das Warnklebeband ist ein Klebeband zum Schutz Ihrer Ware. Durch die auffällige Farbe der Klebebänder wird der Postbote oder Spediteur darauf aufmerksam gemacht, das Paket mit großer Vorsicht zu transportieren.

Warnhinweise/Aufdrucke

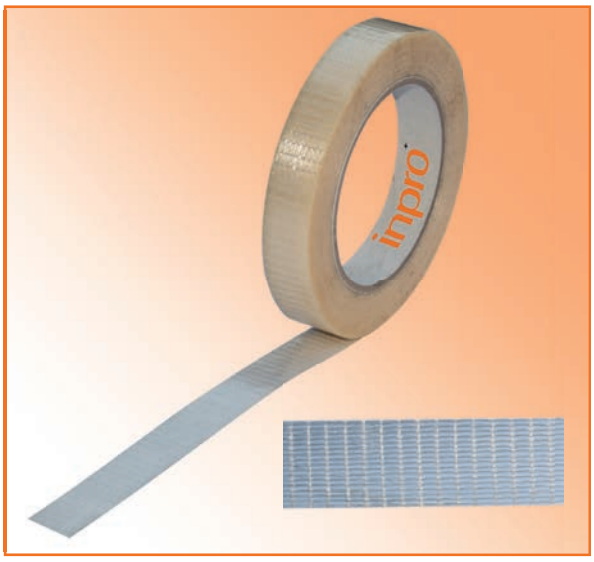
- Vorsicht Glas
- Bruchgefahr
- Nicht stapeln
- Vorsicht hochempfindliche Elektroteile

Aufdruck	Breite	Länge	VE	Zusammensetzung
Vorsicht nicht stapeln	50 mm	180 m	36 Rollen	PP-Acrylat
Vorsicht Glas	50 mm	66 m	36 Rollen	PP-Acrylat
Vorsicht hochempfindliche Elektroteile	50 mm	66 m	36 Rollen	PP-Acrylat
Bruchgefahr	50 mm	66 m	36 Rollen	PP-Acrylat
Bruchgefahr	50 mm	66 m	36 Rollen	PVC-Naturkautschuk

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- inpro Filament-Klebeband - aus PVC-Folie mit Glasfasern zum Bündeln und Sichern von Rohren, Kartonagen bzw. schweren Gegenständen.
- Durch die Glasfaserverstärkung ist das Klebeband extrem reißfest und bieten eine optimale Soforthaftung an fast allen Materialien. Darüber hinaus weist es eine gute Feuchtigkeitsbeständigkeit auf.



Technische Daten

Träger	PVC-Folie glasfaserverstärkt
Gesamtdicke (DIN EN 1942*)	0,12 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 500 N / 25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	3 bis 6 %
Klebstofftyp	Synthesekautschuk
Klebkraft (DIN EN 1939)*	≥ 12 N / 25 mm
Verarbeitungstemperatur	empfohlen bei > +5°C
Bandbreiten	12 mm bis 75 mm
Rollenlänge (Standard)	50 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farbe	transparent
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Beschreibung

Träger:

- PVC-Folie und längsverstärktes Glasfasergewebe
- hochreißfest in Längsrichtung

Kleber:

- sehr klebstarker Synthesekautschuk-Kleber
- sehr gutes Haftungsvermögen
- hohe Anfangs- und Dauerklebkraft
- sehr gute Scherfestigkeit
- wasserdicht und beständig gegen Feuchtigkeit
- beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren und viele andere Chemikalien

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m

Bandbreiten mm	25	50	75
Rollen pro Karton	36	18	12

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

NEU !

monta®
Der Klebeband-Spezialist

KLEBEBÄNDER

monta bietet Ihnen eine breite Produktpalette an hochwertigen Verpackungsselbstklebebändern mit verschiedenen Trägermaterialien und Klebersystemen. Die richtige Produktauswahl schützt Ihre Ware und spart Kosten. Der für Ihren Anwendungsbereich optimale Kartonverschluss entscheidet über den sicheren Transport von der Verladung bis hin zum endgültigen Bestimmungsort.

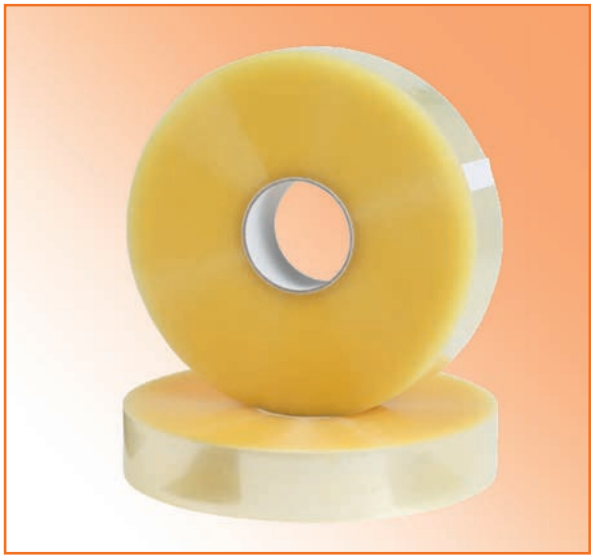
Qualitäts-Klebebänder aus dem Hause monta®
Der Klebeband-Spezialist

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

PP-KLEBEBAND MASCHINEROLLEN

NEU !

Maschinerollen Klebeband mit 990 lfm.
Klebervarianten: Acrylat-, Hotmelt- oder Naturkautschukkleber



Verpackungseinheit: 6 Rollen / Karton

Artikel Nr. 100.3009.10.20

- PP-Verpackungsband 25 µ transp. 50/990 Acrylat
- Foliendicke 25 µ
- Gesamtdicke 45 µ
- Klebkraft 6,5 N/25 mm
- Temperaturbeständig bis + 60 °C

Artikel Nr. 100.3019.10.10

- PP-Verpackungsband 28 µ transp. 50 / 990 Hotmelt, laut abrollend, Hotmeltkleber
- Foliendicke 28 µ
- Gesamtdicke 46 µ
- Klebkraft 13 N/25 mm
- Reißfestigkeit 100 N/25 mm
- Dehnung bis Bruch 140 %
- Temperaturbeständig bis + 60 °C

Artikel Nr. 100.3024.10.10

- PP-Verpackungsband 28 µ transp. 50 / 990 NK, laut abrollend, Naturkautschuk
- Foliendicke 28 µ
- Gesamtdicke 45 µ
- Klebkraft 4,375 N/25 mm,
- Reißfestigkeit 105 N/25 mm
- Dehnung bis Bruch 100 %
- Temperaturbeständig bis - 30° C - + 60 °C

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

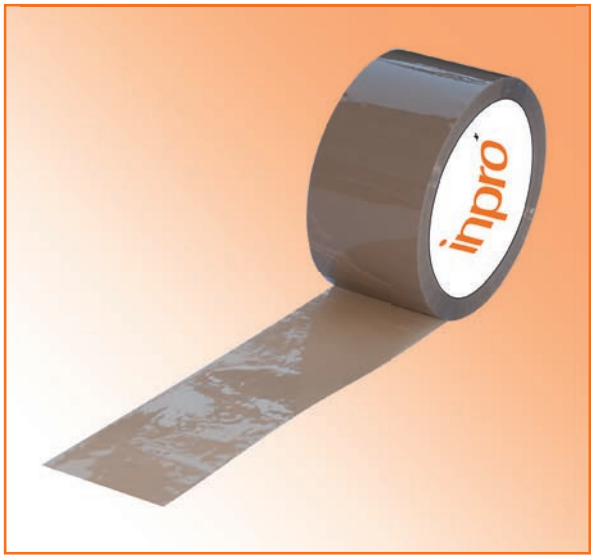
- inpro PP-Verpackungsklebebänder werden zum Verschließen von **leichten bis mittel schweren** Kartonagen verwendet.

Dabei gibt es diverse Unterscheidungsmerkmale:

- laut abrollend
- leise abrollend
- dicke oder dünne Folie
- Acrylat-, Hotmelt- oder Naturkautschukkleber

Unsere Beispiele:

- leise abrollendes PP-Klebeband
- stabil und gut klebend
- Verpackungseinheiten 36 Rollen



Technische Daten	Foliendicke (30 µ)	Foliendicke (28 µ)
Träger	Polypropylenfolie	Polypropylenfolie
Dicke Träger	0,030 mm	0,028 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,050aaaaaaa xxx mm	0,046 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 90 N/25 mm	≥ 90 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	100 bis 150 %	100 bis 140 %
Klebstofftyp	Polyacrylat	Polyacrylat
Klebkraft (DIN EN 14410)*	≥ 5 N/25 mm	≥ 4,5 N/25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	gut	mittel
Temperaturbereich	- 40 °C bis +80 °C	- 40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C empfohlen >5 °C	-10 °C bis +40 °C empfohlen >5 °C
Bandbreite	50 mm	50 mm
Rollenlänge (Standard)	66 m	66 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm	76,5 mm
Farben	braun, transparent, weiß	braun, transparent, weiß
Aufdruck	bis zu 3 Farben	bis zu 3 Farben
Lagerung	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

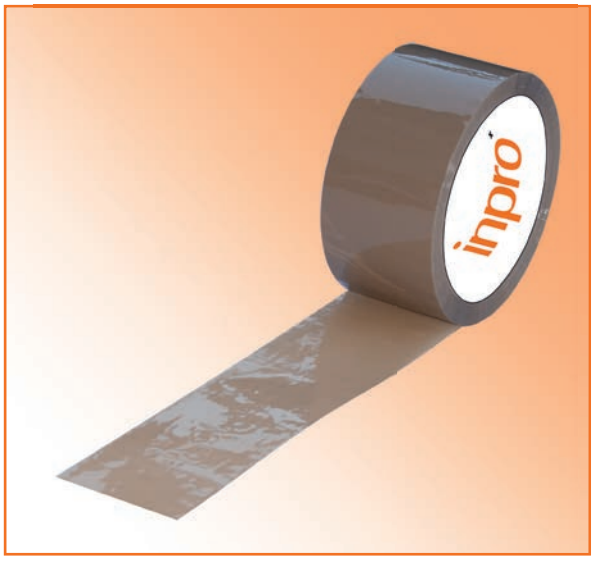
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- inpro PVC-Verpackungsklebebänder werden zum Verschließen von **leichten bis schweren** Kartonagen verwendet.

Eigenschaften:

- leise abrollendes PVC-Klebeband
- stabil und gut klebend
- Verpackungseinheit 36 Rollen



Technische Daten	Foliendicke (35 µ)
Träger	PVC-Folie
Dicke Träger	0,035 mm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	0,056 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	≥ 100 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	100 bis 150 %
Klebstofftyp	Naturkautschuk
Klebkraft (DIN EN 14410)*	≥ 5 N/25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr gut
Temperaturbereich	- 40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	-10 °C bis +40 °C empfohlen >5 °C
Bandbreite	50 mm
Rollenlänge (Standard)	66 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farben	braun, transparent, weiß
Aufdruck	bis zu 3 Farben
Lagerung	trocken bei +5 °C bis +25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 66 m

Bandbreite mm 50

Rollen pro Karton 36

Andere Breiten sind auf Anfrage lieferbar.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

Weich-PVC-Klebeband glatt:

- inpro 565 wird hauptsächlich als Maler- und Gipserband für kurzfristige Abdeckzwecke eingesetzt.
- Als Schalungsband über die Fugen von Schalungstafeln geklebt, verhindert inpro 565 das Ausfließen von Zementmilch.
- In Lager-, Produktions- und Sporthallen dient inpro 565 als Bodenlinien-Markierungsband.

Weich-PVC-Klebeband quergerillt:

- inpro 566 wird hauptsächlich als Maler- und Gipserband für kurzfristige Abdeckzwecke eingesetzt.
- In Lager-, Produktions- und Sporthallen dient inpro 565 als Bodenlinien-Markierungsband.
- Die Besonderheit von inpro 566 ist seine quergerillte Oberfläche, wodurch das sonst zähe und dehnungsfähige Klebeband ohne Zuhilfenahme eines Abrollers oder Abschneidegerätes von Hand immer im rechten Winkel leicht und sauber durchtrennt werden kann.

Technische Daten	inpro 565
Träger	Weich-PVC-Folie
Gesamtdicke (DIN EN 1942*)	0,15 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	75 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	210 %
Klebstofftyp	Naturkautschuk
Klebkraft (DIN EN 1939)*	4 N / 25 mm
Temperaturbereich	- 5 °C bis +60 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen >5 °C
Bandbreiten (Standard)	19 mm bis 100 mm
Rollenlänge (Standard)	33 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farben	gelb, weiß, orange
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

Technische Daten	inpro 566
Träger	Weich-PVC-Folie, quergerillt
Gesamtdicke (DIN EN 1942*)	0,16 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	55 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	115 %
Klebstofftyp	Naturkautschuk
Klebkraft (DIN EN 1939)*	4 N / 25 mm
Temperaturbereich	- 5 °C bis +60 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen >5 °C
Bandbreiten (Standard)	19 mm bis 100 mm
Rollenlänge (Standard)	33 m
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Farben	gelb, weiß
Lagerung	trocken bei 5 bis 25 °C, UV-geschützt

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Beschreibung

Träger:

- zähe Weich-PVC-Folie

Kleber:

- sehr aggressiver, alterungsbeständiger Naturkautschuk-Kleber
- wasserdicht, kältefest, hitzebeständig
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Säuren, Öle und viele andere Chemikalien

Besonderheit bei inpro 566

- quergerillte Oberfläche

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 33 m

Bandbreiten mm	19	25	30	38	50
Rollen pro Karton	96	72	60	48	36

Bandbreiten mm	75	100
Rollen pro Karton	24	18

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

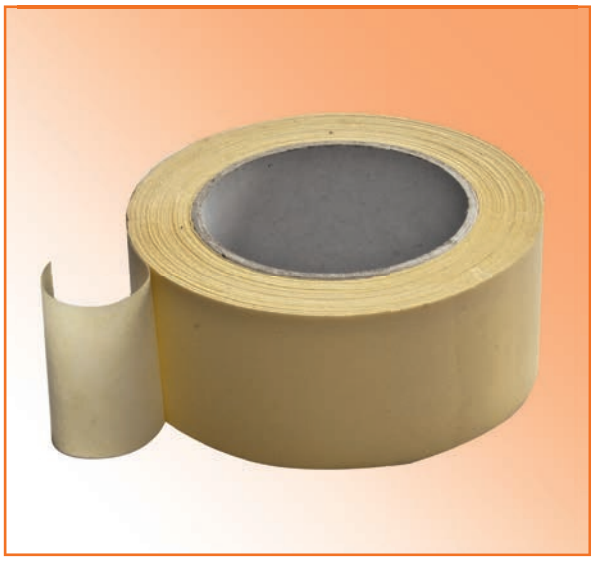
KREPP-KLEBEBAND

Beschreibung

- Flachgekrepptes Papierklebeband für Maler und Lakierer mit guter Klebkraft und guter Nassfestigkeit.

