

MAGNETOflex - Magnetfolie - *Magnetic Foils*

Das Spitzenprodukt unter den Magnetfolien. Haftung auf eisenhaltigen Untergründen sowie den **FERRO-Produkten**.

MAGNETOflex - Dauermagnetfolien werden aus einem flexiblen Kunststoff und einem Barium- und / oder Strontiumferrit unter Verwendung thermo-plastischer Bindemittel extrudiert bzw. kalandriert.

Nutzen Sie die Haftkraft des Magnetismus und alle damit verbundenen Vorteile!

Damit verwandeln Sie Fahrzeuge in Werbeträger und POS-Lösungen werden schnell und kostengünstig auf Neuheiten umgestellt.

Die Einsatzgebiete sind jedoch vielseitig:

- ▶ Automagnetschilder (zertifiziert bis 200 km/h)
- ▶ Lagerbeschriftung
- ▶ häufig wechselnde Warn- und Hinweisschilder
- ▶ Werbeschilder
- ▶ Planungs- und Organisationsinstrumente (auch Zahlen, Buchstaben, Symbole, Fotos)
- ▶ Leitsysteme
- ▶ Demonstrationsmittel
- ▶ Displaybau, Dekorationsmittel
- ▶ Spiele (entspricht EN 71 Teil 3)
- ▶ industrielle Befestigungs-, Dichtungs-, Verschluss- und Arretierungstechnik

MAGNETOflex – Magnetfolien haben auf der magnetischen Seite eine Schutzlackierung zur Schonung des Untergrunds und sind weitestgehend beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen.



MAGNETOflex - *Magnetic Foils*

The premium product in magnetic foils.
With excellent holding power to ferrous back-grounds and **FERRO-Products**.

MAGNETOflex are permanently magnetic foils made from flexible plastic with barium ferrite and / or strontium ferrite. With the aid of ther-

moplastic binding agents, the foils are extruded or calendered.

Use the magnetic holding power and all associated advantages!

Convert vehicles into an advertising medium! POS solutions can be quickly and cost-effectively updated!

Lieferbar in vielen Ausführungen:

- ▶ roh
- ▶ PVC weiß verschweißt
- ▶ bedruckt
- ▶ selbstklebend ausgerüstet
(mit Standard- und Spezialkleber)
- ▶ in WhiteBoard-Ausführung
- ▶ als Zuschnitt
- ▶ gestanzt
- ▶ geplottet

Standardfarben:

- ▶ schwarz
- ▶ gelb
- ▶ hellrot
- ▶ pastellorange
- ▶ hellblau
- ▶ hellgrün
- ▶ hellgrau

Weitere Farb- und Sonderfolien
sind auf Wunsch lieferbar.



The field of applications are however diverse:

- ▶ car magnets (certified up to 200 km/h)
- ▶ storage labelling
- ▶ frequently changed warning and information signs
- ▶ advertising signs
- ▶ planning and organising systems
(including numbers, letters, symbols and photos)
- ▶ traffic and crowd control
- ▶ demonstration materials

- ▶ displays, and decorative materials
- ▶ games (according to EN 71 Part 3)
- ▶ industrial fixing, sealing, fastening and locking technology

MAGNETOflex - Magnetic Foils have a coating to protect the magnetic surface and are resistant to most solvents, acids and alkalis.

Ausführung:

Semi-anisotrop

Hohe Haftkraft, flexibel, absolut knickfest

Anisotrop

Vorzugsgerichtete Magnetfolie mit

besonders starker Haftkraft, flexibel, absolut knickfest

Eigenschaften:

Temperaturen

MAGNETOflex kann von ca. -20 °C bis + 85 °C eingesetzt werden.

MAGNETOflex kann auch kurzfristig höheren Temperaturen ausgesetzt werden.