Eigenschaften:

- leicht und rückstandsfrei entfernbar
- bis zu 14 Tage einsetzbar



Technische Daten

Dicke	0,16 mm
Reißfestigkeit	114 N/25 mm
Klebstofftyp	Naturkautschuk
Klebkraft	6,27 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit	10 °C - 35 °C (kurzfristig 80 °C)
Lagerung	12 Monate

Selbstverständlich führen wir auch andere Krepp-bänder. Fragen Sie doch einfach an.

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m

Bandbreiten mm	19	25	30	38	50
Rollen pro Karton	48	36	32	32	24

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

inpro Papier-Klebeband wird zum Verschließen von Kartonagen und zur Folienverklebung verwendet.

Technische Daten

Papiergewicht	ca. 60 g/m²
Dicke	105 µ
Reißfestigkeit	87,5 N/25 mm
Klebstofftyp	Naturkautschuk lösemittel Kleber
Klebkraft auf Stahl	4,25 N/25 mm
Dehnung bis zum Bruch	8,5 %
Temperaturbeständigkeit	bis +60 °C
Farbe	braun

Verpackungseinheiten

Rollenlänge 50 m	
Bandbreiten mm	50
Rollen pro Karton	36

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

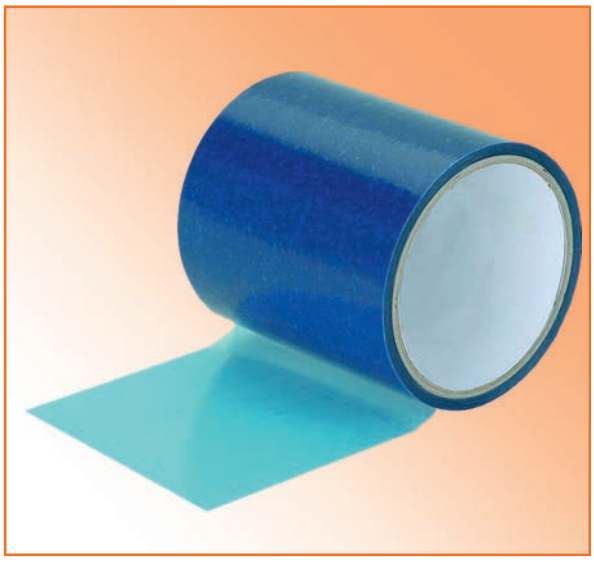
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

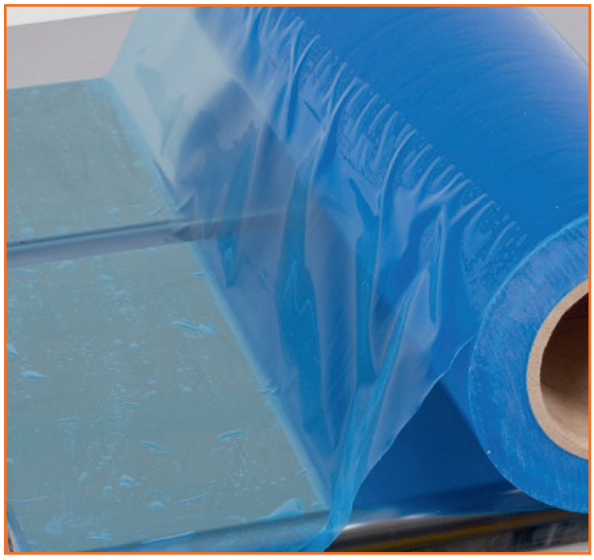
OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE / FENSTERSCHUTZFOLIE IN TRANSPARENT UND BLAU

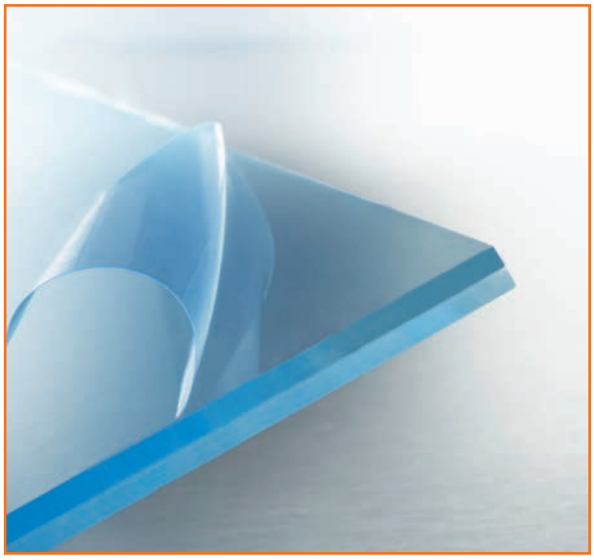
Anwendung

- Großflächiges Abdecken von Kunststoff- und Textiloberflächen.
- Zum Schutz von kratzempfindlichen Oberflächen wie z. B. Displays, Plexigas etc.
- Zum Abdecken von Kunststoffen beim Lackieren.
- Schutz vor Schmutz und Beschädigungen während der Montage, dem Transport und der Lagerung.

- Breiten: ab 50 mm bis 1000 mm verfügbar,
- Rollenlänge 100 m







Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

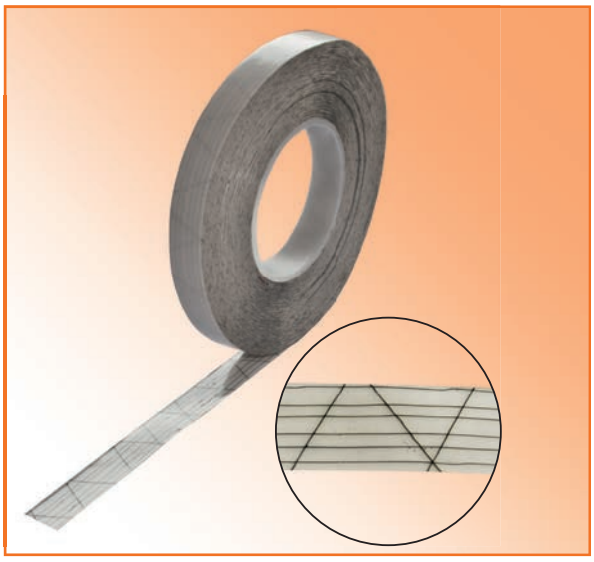
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

TRANSFER-KLEBEBAND MIT FADENGELEGE

Anwendung

Das doppelseitige Transfer-Klebeband mit Fadengelege eignet sich zum Verkleben von:

- Folien
- Kunststoffprofilen (wie z. B. Sprossen und Sockelleisten)
- Metall



Technische Daten

Klebkraft	< 30 N/25 mm (aggresiv)
Klebstofftyp	Acrylat
Abdeckpapier	Silikonpapier
Temperaturbereich	-30 °C bis +120 °C
Weichmacherbeständigkeit	sehr gut

Verpackungseinheit

Rollenlänge 50 m

Bandbreiten von 25 mm bis 1100 mm

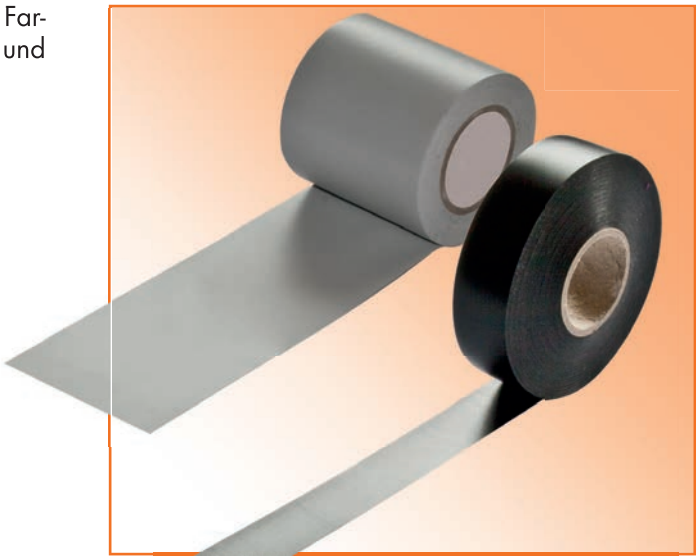
Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

ISOLIERBAND

Das **inpro Isolierband** aus Weich-PVC-Folie im den Farben schwarz und grau wird in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik eingesetzt.

- Breite x Rollenlänge / Verpackungseinheit
  30 mm x 33 m / 30 Rollen pro Karton
  50 mm x 33 m / 18 Rollen pro Karton
- Andere Abmessungen auf Anfrage.
- **inpro Isolierband** ist auch als VDE-geprüftes Isolierband erhältlich.

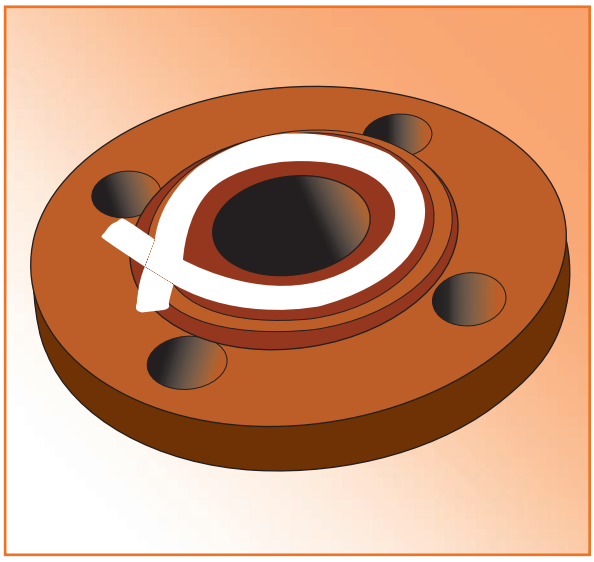


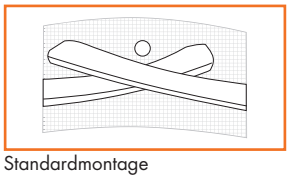
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

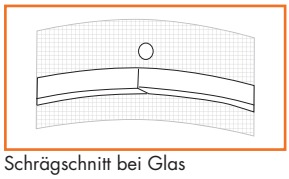
- inpro PTFE-Flachdichtungsband ist einseitig klebend und eignet sich als Montagehilfe (TÜV, BAM, DVGW).
- Einsatzbereiche:

Anlagen- und Apparatebau	Labor
Antriebskästen	Lebensmittelherstellung
Behälter- und Tankbau	Medizintechnik
Chemie- und Farbenindustrie	Papierindustrie
Email-Anwendungen	Pharma- und Biotechnologie
Filter- und Getriebegehäuse	Pumpenarmaturen
Halbleiterindustrie	Rauchgasanlagen
Hand- und Mannlochdeckel	Rohrleitungsbau
Keramik	Schaugläser
Kolonnen	Turbinen
Kraftwerke und Versorgung	Ventilatoren
Kühlerbau	Wärmetauscher etc.

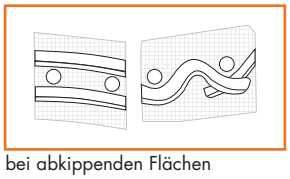




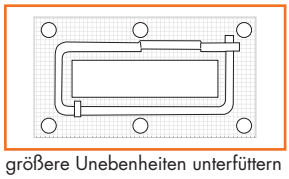
Standardmontage



Schrägschnitt bei Glas



bei abkippenden Flächen



größere Unebenheiten unterfüttern

Beschreibung

Eigenschaften:

- 100% virginales, expandiertes PTFE, weich, flexibel
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Keine Alterung - witterungs- und lichtbeständig
- Effiziente Abdichtung unebener Oberflächen
- Minimale Standzeiten - problemlose Montage
- Universelle Einsetzbarkeit

Temperaturbeständigkeit:

- - 240 °C bis +270 °C, kurzzeitig bis +310 °C

Physiologische Unbedenklichkeit:

- bis +260 °C physiologisch unbedenklich nach VDE/VDI 2480, die Anforderungen nach FDA werden erfüllt

Wir empfehlen bei glatten Flächen folgende Dichtbandbreiten:

bis NW in mm	Breite in mm
50	3
200	5
600	7
1.500	10 / 12
über 1.500	14 / 17 / 20

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Verpackungseinheiten

Standard-Abmessung	Menge je Spule in Meter
3 x 1,5 mm	25
5 x 2,0 mm	25
6 x 4,0 mm	25
7 x 2,5 mm	25
10 x 3,0 mm	25
12 x 4,0 mm	10 / 25
4 x 5,0 mm	10 / 25
17 x 6,0 mm	10 / 25
20 x 7,0 mm	8 / 10 / 25
22 x 5,0 mm	5
22 x 8,0 mm	5
25 x 5,0 mm	5
25 x 9,0 mm	5
28 x 5,0 mm	5
30 x 5,0 mm	5
40 x 5,0 mm	5
50 x 5,0 mm	5
60 x 5,0 mm	5

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Kompriband

Getränktes, vorkomprimiertes, einseitig klebendes Acrylat-Fugenband, anthrazit.

Technische Daten

Farbe	anthrazit
Brandverhalten	Baustoffklasse B 1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102, Teil 1; MPA Bau, Prüfzeugnis Nr.: P-NDS04-523
Beanspruchungsgruppe	BG 2 nach DIN 18 542
Schlagregendichte	Forderungen erfüllt bis 300 Pa nach DIN 18 542
Diffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 100$ nach EN ISO 12 572
Fugendurchlässigkeit	a < 0,1 m³ / (h·m·(daPa)n) nach DIN 18 542
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 90 °C, kurzfristig bis + 120 °C
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	gegeben für BG 2 nach DIN 18 542
Lagerfähigkeit	1 Jahr nach DIN 53 421
Lagertemperatur	+ 10 °C bis + 20 °C

Artikel-Nummer	Dimension in mm Stärke x Breite	mind. Fugenbreite	max. Fugenbreite	Rollenlänge in Meter	Kartoninhalt in Meter
240746	2/10 x 10	2 mm	3 mm	12,50	312,50
240747	2/10 x 15	2 mm	3 mm	12,50	200,00
240744	2/10 x 20	2 mm	3 mm	12,50	150,00
240739	3/15 x 15	3 mm	4 mm	10,00	160,00
240714	3/15 x 20	3 mm	4 mm	10,00	120,00
240734	4/20 x 10	4 mm	5 mm	8,00	200,00
240737	4/20 x 15	4 mm	5 mm	8,00	128,00
240731	4/20 x 20	4 mm	5 mm	8,00	96,00
240741	5/25 x 15	5 mm	6mm	6,60	105,60
240748	5/25 x 20	5 mm	6mm	6,60	79,20
240743	5/25 x 25	5 mm	6mm	6,60	66,00
240736	6/30 x 15	6 mm	8mm	5,60	89,60
240735	6/30 x 20	6 mm	8mm	5,60	67,20
240738	6/30 x 30	6 mm	8mm	5,60	44,80
240749	8/40 x 15	8 mm	10mm	4,30	68,80
240742	8/40 x 20	8 mm	10mm	4,30	51,60
240740	8/40 x 30	8 mm	10mm	4,30	34,40
240745	8/40 x 40	8 mm	10mm	4,30	25,80

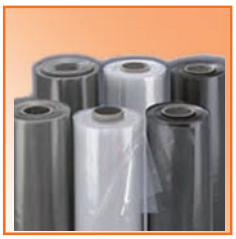
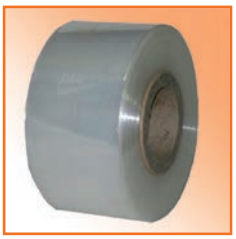
Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

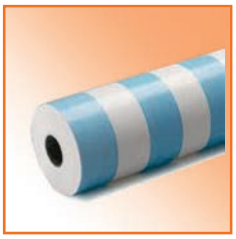
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

ÜBERSICHT FOLIEN

Wir führen sämtliche Folien wie:

- Abdeckplanen & -folien
- Breit-, Flach- und Baufolien
- Beutel
- Bündelstretchfolie
- **COEX - Folien**
- Dampfsperrfolien
- Druckverschlussbeutel
- Flach- & Halbschlauchfolien
- Flachbeutel
- Flachsäcke
- Flatterband / Absperrband
- Handabroller für Stretchfolie
- Handstretchfolie
- Malerabdeckfolien
- Maschinenstretchfolie
- Moosgummi
- Müllbeutel & Müllsäcke
- Luftpolsterfolie & Zuschnitte
- Packschaum auf Rollen & Zuschnitte
- PE-Abdeckfolie
- Säcke
- Schaumstoffe
- Schlauchfolien
- Schrumpffolien
- Schrumpfhauben
- Seitenfaltensäcke
- Verpackungszubehör
- Unterspannbahnen
- Zellkautschuk



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

FLATTERBAND / ABSPERRBAND

Das **inpro Flatterband / Absperrband** ist ein schnelles und hochreißfestes Vielzweckband aus umweltfreundlichem Polyethylen zum schnellen Absichern von Baustellen und Gefahrenbereichen.

- Extrem reißfest
- Nicht klebend

- Breite x Rollenlänge / Verpackungseinheit
  80 mm x 500 m / 12 Rollen pro Karton

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Materialtypen

- LDPE
- Neuware 1 a, NT / Regenerat
- Mono (1-schichtig)
- Folienstärke: von 0,01 bis 0,40 mm

Einsatzgebiet

- Bauindustrie, Estrichbau, Baugrubenabdeckung, Raumabhängungen,Renovierungsarbeiten, Malerbedarf

- **LDPE-Folien, weiß eingefärbt, 12 Monate UV-Garantie**

Breite	Länge	Dicke	Gewicht/Ro
4.000 mm	25 m	160 µ	14,72 kg
4.000 mm	50 m	160 µ	29,44 kg
5.000 mm	25 m	160 µ	18,40 kg
5.000 mm	35 m	160 µ	25,76 kg
6.000 mm	50 m	160 µ	36,80 kg
6.000 mm	25 m	160 µ	22,08 kg
6.000 mm	35 m	160 µ	30,91 kg
6.000 mm	50 m	160 µ	44,16 kg
7.000 mm	25 m	160 µ	25,76 kg
7.000 mm	35 m	160 µ	36,06 kg
7.000 mm	50 m	160 µ	51,52 kg
8.000 mm	25 m	160 µ	29,44 kg
8.000 mm	35 m	160 µ	41,22 kg
8.000 mm	50 m	160 µ	58,88 kg
9.000 mm	25 m	160 µ	33,12 kg
9.000 mm	35 m	160 µ	46,37 kg
9.000 mm	50 m	160 µ	66,24 kg
10.000 mm	25 m	160 µ	36,80 kg
10.000 mm	35 m	160 µ	51,52 kg
10.000 mm	50 m	160 µ	73,60 kg
12.000 mm	25 m	160 µ	44,16 kg
12.000 mm	35 m	160 µ	61,82 kg
12.000 mm	50 m	160 µ	88,32 kg

- **LDPE-Folien, schwarz eingefärbt, gefaltet**

Breite	Länge	Dicke	Gewicht/Ro
4.000 mm	50 m	80 µ	14,72 kg
1.500 mm	50 m	150 µ	10,35 kg
2.000 mm	50 m	150 µ	14,72 kg
4.000 mm	50 m	160 µ	29,44 kg
6.000 mm	50 m	160 µ	44,16 kg
2.000 mm	50 m	200 µ	18,40 kg
4.000 mm	50 m	200 µ	36,80 kg

Selbstverständlich erhalten Sie auch andere Breiten und Dicken auf Anfrage!

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

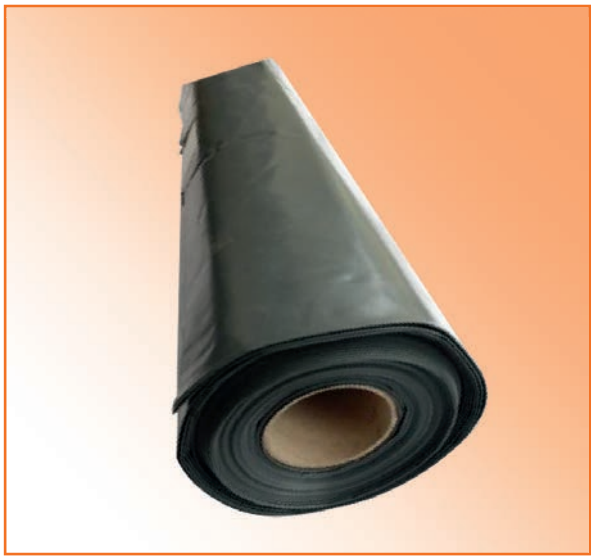
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Materialtypen

- PE-Folie **transparent** wird meist als Verpackungsfolie im Industriebereich, als Abdeckfolie oder Malerfolie eingesetzt. Natürlich gibt es für diese PE-Folie noch viele weitere Einsatzzwecke. Diese PE-Folie ist aus 100% neuwertigem Material hergestellt, auch 1A-Ware genannt und daher transparent.
  Stärken: 30µ - 500µ

- PE-Folie **transluzent**, auch Öko-Folie genannt, ist trüb. Diese Baufolie ist unterschiedlich in der Qualität und in der Farbgebung, da bei der Produktion ein Anteil wieder aufbereitetes Granulat verwendet wird. In seltenen Fällen kann sie auch eine leichten Geruch entwickeln. Überwiegend wird diese PE-Folie als Baufolie, Abdeckfolie oder auch als Trennlage verwendet.
  Stärken: 50µ - 500µ

- PE-Folie **opak** ist aus 100% Recyclingmaterial gefertigt und daher nicht frei von Gerüchen. Hier kommen alle Farben von Altkunststoffen zum Einsatz. Daher ist diese PE-Folie meist schwarz oder dunkelgrau. Die Farben können jedoch stark variieren, daher nennt man diese Folie teilweise auch „opak-bunt"!
  Für den Einsatz auf dem Bau ist diese PE-Folie bestens geeignet.
  Stärken: 70µ - 600µ



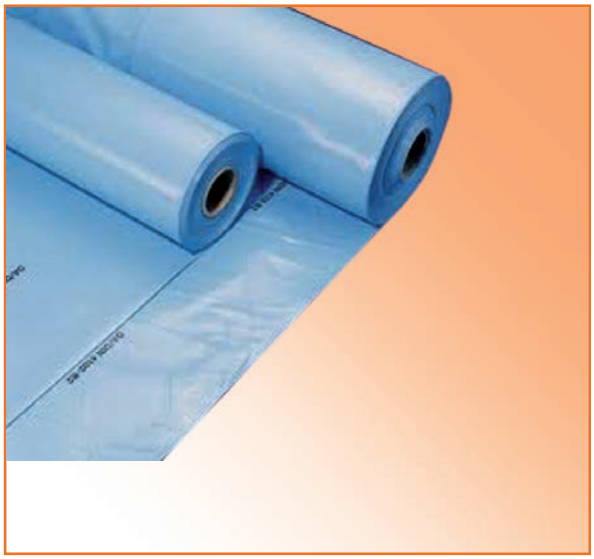
Die Breiten 2m, 4m, und 6 m sind Standardbreiten und direkt von unserem Lager verfügbar!
Weitere Stärken und Maße fertigen wir Ihnen gerne nach Wunsch!

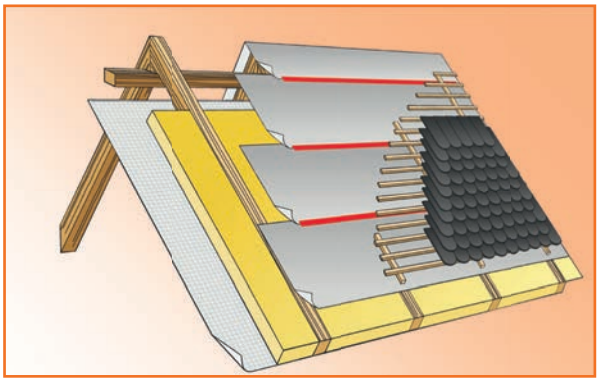
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Dampfsperrfolien

- in den Farben weiß, blau, weiß-blau

Dicke	B x L	Fläche	SD-Wert	Ro/Pal.
0,20 mm	4 m x 25 m	100 m²	107 m	52
0,20 mm	2 m x 50 m	100 m²	107 m	52
0,25 mm	4 m x 25 m	100 m²	145 m	44
0,25 mm	2 m x 50 m	100 m²	145 m	44
0,40 mm	4 m x 25 m	100 m²	241 m	27





Atmungsative Dampfsperrfolien

- inpro D2 ist eine dampfdiffusionsoffene Dampfbremse, die speziell für den Steildachbereich entwickelt wurde.
- inpro D2 ist ein Verbund aus einer technischen Dampfbremse und einem Vlies.
- inpro D2 wird in Konstruktionen eingesetzt, wo eine dampfdiffusionsoffene Dampfbremse verlangt wird.
- inpro D2 eignet sich speziell für Renovationen von innen und außen.

Technische Daten	inpro D2 85 g/m²	inpro D2 105 g/m²
Flächengewicht	85 g/m²	105 g/m²
Abmessung (B x L)	1500 mm x 50 m	1500 mm x 50 m
Eigenschaften	hohe Wiederstandsfähigkeit und Reißfestigkeit Einfach zu verlegen mit Rasterdruck	hohe Wiederstandsfähigkeit und Reißfestigkeit Einfach zu verlegen mit Rasterdruck
Diffusionswiderstand (Sd-Wert)	2 m	20 m
Brandklasse DIN 13501-1	E	E
Beständigkeit	kälteflexibel und alterungsbeständig	kälteflexibel und alterungsbeständig
Rollengewicht	6,3 kg	7,9 kg
Normen	CE-zertifiziert	CE-zertifiziert
Verpackungseinheit	36 Rollen	36 Rollen
Farbe	weiß	weiß

CE

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

DAMPFSPERRFOLIEN ALUBESHICHTET mit Gewebe

Anwendung

- Die inpro ALUFOL REFLEX N 150 Dampfsperre besteht aus einer aluminisierten Folie mit Gittergewebe armiert. inpro ALUFOL REFLEX N 150 verhindert den Feuchtigkeitseintritt in die Steil- und Flachdachkonstruktionen, sowie in die Wandkonstruktionen und wird parallel oder quer zu den Sparren direkt unterhalb der Wärmedämmung verlegt. Alle Überlappungen sollen mit dem empfohlenen Klebeband verbunden werden.
- inpro ALUFOL REFLEX N 150 enthält keine Gefahrstoffe.

Technische Daten	DIN...	Wert	Toleranz
Länge (m)	EN 1848 - 2	50	-
Breite (m)	EN 1848 - 2	1,5	-0,0075 +0,0225
Geradheit	EN 1848 - 2	entspricht	-
Dicke (mm)	EN 1849 - 2	0,27	±0,05
Flächengewicht (g/m²)	EN 1849 - 2	150	±10
Sichtbare Defekte	EN 1850 - 2	ohne sichtbare Defekte	-
Brandverhalten	EN 13501-1 / 11925-2	Klasse E	-
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd) (m)	EN 1931	180	±50
Zugfestigkeit längs/quer (N/50mm)	EN 12311-2 / EN 13859-1	>280 / >250	-
Dehnung längs/quer (%)	EN 12311-2 / EN 13859-1	>15 / >15	-
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer (N)	EN 12310-2 / EN 13859-1	>170 / >170	-
Verbundfestigkeit (N)	EN 12317-2	npd	-
Beständigkeit gegen Deformation unter Last	EN 13984	npd	-
Beständigkeit gegen Alkali	EN 13984 / EN 12311-2	npd	-
Beständigkeit gegen künstliche Alterung	EN 1298 / EN 1931	entspricht	-

* in Anlehnung an die jeweilige DIN. npd = no performance determined (es ist kein Wert definiert.

Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

LDPE-Adhäsionsverschlussbeutel, transparent
Klebeklappenbeutel

B x L (mm)	Klappenlänge	Dicke	Stück/VE
165 x 240	30 mm	50 µ	2.000
225 x 310	50 mm	50 µ	2.000
250 x 360	50 mm	50 µ	2.000
225 x 310	50 mm	70 µ	2.000
250 x 360	50 mm	70 µ	2.000

LDPE-Druckverschlussbeutel, extra stark, 90 µ

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
100	150	90 µ	1.000
120	170	90 µ	1.000
160	220	90 µ	1.000
180	250	90 µ	1.000
200	300	90 µ	1.000
250	350	90 µ	1.000
300	400	90 µ	1.000

LDPE-Druckverschlussbeutel, transparent, mit Recycling-Symbol, 50 µ

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
40	60	50 µ	1.000
60	80	50 µ	1.000
60	130	50 µ	1.000
70	100	50 µ	1.000
80	120	50 µ	1.000
100	100	50 µ	1.000
100	150	50 µ	1.000
100	250	50 µ	1.000
120	170	50 µ	1.000
150	220	50 µ	1.000
160	220	50 µ	1.000
180	250	50 µ	1.000
200	300	50 µ	1.000
220	310	50 µ	1.000
250	350	50 µ	1.000
280	400	50 µ	1.000
300	400	50 µ	1.000
350	450	50 µ	1.000
400	600	50 µ	1.000
500	500	50 µ	1.000

LDPE-Druckverschlussbeutel, transparent, mit Recycling-Symbol 50 µ mit 3 weißen Stempelfeldern

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
40	60	50 µ	1.000
70	100	50 µ	1.000
100	150	50 µ	1.000
120	170	50 µ	1.000
160	220	50 µ	1.000
200	300	50 µ	1.000

LDPE-Druckverschlussbeutel, transparent, Recycling-Symbol, 50 µ, Eurolochung

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
70	100	50 µ	1.000
80	120	50 µ	1.000
100	150	50 µ	1.000
120	170	50 µ	1.000
160	220	50 µ	1.000
180	250	50 µ	1.000

LDPE-Gleitverschlussbeutel, transparent

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
250	170	75 µ	1.000
360	250	75 µ	1.000

LDPE-Kordelzugbeutel, transparent

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
150	210	35 µ	1.000
170	250	35 µ	1.000
250	370	35 µ	1.000
300	470	35 µ	1.000

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Beschreibung

- inpro PE - Beutel werden aus neuwertigem, lebensmittelechtem LDPE oder HDPE hergestellt. Sie eignen sich daher für die Verpackung von z. B. Lebensmitteln, Metallteile, Kunststoffteile usw.
- Wir führen ein sehr großes Lagersortiment an PE Beuteln.
- Außerdem bieten wir unsere PE Beutel bereits ab kleinsten Auflagen, nach Wunsch in folgenden Ausführungen an:
  - jegliche Größen nach Ihren Vorgaben
  - gleitend, stumpf, antistatisch, elektrisch leitfähig, genadelt, gelocht, auf Rollen perforiert, geblockt zum Abreißen
  - eingefärbt nach Ihren Wünschen, UV beständig, bedruckt bis zu 4 Farben je Seite.

LDPE-Flachbeutel, transparent, unbedruckt

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
120	180	25 µ	5.000
120	220	25 µ	4.000
150	300	25 µ	3.000
160	250	25 µ	2.000
200	300	25 µ	1.000
220	330	25 µ	1.000
250	350	25 µ	1.000
250	400	25 µ	1.000
280	400	25 µ	1.000
300	400	25 µ	1.000
300	500	25 µ	1.000
350	450	25 µ	1.000
400	600	25 µ	1.000
250	350	30 µ	1.000
50	80	50 µ	20.000
60	90	50 µ	15.000
70	100	50 µ	15.000
80	120	50 µ	10.000
100	150	50 µ	5.000
100	200	50 µ	5.000
120	180	50 µ	5.000
120	220	50 µ	3.000
150	210	50 µ	2.000
150	300	50 µ	2.000
160	250	50 µ	2.000
175	270	50 µ	1.000
210	300	50 µ	1.000
250	350	50 µ	1.000
250	400	50 µ	1.000
300	400	50 µ	1.000
300	500	50 µ	1.000
400	600	50 µ	1.000
160	250	100 µ	1.000
200	300	100 µ	1.000
250	400	100 µ	1.000
300	500	100 µ	500
400	600	100 µ	500

LDPE-Flachbeutel, transparent, unbedruckt, biaxial schrumpfend

Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke	Stück/VE
120	180	25 µ	5.000
120	220	25 µ	4.000
150	300	25 µ	3.000
160	250	25 µ	2.000
200	300	25 µ	1.000
220	330	25 µ	1.000
250	350	25 µ	1.000
250	400	25 µ	1.000
280	400	25 µ	1.000
300	400	25 µ	1.000
300	500	25 µ	1.000
350	450	25 µ	1.000
400	600	25 µ	1.000
250	350	30 µ	1.000
100	150	50 µ	5.000
100	200	50 µ	5.000
120	180	50 µ	5.000
120	220	50 µ	3.000
150	210	50 µ	2.000
150	300	50 µ	2.000
160	250	50 µ	2.000
175	270	50 µ	1.000
210	300	50 µ	1.000
250	350	50 µ	1.000
250	400	50 µ	1.000
300	400	50 µ	1.000
300	500	50 µ	1.000
400	600	50 µ	1.000
160	250	100 µ	1.000
200	300	100 µ	1.000
250	400	100 µ	1.000
300	500	100 µ	500
400	600	100 µ	500

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro ‚Standard'

- Handabroller für Stretchfolie aus Chrom mit einem Kugellager.

inpro ‚Luxus'

- Stahlrohr verchromt
- Ergonomische und Anwender freundliche Formgebung
- regulierbare Ablaufbremse für eine optimale Wickelstärke
- Kunststoffgriffe
- geeignet für Folienbreiten 450 und 500 mm

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Hand- oder Maschinenstretchfolie

- Handstretchfolien
  500 x 0,015 mm / 0,017 / 0,020 / 0,023 mm
- Rollen à ca. 300 lfm
- Karton-VE: 6 Rollen
- Die Handwickelstretchfolie bieten wir standardmäßig ab Lager in Ausführung transparent oder schwarz opak an.

inpro Maschinenstretchfolie

STANDARDstretch-Qualität:

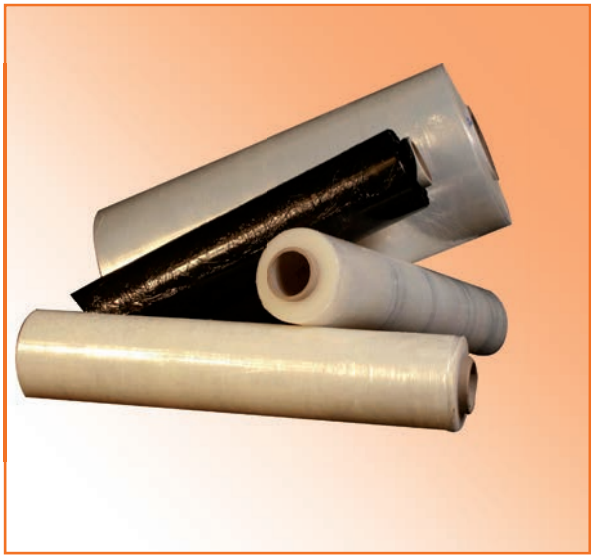
- Vordehnung 150 – 180 %
- 500 x 0,015 mm / 0,017 / 0,020 / 0,023 mm
- Rollenlänge: 2100 lfm / 1900 lfm / 1700 lfm / 1500 lfm
- Rollengewicht: ca. 17 kg
- Paletteneinheit: 30 oder 45 Rollen
- Palettengewicht: 510 oder 720 kg

POWERstretch-Qualität:

- Vordehnung 250 %
- 500 x 0,015 mm / 0,017 / 0,020 / 0,023 mm
- Rollenlänge: 2100 lfm / 1900 lfm / 1700 lfm / 1500 lfm
- Rollengewicht: ca. 17 kg
- Paletteneinheit: 30 oder 45 Rollen
- Palettengewicht: 510 oder 720 kg

SUPER-POWERstretch-Qualität:

- Vordehnung 300 %
- 500 x 0,015 mm / 0,017 / 0,020 / 0,023 mm
- Rollenlänge: 2100 lfm / 1900 lfm / 1700 lfm / 1500 lfm
- Rollengewicht: ca. 17 kg
- Paletteneinheit: 30 oder 45 Rollen
- Palettengewicht: 510 oder 720 kg



inpro Mini (Bündel-) Stretchfolie

- Minis (zur Banderollierung)
  100 x 0,023 mm x 150 lfm
- Handlich klein zum wickeln von Stangenware oder Kleinsendungen

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

HDPE-Müllsäcke

- Folgende Standardgrößen sind kurzfristig ab Lager lieferbar:

B x L (mm)	Seitenfalte	Volumen	Stück/VE	Farbe
575 x 100	-	70 l	500 Rolle	blau
630 x 1500	520 mm	240 l	250 lose	grau
700 x 1100	-	120 l	150 Rolle	blau

LDPE-Müllsäcke

- Folgende Standardgrößen sind kurzfristig ab Lager lieferbar:

B x L (mm)	Seitenfalte	Dicke	Volumen	Ausführung	Farbe	Stück/VE
600 x 800	-	50 µ	60 l	Rolle	grau	300
575 x 100	-	38 µ	70 l	Rolle	blau	250
700 x 1100	-	38 µ	120 l	Rolle	blau	250
700 x 1100	-	38 µ	120 l	Rolle	gelb	250
700 x 1100	-	38 µ	120 l	Rolle	grün	250
700 x 1100	-	38 µ	120 l	Rolle	rot	250
700 x 1100	-	38 µ	120 l	Rolle	transp.	250
700 x 1100	-	53 µ	120 l	Rolle	blau	250
700 x 1100	-	60 µ	120 l	lose	blau	250
700 x 1100	-	80 µ	120 l	Rolle	blau	150
700 x 1100	-	100 µ	120 l	lose	blau	150
500 x 1380	300 mm	56 µ	150 l	lose	grau	150
900 x 1200	-	60 µ	150 l	lose	grau	150
650 x 1350	550 mm	100 µ	240 l	lose	blau	50

Wir können Ihnen auf Wunsch fast jede gewünschte Stärke / Abmessung liefern.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Luftpolsterfolie

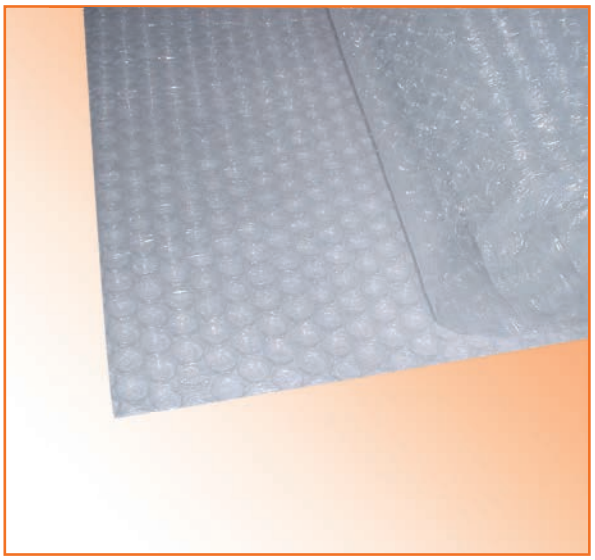
- Lagergrößen verfügbar
- Rollenware können wir ab Lager liefern
- In den Breiten 500 mm bis 1200 mm
- Länge: 50 / 100 lfm
- **Stärke: 60 – 100 µm**
- Folienschichten: 2-lagig / 3-lagig
- 10 mm Noppe

- wir liefern auch:
- Unterschiedliche Breite, Länge und Dicken
- 2-lagig / 3-lagig
- 10 mm Noppe / 30 mm Noppe
- Abrißperforation auf Rolle
- Individuelle Rollenlänge und Konfektion

Lagerware

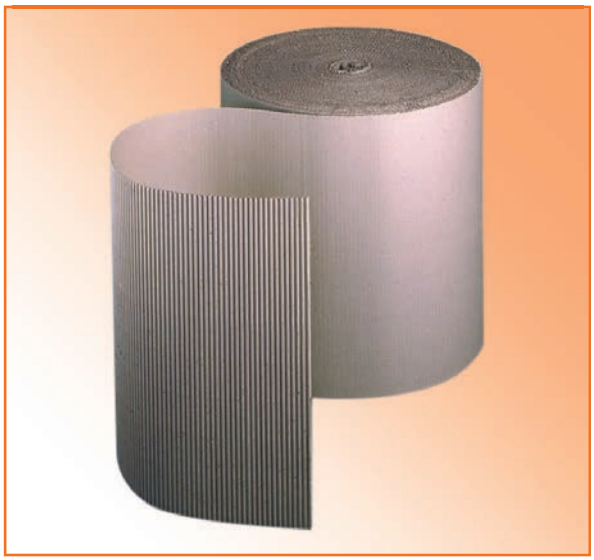
- Folgende Standardgrößen sind kurzfristig ab Lager lieferbar:

Stärke	Breite x Länge
60 µm 2-lagig	1,2 m x 100 m
60 µm 2-lagig	1,0 m x 100 m
60 µm 2-lagig	0,6 m x 100 m
75 µm 2-lagig	1,2 m x 100 m
75 µm 2-lagig	2 m x 100 m



inpro Rollenwellpappe

- Schutz von Ecken, Kanten und Oberflächen
- Als Zwischenlage oder zum Einwickeln
- Preiswert, leicht und flexibel
- In den Standardgrößen
  800 mm x 70 lfm und 250 mm x 70 lfm
  kurzfristig ab Lager lieferbar
- Andere Abmessungen auf Anfrage.



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Packschaum

- Folgende Standardgrößen sind kurzfristig ab Lager lieferbar:

Breite	Länge	Dicke
1,20 m	500 m	1 mm
1,50 m	500 m	1 mm
1,20 m	350 m	1,50 mm
1,50 m	350 m	1,50 mm
*0,60 m	250 m	2 mm
*1,20 m	250 m	2 mm
1,50 m	250 m	2 mm
1,20 m	175 m	3 mm
1,50 m	175 m	3 mm
1,20 m	125 m	4 mm
1,50 m	125 m	4 mm
1,20 m	100 m	5 mm
1,50 m	100 m	5 mm

* ständig am Lager verfügbar

inpro Packschaumzuschnitte

- Folgende Standardgrößen sind kurzfristig ab Lager lieferbar:

Breite	Länge	Dicke
1200 mm	800 mm	0,8 mm
1500 mm	800 mm	2,0 mm

Auf Wunsch lieferbar: als Zuschnitte lose oder perforiert auf Rollen, als Beutel, als Rollenware auch in anderen Breiten herstellbar.
Bitte Fragen Sie uns, wenn Ihr gewünschtes Maß nicht gelistet ist!

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Schrumpffolie

- Schrumpffolien ziehen sich unter Hitzeeinwirkung zusammen und führen daher zu sehr kompakten Verpackungsgebinden.
- Ein Handflammgerät oder ein Schrumpftunnel wird benötigt.
- Auf Kundenwunsch kann die Folie monoaxial oder biaxial schrumpfend gefertigt werden.
- In Foliendicken von 0,06 bis 0,25 mm und einem Fertigungsumfang von 150 - 7000 mm können die Rollen gefertigt werden.
- Individuell auf Kundenwunsch fertigen wir die Folien oder Hauben auch
  - mit ein oder mehrfarbigem Aufdruck
  - fortlaufende Signierung
  - fortlaufende Nadelung oder Lochung
  - Beimischung spezieller Additive wie UV-Schutz
  - Einfärbung der Folie

Selbstverständlich fertigen wir auch fertig konfektionierte Schrumpfhauben auf Rolle oder lose auf Palette.

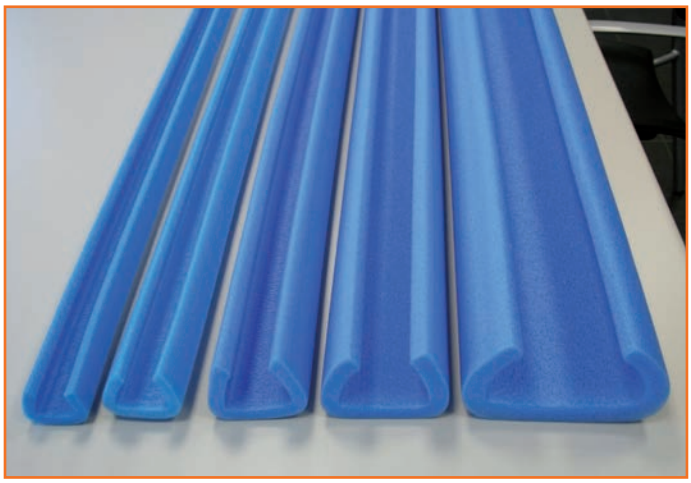
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

PE-SCHAUM KANTENSCHUTZ 60-80 MM 2 M LANG

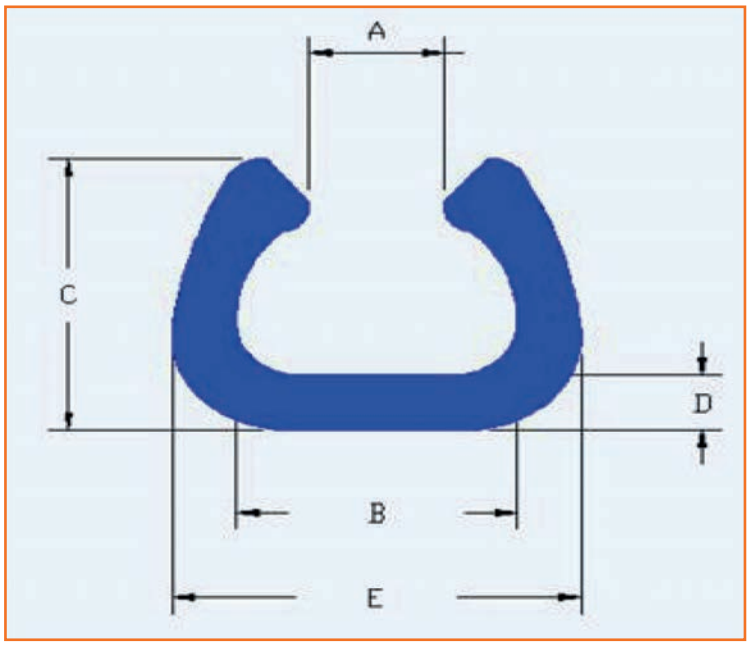
NEU !

inpro PE-Schaum Kantenschutz 60-80 mm

- Länge: 2 m
- Raumgewicht: 33 kg/m³
- VE: 40 Stück im Karton
- Kartongröße: 390 x 590 x 2050 mm



U Fix	A	B	C	D	lfm/Karton
U Fix 15	3	16	30	7	500
U Fix 18	5	18	30	8	350
U Fix 25	10	24	35	9	280
U Fix 35	20	35	43	11	180
U Fix 45	25	44	53	12	160
U Fix 60	30	58	64	14	100
U Fix 80	45	76	72	15	80
U Fix 100	60	96	72	15	64
U Fix 120	90	120	85	20	48
U 30-70	10	30	83	10	90
U 40-75	27	40	80	15	100



Die inpro+ Profile setzen sich fest auf die Kanten des zu verpackenden Produktes.
Ein ausgezeichneter Kantenschutz für u.a. Platten, Möbel, Heizkörper, usw.

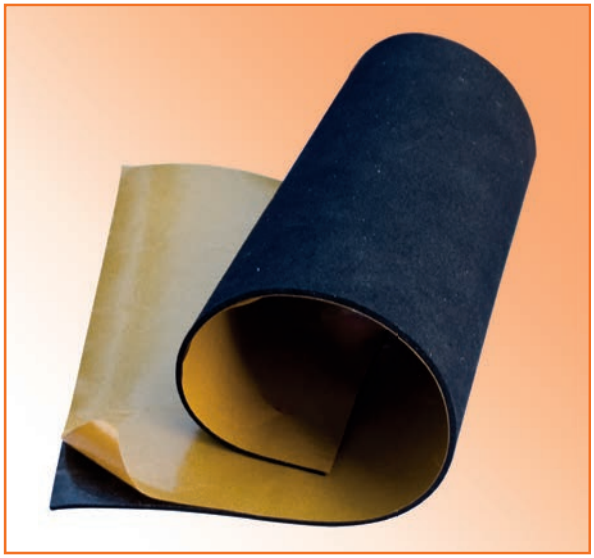
Technische Daten

Toleranzen:	A: +/- 3 mm
	B: +/- 2 mm
	C: +/- 2 mm
Raumgewicht:	33 +/- 3 kg/m³
Farbe:	blau
Länge:	2000 mm
Verpackung:	Karton
Kartongröße:	390 x 2050 x 590 mm

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

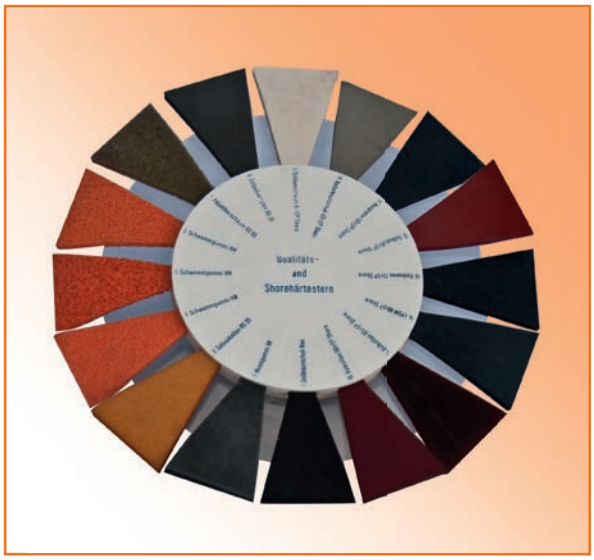
inpro Zellkautschuk

- Wir fertigen Platten, Bahnenware, kundenspezifische Zuschnitte, Streifen und Stanzteile aus Zellkautschuk ab einer Stärke von 2 mm für die gesamte Industrie.
- Alle Zellkautschuk-Produkte sind auch in einseitig selbstklebender Ausführung als Montagehilfe erhältlich.
- Eine der wichtigsten Materialeigenschaften des geschlossenzelligen Elastomer-Kautschuks ist, dass er keine Feuchtigkeit aufnimmt. Bei Zellkautschukqualitäten werden folgende Hauptgruppen unterschieden:
  - Naturkautschuk (Kürzel: NK, NRB, NR/SBR)
    Hergestellt auf der Basis von natürlichem und synthetischem Kautschuk, besitzt Naturkautschuk eine hohe mechanische Zug und- Druckfestigkeit. Diese Qualität ist geeignet für technische Zwecke ohne besonders hohe Anforderungen an Temperatur, Alterung oder Beständigkeit.
  - Äthylen -Propylen -Dien -Kautschuk (EPDM)
    EPDM basiert auf synthetischem Kautschuk. Diese Qualität ist sehr beständig gegen Alterung, Ozon, Licht. EPDM -Zellkautschuk ist besonders gut im Außenbereich einsetzbar.
  - CR (Chloroprene) / Nitrilkautschuk (NBR, Acrylnitril-Butadien-Kautschuk)
    Neoprene-Nitrilqualität wird ebenfalls auf Basis von synthetischem Kautschuk hergestellt. Bei der Entwicklung wurde speziell auf die Beständigkeit gegenüber Wärme, Feuer und Witterungsverhältnisse Wert gelegt. Neoprene Qualitäten sind schwer entflammbar und ozonbeständig. Außerdem sind sie beständig gegen leichte Säuren, Öl und Laugen.
- **Einsatzgebiete:**
  Abdichtungszwecke, Isolieren, Weichlagern usw.



inpro Moosgummi

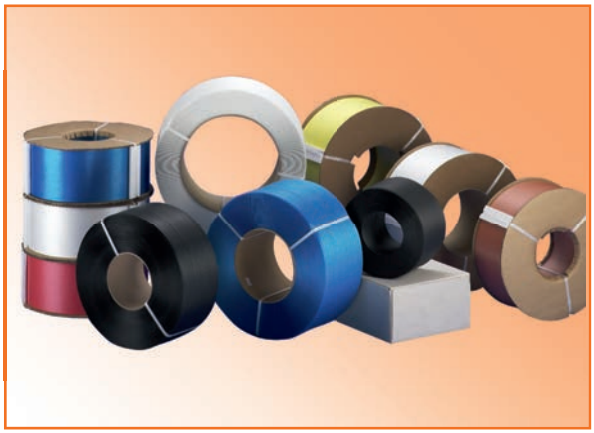
- Mit Moosgummiplatten und Formteilen von lassen sich erstaunliche und technisch sichere Lösungen für Ihre Anwendungen realisieren.
- Wir bieten Ihnen Moosgummiplatten mit einer beidseitigen Stoffmusterung ab einer Stärke von 2 mm.
- Unsere Moosgummiprodukte rüsten wir auf Wunsch auch einseitig selbstklebend als Montagehilfe aus.
- Auch Stanzteile und Zuschnitte aus diesem vielseitigen Elastomererzeugnis stellen für uns kein Problem dar.
- Alle Moosgummiartikel erhalten Sie standardmäßig in den Farben schwarz oder hellgrau.
- Seine besonderen Eigenschaften hinsichtlich Weichheit, Elastizität, Oberfläche, Formgebung und Beständigkeit machen Moosgummi zum geeigneten Material für viele Einsatzbereiche.
- Moosgummi ist in unterschiedlichen Festigkeiten und Härten erhältlich und in den Qualitäten NK (Naturkautschuk) und CR Neoprene, Perbunan lieferbar.
- Moosgummi ist ein gemischtzelliges, das heißt zum Teil offen-, zum Teil geschlossenzelliges Material. Erst durch die geschlossene Außenhaut ist Moosgummi dicht.



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

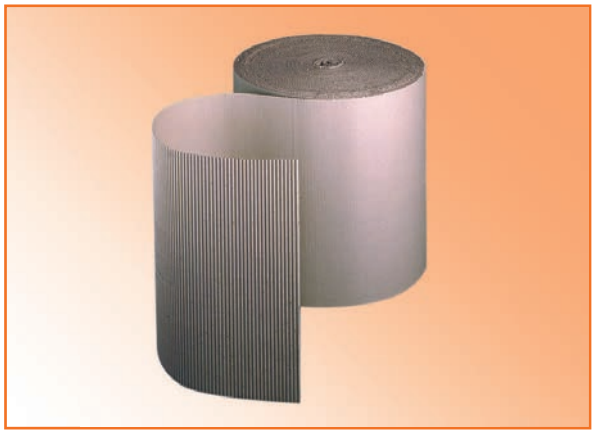
inpro Umreifungsbänder

- In unserem Sortiment an Umreifungsbändern finden Sie alle gängnigen Abmessungen. Fragen Sie an damit wir Ihnen ein Angebot ausarbeiten können.



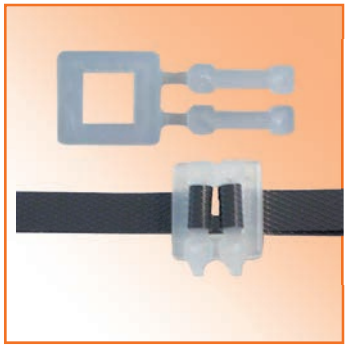
inpro Rollenwellpappe

- In den Abmessungen
  800 mm x 70 lfm und 250 mm x 70 lfm
  kurzfristig ab Lager lieferbar
- Andere Abmessungen auf Anfrage.



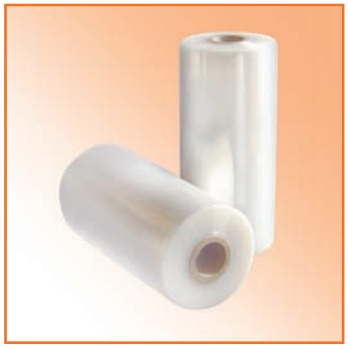
inpro Kunststoffschnallen genoppt

- für 13 mm und 16 mm Bänder
- verpackt zu je 1.000 Stück je Karton



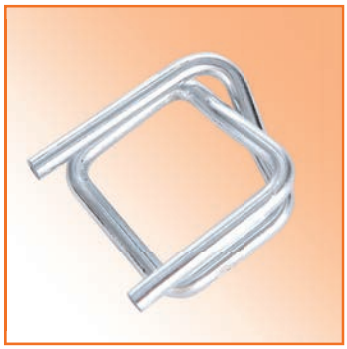
inpro Hand- oder Maschinenstretch-folie transparent

- in den Dicken 8, 12 , 15, 17, 20 und 23 µ
- auch schwarze Stretchfolie in 23 µ lieferbar.



inpro Klemmen verzinkt

- für Bänder in den Breiten 13, 16 und 19 mm
- verpackt zu je 1.000 Stück je Karton



inpro PE-Stretch-Folie-Schmalrollen

- Das handliche kompakte Stretchfoliensystem.
- Zum Bündeln, Verpacken und Schützen einzelner und kleiner Teile.
- 100 mm x 150 lfm, 23 µ

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Paletten und Kisten

- Wir fertigen für Sie individuelle Paletten und Kisten nach Ihren Vorgaben auch IPPC behandelt.
- Kurze Lieferzeiten und eine kundengerechte Qualität ist unser oberstes Gebot.
- Sie haben die Möglichkeit einer frei Haus Lieferung oder einer Selbstabholung.
- Ob Euro-, Einweg- oder Industriepaletten. Fragen Sie bei uns an!

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Kartonagen (Faltkaton, Rollenwellpappe, Zuschnitte)

- Die Vielfalt und die Möglichkeiten bei Kartonagen ist fast unbegrenzt. Aus diesem Grund haben wir es für sinnvoll gehalten, keine Kartongrößen anzugeben.

- Wir fertigen alle Kartongrößen in den unterschiedlichsten Qualitäten.

- Diese Wellpappenprodukte weisen, unabhängig von den jeweils verwendeten Papieren, detaillierte Prüfeigenschaften auf, nach welchen während und am Ende des Herstellungs- und Verarbeitungsprozesses die Verpackungen (Wellkisten), je nach Anforderung, geprüft werden.

- Die einzelnen Kriterien sind:
  - Stapelstauchwiderstand
  - Flachstauchwiderstand
  - Kantenstauchwiderstand
  - Durchstoßwiderstand
  - Wasseraufnahme
  - Wasserbeständigkeit der Verklebung
  - Dicke
  - Flächengewicht
  - Haftfestigkeit der Verklebung

Die Bezeichnung der einzelnen Wellpappsorten:

- Wellpappen der Sorten 1.01 bis 1.03 und 2.02 bis 2.04 sind überwiegend für Lagerbeanspruchung vorgesehen und gekennzeichnet durch die Durchstoßarbeit und den Kantenstauchwiderstand.

- Wellpappen der Sorten 1.10 bis 1.50 und 2.20 bis 2.70 ind zusätzlich für Transportbeanspruchung vorgesehen und gekennzeichnet durch Berstfestigkeit, Durchstoßarbeit und Kantenstauchwiderstand.

- Wellpappen der Sorten 2.90 bis 2.96 umfassen den Bereich der Schwerwellpappe und sind gekennzeichnet durch Durchstoßarbeit und den Kantenstauchwiderstand.

- Bei den Sorten 2.90 bis 2.96 ist die Berstfestigkeit mit den bisher üblichen Prüfverfahren nicht mehr messbar. Für diese Sorten sind die Durchstoßarbeit und der Kantenstauchwiderstand als kennzeichnende Eigenschaften festgelegt.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Spritzguß- und Metallteile

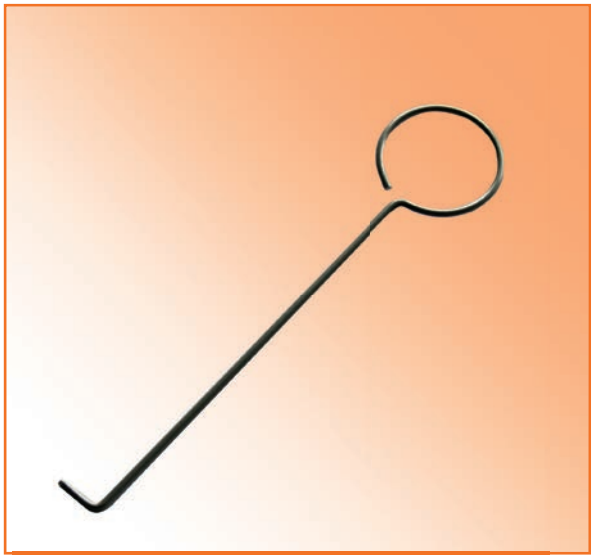
- Nicht die Großserien sind unser Bestreben, sondern die kostenintensive Kleinserienfertigung.
- Eine schlanke Produktion mit den neuesten Maschinen erlaubt es uns, Kleinmengen ab 500 Stück preisgünstig zu produzieren.
- Wir verarbeiten alle Arten von Kunststoffen und realisieren Ihre Wünsche und Vorstellungen.
- Wir fertigen reine Metallteile
  - löten
  - schweißen
  - bohren
  - fräsen
- Wir fertigen Kunststoffteile bis zu einem Schußgewicht von 1000 g oder wir kombinieren Metall mit Kunststoff.
- Fragen Sie doch unverbindlich an ! Gerne arbeiten wir für Sie ein interessantes Angebot aus.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

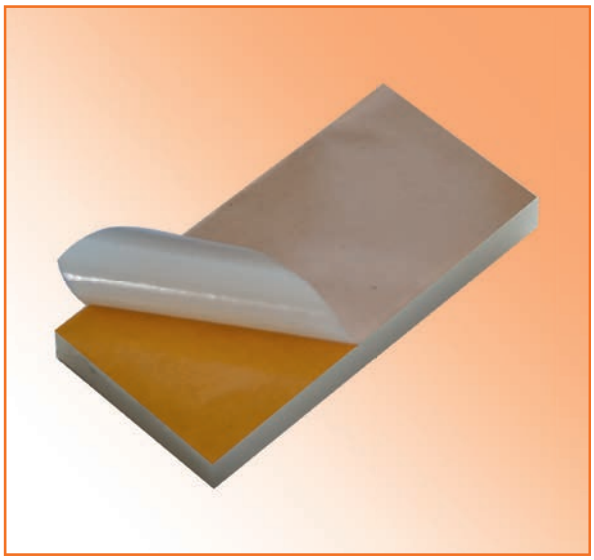
Hervorragender Kundenservice, schnelles Handeln, kundengerechte Lösungen und wettbewerbsfähige Preise zeichnen uns seit jeher aus.

Bei Bedarf fertigen wir Ihr Wunschprodukt aus:

- Halbzeuge (Platten – Vollstäbe – Hohlstäbe)
- Zuschnitte (Platten-Abschnitt – Vollstab-Abschnitt – Hohlstab-Abschnitt)
- Fertigteile nach Ihren Zeichnungen oder Mustern
- Wir konfektionieren für Sie auch Baugruppen.



Produktbeispiel:
Haken zum Entfernen des Duschwannensiebes.



Produktbeispiel:
Ausrüstung von Kunststoffplättchen mit doppelseitigem Klebeband.

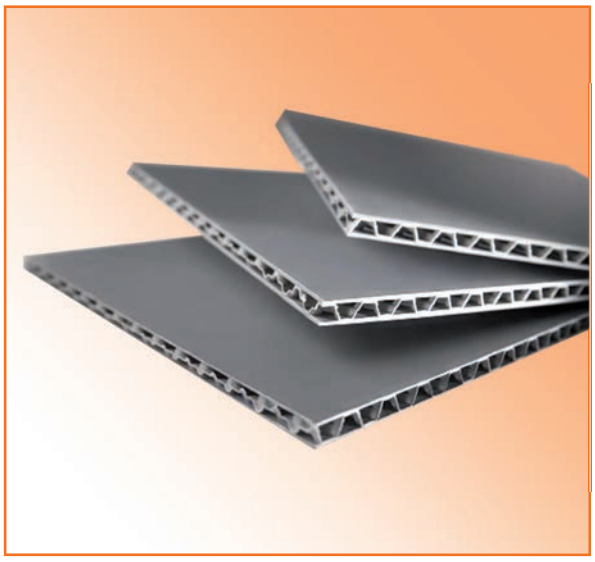
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Kunststoffplatten aus PP

- für unterschiedlichste Einsatzgebiete und Branchen

Lieferprogramm inplex 3:

Kunststoffplatten	Gewicht	Dicke (ca.)	Toleranz
	1000 g/m²	3,5 mm	±0,2 mm
	1500 g/m²	3,8 mm	±0,2 mm
Material	Polypropylen (PP)		
Farbe	grau (Standard) ähnlich RAL 7001 Sonderfarben möglich (auch zweiseitig verschiedenfarbig)		
Abmessung	2400 x 2100 mm		



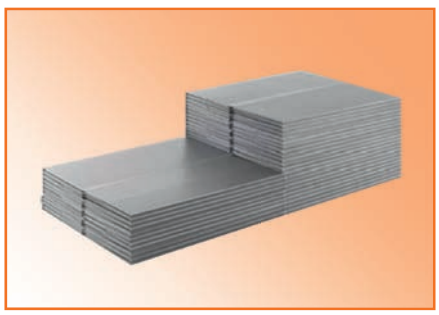
Sonderausführungen:

- Sonderabmessungen:
  endlose Zuschnitte bis 2100 mm Breite
- talkumverstärkt: bis zu 20 % Talkumanteil
- UV-beständig: bis zu 5 Jahren UV-beständig
- elektrisch leitfähig:
  Oberflächenwiderstand von 104-108 Ohm
- schwerentflammbar
- Sonderfarben:
  individuelle Farben (auch zweiseitig verschiedenfarbig)
- Kunststoffplatten bis 4000 g/m² und Dicken bis 15 mm erhältlich

Die Kunststoffplatten eigenen sich auch hervorragend als Staubschutzplatten oder als Baustellenabsperrung.
Lieferbar auch mit Ihrem Firmenlogo!

inpro Schüttgut Ladungsträger

- extrem lange Lebensdauer
- deutliche Kosteneinsparung durch Mehrwegsytem
- unempfindlich gegen Beschädigungen
- idealer Schutz vor Wind und Wetter



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Bandspanner

- geeignet für Breiten 9 - 19 mm

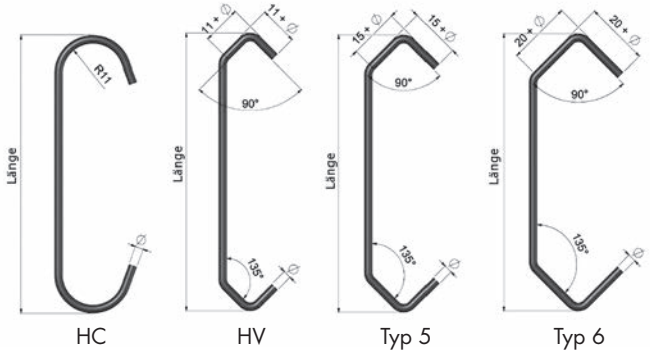
inpro Folienschweißmaschinen

- Preise und Versionen auf Anfrage

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Lackierhaken, Stahl, schwarz

- Ø 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm
- 60 mm / 75 mm / 100 mm / 150 mm / 200 mm / 250 mm / 300 mm / 350 mm / 400 mm
- VE 1000 St./Pack



inpro Polyester Klebeband 50/66 grün

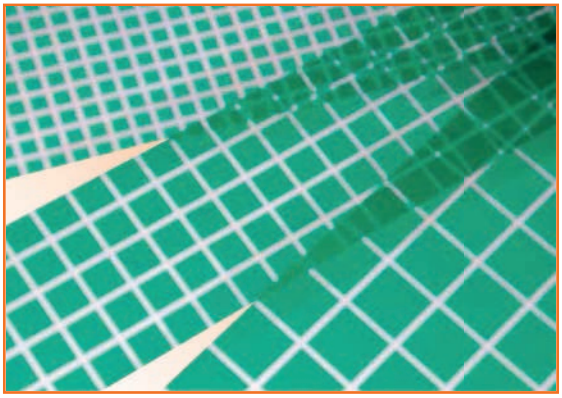
- Einsatz :Pulverbeschichtung und Anodisieren.
- Rückstandsfreie Entfernung.
- 0,05 mm Polyester, 0,04 mm Silikonleim.

Technische Daten

Träger	PET
Klebstofftyp	Silikon
Dicke Träger	80 µm
Gesamtdicke (DIN EN 1942)*	90 µm
Reißkraft (DIN EN 14410)*	72 N/cm
Reißdehnung (DIN EN 14410)*	110 %
Klebkraft auf Stahl	4 N/cm
Temperaturbeständigkeit	210°C

* in Anlehnung an die jeweilige DIN

100.7001.60.20	Polyester Klebeband 50/60 grün
100.7002.60.20	Polyester Klebeband 80/50 grün
100.7003.60.20	Polyester Klebeband 12/66 grün
100.7004.60.20	Polyester Klebeband 30/66 grün
100.7005.60.20	Polyester Klebeband 20/66 grün
100.7006.60.20	Polyester Klebeband 15/66 grün
100.7007.60.20	Polyester Klebeband 10/66 grün



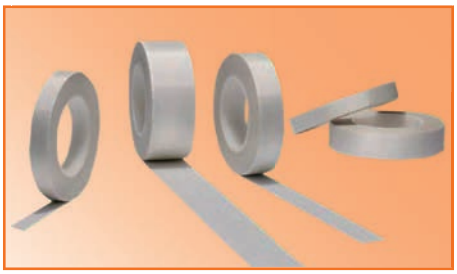
Auch als Quadrate erhältlich.
Ø 5x5 mm – 16x16 mm, 1.000 St/Ro.

Auch als Ronden erhältlich.
Ø 3 -16 mm, 2.000 Stck/Ro.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

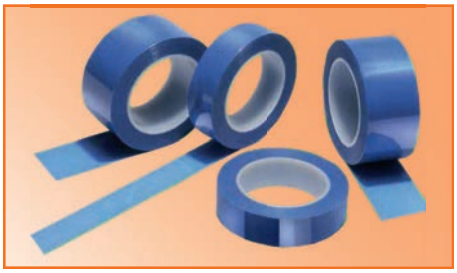
inpro Glasfaserklebeband 260°C

- Empfohlen für thermische Lackierung und Pulverbeschichtung
- Beständig auch bei Hochdruckreinigung
- Abriebfest und beständig gegen Lösungsmittel
- Rollenlänge: 50 lfm
- Rollenbreiten: 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 80, 100 und 150 mm



inpro Blaues Klebeband 204°C

- Einsatz: Pulverbeschichtung und Anodisieren
- Sehr gut geeignet für gewölbte Oberflächen
- Rückstandsfreie Entfernung
- Träger: 0,025 mm Polyester;
- Klebstofftyp: 0,05 mm Silikonkleber
- Rollenlänge: 66 lfm
- Rollenbreiten: 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 80, 100 und 150 mm



inpro Technisches Präzisionsklebeband für Stanzteile, einsetzbar bis zu 204°C

- Material : Polyester
- Geeignet für kleine oder große Serien
- Sehr niedrige Werkzeugkosten
- Schnelle Änderungen möglich

1. inpro Konische Stopfen, einsetzbar bis zu 315°C

- Empfohlen für Pulverbeschichtung, Galvanisieren und Elektrolackierung
- Wiederverwendbar

2. inpro Konische Stopfen, einsetzbar bis zu 177°C

- Material: schwarzes E.P.D.M.
- Empfohlen für Naßlack, Galvanisieren, Anodisieren und Strahlen

3. inpro Konische Stopfen mit Fase, einsetzbar bis zu 315°C

- Empfohlen für Pulverbeschichtung, Galvanisieren und Elektrolackierung
- Wiederverwendbar

Wir führen auch:

Luftpolsterfolie, S. 48 | Rollenwellpappe, S. 48, 52 | Packschaum, S. 49 | Flachfolie, S. 39 | Malervlies, S. 67 | Stretchfolie, S. 46 | Klebebänder S. 26-27

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro SB - SIL N neutrales Silikon weichelastischer Silikon-Dichtstoff

Anwendung

- Verfugung und Versiegelung im Glas- und Fensterbau. Abdichtung für Bewegungsfugen im Hochbau. Abdichtungen beim Einbau von Glasbausteinen und Profilbaugläsern, Abdichtung von Fugen an Fassaden, Brüstungstafeln und Paneelen, sowie an Fensterbänken und Türen. Weiterhin zeigt der Dichtstoff hervorragende Eigenschaften bei der Abdichtung von Dachanschlüssen, Lichtkuppeln, Frischluftschächten sowie der Abdichtung von Rohrdurchbrüchen bei der Heizungs- und Lüftungsmontage.
- inpro SB SIL N ist nicht korrosiv. inpro SB SIL N ist hoch abriebfest. Kennzahl m 0 nach dem visuellen Bewertungsschlüssel, d.h. Glasoberfläche klar und unkontaminiert.

Technische Daten

Farben	siehe gültige Farbmusterkarte
Spez. Gewicht DIN 52 451	ca. 1,02 g/ml
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Brandschutzklasse	B 2
Volumenänderung DIN 52 451	- 4,5%
Offene Zeit (Raumklima 23/50)	ca. 15 Min.
Verarbeitungstemperatur	- 10° C bis + 40° C
Reaktionsverhalten (Raumklima 23/50)	1 Tag 2,5 mm, 1 Woche 6 mm
Shore-A-Härte DIN 54 505	- ca. 20
E-Modul 100 % DIN 52 455, A 1	0,50 N/mm²
Zugfestigkeit DIN 52 455, A 1	0,65 N/mm²
Bruchdehnung DIN 52 455, A 2	200 %
Rückstellungsvermögen DIN 52 458	> 90 %
Temperaturbeständigkeit	- 50° C bis + 150° C
Gefahrenklasse nach VbF	keine
Lagerzeit	1 Jahr (trocken und kühl gelagert)
Lieferform	Polyäthylen- Kartuschen mit 310 ml Inhalt Beutel mit 300 und 600 ml Inhalt

Eigenschaften

- inpro SB-SIL-N ist ein weichelastischer Silikon-Dichtstoff und entspricht den Anforderungen der DIN 18545 Teil 2 Gruppe E sowie der DIN 18540 Teil 2. Das Reaktionssystem ist Alkoxy. Das Material beinhaltet einen nicht toxischen fungiziden Zusatz.
- Der Dichtstoff ist beständig gegen Wasser, Seewasser, Ozon sowie UV Strahlen und zeichnet sich durch seine hohe Alterungsbeständigkeit aus. Dieser Dichtstoff zeichnet sich durch eine gute Verarbeitbarkeit bei Temperaturen zwischen -10 °C bis +40°C aus und vernetzt sehr schnell zu einem elastischen Kautschuk.
- Der Dichtstoff enthält weder Lösungsmittel noch andere Streckmittel. inpro SB-SIL-N ist anstrichverträglich entsprechend DIN 52452 Teil 4 mit Alkyd- und Acrylharzbeschichtungen.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

NEU !

inpro Schweißstifte

Artikel Nr. 800.8030.10.10
- Schweißstifte 30 mm Teller vz. Stahl
- Stift verkupferter Stahl
- Brandklasse A1 EN 13501-1
- Tragkraft 0,67 kN
- Inhalt pro Karton 1.000 Stück

Artikel Nr. 800.8050.10.10
- Schweißstifte 50 mm Teller vz. Stahl
- Stift verkupferter Stahl
- Brandklasse A1 EN 13501-1
- Tragkraft 0,67 kN
- Inhalt pro Karton 1.000 Stück

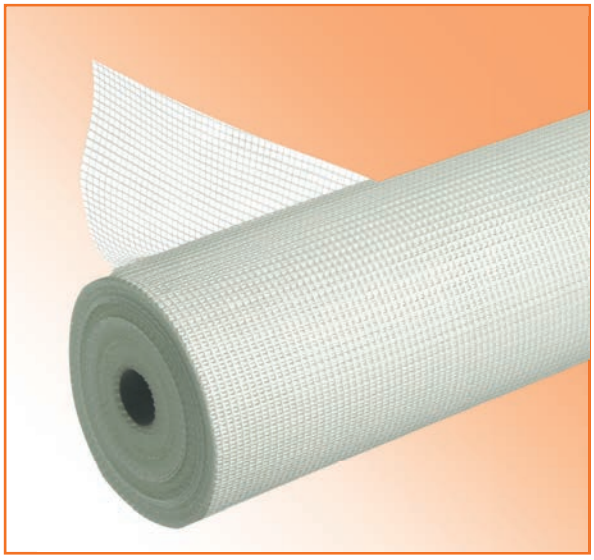
Artikel Nr. 800.8060.10.10
- Schweißstifte 60 mm Teller vz. Stahl
- Stift verkupferter Stahl
- Brandklasse A1 EN 13501-1
- Tragkraft 0,67 kN
- Inhalt pro Karton 1.000 Stück
-
-
-

Artikel Nr. 800.8099.10.10
- Schweißstifte 100 mm Teller vz. Stahl
- Stift verkupferter Stahl.
- Brandklasse A1 EN 13501-1
- Tragkraft 0,67 kN
- Inhalt pro Karton 1.000 Stück

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

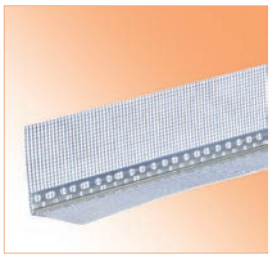
Beschreibung / Eigenschaften

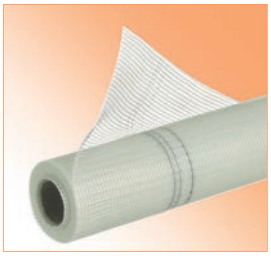
- inpro WDVS Glasgewebe ist ein schiebefestes, alkalibeständiges Glasgewebe. Es hat eine hohe Reiß- und Zugfestigkeit und ist schwer entflammbar und nicht brennbar. Das Gewebe ist in verschiedenen Farben erhältlich.



Technische Daten

Rollenbreite	100 cm
Maschenweite	4 x 4 mm
Rollenlänge	50 m
Flächengewicht	165 g/m²
Paletteneinheit	1500 m² = 30 Rollen





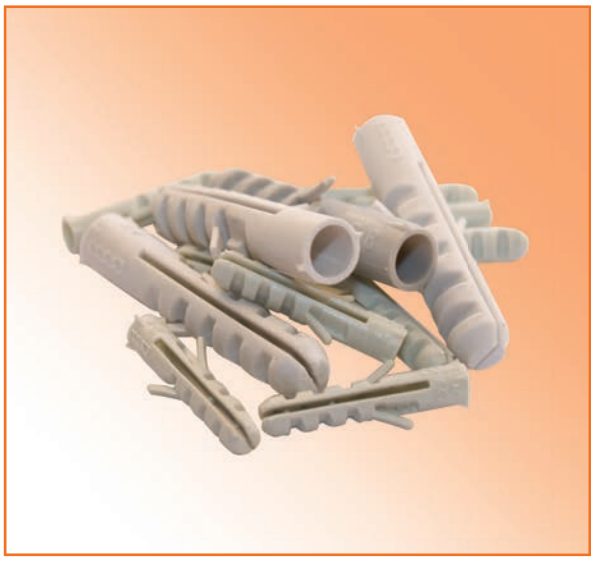
Änderungen im Rahmen der Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Kunststoff-Dübel

- Material: Polyethylen (PE)
- Lieferbare Abmessungen:

Abmessung	Verpackungseinheit
4 x 20 mm	90.000 St. / Karton
5 x 25 mm	70.000 St. / Karton
6 x 30 mm	35.000 St. / Karton
7 x 35 mm	27.000 St. / Karton
8 x 40 mm	18.000 St. / Karton
10 x 50 mm	9.500 St. / Karton
12 x 60 mm	5.000 St. / Karton



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Nylon Farbwalze
- Polhöhe 18 mm
- in den Breiten 18 oder 25 cm

Einsatzbereich
- Latex, Epoxid- und 2K-Farben sowie lösemittelhaltige Lacke.

Verpackungseinheiten
- 10 St. oder 110 St. in der Breite 18 cm
- 10 St. oder 70 St. in der Breite 25 cm

inpro Nylon Farbwalze
- Polhöhe 6 mm
- in den Breiten 18 oder 25 cm

Einsatzbereich
- Versiegelungen, Epoxidharze, Rostschutz, Kunstharz, Dickschichtlasur.

Verpackungseinheiten
- 10 St. oder 110 St. in der Breite 18 cm
- 10 St. oder 70 St. in der Breite 25 cm

inpro Bügel für Farbwalzen
- ∅ 8 mm
- für Farbwalze 18 od. 27 cm Breite

inpro Farbwannen
- 30 x 47 cm
- besonders standfest

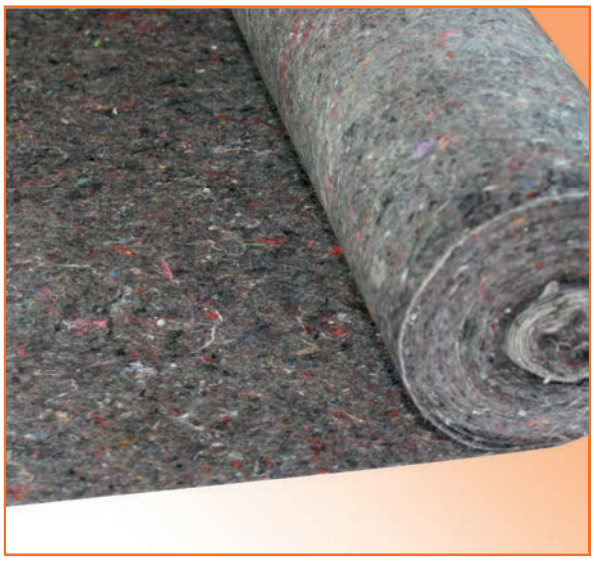
Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Anwendung

- Das inpro Malerabdeckvlies besteht zu 100% aus Recyclingfasern und ist einseitig mit einer rutschhemenden PE-Folie beschichtet. Es ist saugstark, abriebfest und mehrfach verwendbar.
- Das Malerabdeckvlies kann als Schutzlage für den Fußboden bei allen Maler-, Gipser- und Handwerksarbeiten verwendet werden.

Technische Daten

- Rollenabmessung: 1 x 50 m
- Flächengewicht: 180 g / 220 g / 270 g
- Verpackungseinheit: 22 Ro / 15 Ro / 12 Ro



Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro Arbeitsschutz

Sie setzen Arbeitsschutzprodukte ein? Fragen Sie an - gerne arbeiten wir für Sie ein interessantes Angebot aus!

Aufgrund der Vielzahl der verschiedensten Produkte können wir nicht das gesamte Programm katalogisieren.
Wir bitten daher um Ihr Verständnis.

Beispiele:

700.1803.4010
Ningbo 60

700.1810.2010
Mamba Rindspaltleder
Arbeitshandschuh

700.1812.6010
Arbeitshandschuh
Kunstleder grün

700.1873.80.10
Nitril Einweghandschuh
blau puderfrei

700.18
Nansen Latexschaum

Schweißerhandschuhe

700.18
Vancouer
Chemikalienhandschuh

Haushaltshandschuhe Kasan

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

700.1811.7010
Rinderleder HI VIS
fluoriszierender Handrücken,
besonders für LKW-Fahrer
geeignet

700.1829.4510
Baumwoll Jersey

700.1890.7010
Winterhandschuhe Eisbär

700.18
„Hanting"
Nitrilschaum mit Noppen

700.1862.40.10
Beijing Classic Gr. 8
100% Nylon weiß,
Polyurethanbeschichtet

- Premium-Qualität
- Feinstrickhandschuhe, nahtlos
- Polyurethan-Innenhand-beschichtung
- hoher Tragekomfort

700.1816.80.10
Lintao PU-beschichteter Nylon
Handschuh Gr. 9
Norm EN 388,
Träger 100% Nylon blau
Beschichtung Polyurethan,
schwarz

- Premium-Qualität
- Feinststrick, nahtlos
- Polyurethan-Innenhand-beschichtung
- extrem leichter Handschuh
- hoher Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden
- sehr gute Fingerbeweglichkeit
- hervorragende Passform
- schmutzunempfindlich

700.1832.40.10
Feinststrick-Handschuhe
YUMEN Größe 9
Norm EN 388
Träger 100% Nylon, weiß
Beschichtung Polyurethan,
weiß

- Premium-Qualität
- Feinstrick, nahtlos
- Fingerkuppen mit weißer Polyurethanbeschichtung
- Passform wie eine zweite Haut
- hoher Tragekomfort
- sicherer Griff
- gutes Tastempfinden

700.1840.20.10
Akron-Schnittschutzhand-
schuh Gr. 9
Träger 50% HDPE, 12% Glas-
faser, 33% Nylon, 5% Lycra,
grau meliert
Beschichtung Polyurethan
schwarz

- Premium-Qualität
- Feinstrick, nahtlos
- Polyurethan-Innenhand-beschichtung
- Schnittschutzklasse 5 gemäß EN 388
- extrem schnittfestes Material
- sehr gute Abriebfestigkeit
- sehr guter Durchstich schutz (beschichteter Teil)
- sehr gute Passform
- sicherer Griff mit hervor ragendem Tastgefühl
- paarweise im Polybeutel
- VPE: 60 Stück

700.1822.40.10
Trikot-Handschuhe ANSHAN Gr. 7
Material 100% Baumwoll-TRIKOT
Farbe gebleicht - weiß
erhältlich in den Größen 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

- mit Schichtel und eingesetztem Daumen
- atmungsaktiv

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Papierrolle für Handtuchhalter

- Papierhandtuch 20 cm
- 1-lagig mit Innenwicklung
- VE: 6 Rollen

Toilettenpapier

- 2-lagig
- 250 Blatt/Rolle
- VE: 64 Rollen/Pack
- Paletteneinheit: 1920 Rollen

- 3-lagig
- 250 Blatt/Rolle
- VE: 72 Rollen/Pack
- Paletteneinheit: 1296 Rollen

Putzmittel / Fettlöser

Chante Clair ist der ideale Fettlöser.
Sie werden begeistert sein!

- Duftrichtung: Marseille
- Sprühflasche 750 ml / VE 12 Flaschen pro Karton
- 5 l Kanister

Versandkosten bis 31 kg € 8,- ab € 350,- frei Haus.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Beschreibung

Der OFFICE-LAMINATOR vom Typ DH 1050 XLR ist ein multifunktionales Gerät und durch seine vielseitige Einsatzmöglichkeit besonders wirtschaftlich. Neben der Heißlaminierung (alle Stärken) und der Kaltlaminierung können Sie auch HS-Platten bis 5mm Stärke kaschieren (Mounting). Durch die Walzenbeheizung (keine Heizschuhe) ist ein kratzerfreies Laminieren garantiert.

Farbe: grau

Besonderheiten

- max. Laminierbreite 1050mm
- einfache Bedienung
- alle Laminierstärken; bei 1050mm Breite bis 350mic (175mic x 2)
- beidseitige Laminierung
- mit Aufwickelwelle für Schutzpapier
- beheizte Laminierwalzen
- Temperatur und Geschwindigkeit per Knopfdruck
- digitale Anzeige
- mit Sicherheits- und Notschalter
- Rückwärtslauf
- stabiler, fahrbarer Stand

Technische Daten

Heizmethode
Infrarotheizung

Temperatur
0 -140°C

Vorheizzeit
ca. 15 min

Gerät
inklusiv Stand

Rollenkern
76 mm

Max. Laminierbreite
1050 mm

Laminierstärke
alle Stärken

Geschwindigkeit
0 – 1,6m/min

Abmessung
L x B x H
1350x600x1200mm

Gewicht
155kg

Walzen
4 (2 beheizt)

Strom
230V/50Hz

Verbrauch
2700 Watt/10,6A

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Heiß-Laminierfilm

- Anwendung: Verbesserung der Farben und Bildschärfe, auch für Außenanwendungen
- Verarbeitungstemperatur: 110-120°C abhängig von Laminiergerät und Verarbeitungsgeschwindigkeit.

Technische Daten

Film Zusammensetzung:
*glänzendes Polyester (PET) 38 Mikron + Klebeschicht 37 Mikron
*glänzendes Polyester (PET) 50 Mikron + Klebeschicht 50 Mikron
*glänzendes Polyester (PET) 75 Mikron + Klebeschicht 50 Mikron
*glänzendes Polyester (PET) 100 Mikron + Klebeschicht 50 Mikron

Eigenschaften		Einheiten	Wert	Testmethode
*1 Materialstärke		Micrometer	± 5 %	ASTM D-1505
*2 Oberflächenspannung (Benetzungsverhalten)		dyne/cm	44	JIS K 6768-1971
Zugfestigkeit	MR	kg/mm^2	230	ASTM D-882
	QR		240	
Bruchdehnung	MR	%	130	ASTM D-882
	QR		110	
Schrumpfung bei Hitzeeinwirkung	MR	%	1,8	150°C, 30 min
	QR		0,0	
Lichtdurchlässigkeit		%	89	ASTM D-1003
Glanzgrad		%	190	ASTM D-2457
Eintrübung / Milchigkeit		%	2,7	ASTM D-1003

*** Alle Angaben beziehen sich auf glänzenden PET Laminierfilm (Ausgenommen *1, *2, *3 diese beziehen sich auf Laminierfilm allgemein)
*** Alle Eigenschaften wurden unter regulären Laborbedingungen getestet 23 ±2°C, 50 ± 5% relative Luftfeuchtigkeit, ggf. Abweichungen sind genannt
*** MR: Maschinenlaufrichtung, QR: Querrichtung

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Technische Daten

Film Zusammensetzung:
*glänzendes Polyester (PET) 150 Mikron + Klebeschicht 100 Mikron

Eigenschaften		Einheiten	Wert	Testmethode
*1 Materialstärke		Micrometer	250(150/100) ± 5%	ASTM D-1505
*2 Oberflächenspannung (Benetzungsverhalten)		dyne/cm	44	JIS K 6768-1971
Zugfestigkeit	MR	kg/mm^2	157	ASTM D-882
	QR		157	
Bruchdehnung	MR	%	200	ASTM D-882
	QR		170	
Schrumpfung bei Hitzeeinwirkung	MR	%	0,8	150°C, 30 min
	QR		0,4	
Lichtdurchlässigkeit		%	89	ASTM D-1003
Glanzgrad		%	132	ASTM D-2457
Eintrübung / Milchigkeit		%	1,5	ASTM D-1003

Technische Daten

Film Zusammensetzung:
*Polyester (PET) matt beschichtet 40 Mikron + Klebeschicht 40 Mikron

Eigenschaften		Einheiten	Wert	Testmethode
*1 Materialstärke		Micrometer	± 8%	ASTM D-1505
*2 Oberflächenspannung (Benetzungsverhalten)		dyne/cm	44	JIS K 6768-1971
Zugfestigkeit	MR	kg/mm^2	230	ASTM D-882
	QR		240	
Bruchdehnung	MR	%	130	ASTM D-882
	QR		110	
Schrumpfung bei Hitzeeinwirkung	MR	%	1,8	150°C, 30 min
	QR		0,0	
Lichtdurchlässigkeit		%	89	ASTM D-1003
Glanzgrad		%	190	ASTM D-2457
Eintrübung / Milchigkeit		%	2,7	ASTM D-1003

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

NOTIZEN

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

Allgemeine Geschäftsbedingungen für alle Geschäftsbeziehungen zwischen inpro plus und Kunden, die Unternehmer i.S.d. § 14 BGB sind

1. Maßgebend für alle Lieferungen und Leistungen von inpro plus (nachfolgend „Verkäufer") sind nachfolgende Verkaufsbedingungen. Sollten Einkaufsbedingungen des Käufers davon abweichen, so gelten diese nur, wenn sie vom Verkäufer ausdrücklich bestätigt werden. Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend. Eine Verpflichtung zur Lieferung besteht nur durch Annahme des einzelnen Auftrags durch den Verkäufer. Höhere Gewalt oder unvorhergesehene Ereignisse, welche eine ordnungsmäßige Lieferung in irgendeiner Form beeinflussen, befreien den Verkäufer von der Lieferpflicht, solange die Störung anhält. Der Käufer ist in diesem Fall nicht berechtigt, vom Kaufvertrag zurückzutreten oder Schadensersatz zu fordern.

2. Die Lieferung erfolgt zu den zum Zeitpunkt der Absendung der Ware gültigen Preisen. Die in der Preisliste angegebenen Preise können sich kurzfristig verändern, z. B. durch Importzölle, durch Kursänderungen zum US-Dollar oder durch neue Einfuhrbestimmungen der Politik. Ab einem Netto-Warenwert in Höhe von EUR 350,00 erfolgt die Lieferung frei Haus. Für Aufträge unter EUR 350,00 werden die anfallenden Versandkosten in Rechnung gestellt. Der Mindestbestellwert beträgt EUR 150,00. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

3. Die Kaufpreisforderung wird einen Monat nach Lieferung netto fällig. Bei Zahlung innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum kann der Rechnungsbetrag um 2 % Skonto gekürzt werden. Bei Bankeinzug per Lastschrift erhöht sich der Skontobetrag auf 3 %.

4. Der Käufer behält sich an gelieferten Waren das Eigentumsrecht vor, bis der Käufer alle Verbindlichkeiten aus der gegenseitigen Geschäftsbeziehung erfüllt hat.

5. Sämtliche Waren sind bei Wareneingang unverzüglich zu prüfen. Eventuelle Mängelrügen können nur dann berücksichtigt werden, wenn diese dem Verkäufer innerhalb von 3 Tagen nach Feststellung des Mangels schriftlich bekannt gemacht werden. Dabei sind Art und Umfang der Mängel sowie die Rechnungs-Nr. anzugeben. Die Art und Weise der Reklamationsabwicklung sowie die Art der Behebung berechtigter Mängel sind dem Verkäufer überlassen.

6. Bestellte und gelieferte mängelfreie Waren können nur wieder zurückgenommen werden, wenn der Verkäufer diesem Vorgang ausdrücklich und schriftlich zustimmt. Im Falle der Rücknahme sind die Waren kostenfrei an den Verkäufer zurückzugeben. Der Verkäufer behält sich vor, den Rückerstattungsbetrag für die Kosten der Bearbeitung des Vorgangs und der Wiederaufbereitung der Ware für den Weiterverkauf um 20 % zu kürzen. Wir weisen darauf hin, dass die Haftfähigkeit von Klebeband mit zunehmender Lagerdauer nachlässt. Deshalb wird dem Käufer eine unverzügliche Verarbeitung empfohlen. Für die Haftfähigkeit von Klebeband können wir nur bis zum Ablauf von 6 Monaten nach Lieferung Gewähr übernehmen.

7. Eventuelle kleine technische Abweichungen zu den Aufzeichnungen im Katalog, die die Funktion der Ware nicht beeinträchtigen, berechtigen nicht zum Rücktritt vom Kaufvertrag. Kleine Abweichungen bei Importen sind grundsätzlich immer möglich.

8. Erfüllungsort für die beidseitigen Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist der Sitz des Verkäufers. Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis ist der Sitz des Verkäufers.

9. Sollte eine der vorstehenden Bedingungen ungültig sein, so zieht das nicht die Ungültigkeit der übrigen Bedingungen nach sich. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen deutschen Rechts.

inpro 12/2015. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Berthold Grieb
Boschstr. 5
D - 72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0)7445 - 1876 000
Fax: +49 (0)7445 - 1876 002
mobil: +49 (0)160-188 9661

inpro+

Berthold Grieb, Inhaber

Wir beschäftigen uns mit dem Vertrieb von Produkten für die Industrie und das Handwerk.

Unser Kernsortiment umfasst alles, was mit Kleben und Folien zu tun hat. Das Beschaffungsmarketing ist jedoch unsere größte Leidenschaft - dem Kunden das gewünschte Produkt so zu beschaffen, wie er es sich vorstellt ist unser stetiges Bemühen.

Wir arbeiten als Partner im Dialog mit unseren Kunden. Dabei steht die Kundenzufriedenheit im Mittelpunkt unseres Denkens und Handelns.

Geben Sie sich und uns die Chance für neue Möglichkeiten.

INNOVATIVE PRODUKTE

für Industrie und Handwerk

Berthold Grieb

Boschstr. 5 · D - 72285 Pfalzgrafenweiler

Tel.: +49 (0)7445-1876 000 · Fax: +49 (0)7445-1876 002

mobil: +49 (0)160-188 9661

info@inpro-plus.de · www.inpro-plus.de