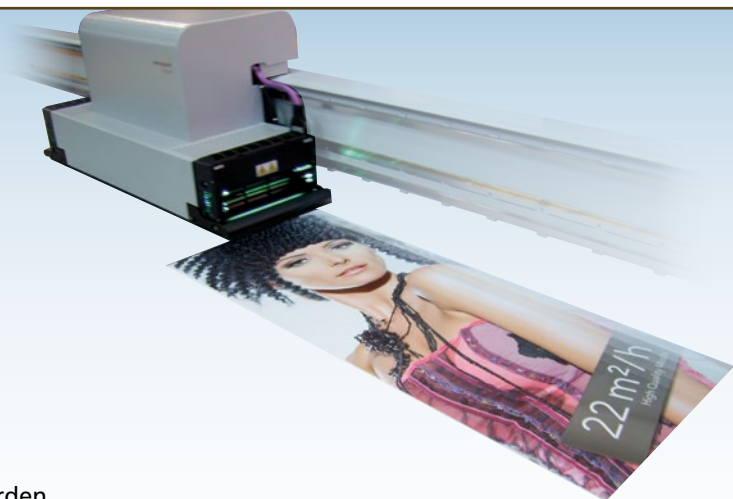
Hierbei sollte auf jeden Fall vorher eine Prüfung der Anwendungsmöglichkeit erfolgen.

Verwendung als Automagnetschild

Zertifizierte Qualität für Geschwindigkeiten bis zu 200 km/h bei produktgerechter Handhabung. Bitte beachten Sie hierzu unsere Anwendungshinweise.

Druckeigenschaften

Grundsätzlich bedruckbar im Sieb- und Digitaldruck sowie weiteren Druckverfahren. Gerne erhalten Sie ein Muster für einen Drucktest.



Available in various forms:

- ▶ raw
- ▶ white PVC
- ▶ printed
- ▶ self-adhesive
(with standard and special glues)
- ▶ in WhiteBoard
- ▶ cut
- ▶ punched
- ▶ plotted

Standard colours:

- ▶ black
- ▶ yellow
- ▶ light red
- ▶ pastel orange
- ▶ light blue
- ▶ light green
- ▶ light grey

Further colours and customized foils are available on request.

NEU!
JETZT auch in neuer Breite 1200 mm!
0,5 mm und 0,85 mm mit weißer PVC – Folie,
geeignet für Sieb- und Digitaldruck

NOW available in new width 1200 mm!
0,5 mm and 0,85 mm with white PVC foil,
ideal for silk screen and digital printing
NEW!



semi-anisotrop, roh - <i>semi-anisotropic, raw</i>			
Stärke <i>Thickness</i>	Breite <i>Width</i>	Länge <i>Length</i>	Art.-Nr.
0,40 mm	615 mm	30 m	IR04A30
0,40 mm	1000 mm	20 m	IR04B20
0,50 mm	615 mm	30 m	IR05A30
0,50 mm	1000 mm	20 m	IR05B20
0,75 mm	615 mm	30 m	IR07A30
0,75 mm	1000 mm	10 m	IR07B10
0,75 mm	1200 mm	10 m	IR07C10
1,00 mm	615 mm	15 m	IR10A15
1,00 mm	1000 mm	10 m	IR10B10
1,50 mm	615 mm	10 m	IR15A10
1,50 mm	1000 mm	10 m	IR15B10
2,00 mm	615 mm	2 m	IR20P2000x615
2,00 mm	1000 mm	2 m	IR20P2000x1000

anisotrop, roh - <i>anisotropic, raw</i>			
Stärke <i>Thickness</i>	Breite <i>Width</i>	Länge <i>Length</i>	Art.-Nr.
0,50 mm	615 mm	20 m	AR05A20
0,75 mm	615 mm	20 m	AR07A20
0,75 mm	1000 mm	10 m	AR07B10
1,00 mm	615 mm	15 m	AR10A15
1,00 mm	1000 mm	10 m	AR10B10
1,50 mm	615 mm	10 m	AR15A10
1,50 mm	1000 mm	10 m	AR15B10
2,00 mm	1000 mm	2 m	AR20P2000x1000

semi-anisotrop, PVC weiß verschweißt <i>semi-anisotropic, white PVC welded</i>			
Stärke <i>Thickness</i>	Breite <i>Width</i>	Länge <i>Length</i>	Art.-Nr.
0,30 mm	1000 mm	50 m	IW03B50
0,50 mm	615 mm	30 m	IW05A30
0,50 mm	1000 mm	20 m	IW05B20
0,50 mm	1200 mm	20 m	IW05C20
0,60 mm	615 mm	30 m	IW06A30
0,60 mm	1000 mm	20 m	IW06B20
0,85 mm	615 mm	30 m	IW08A30
0,85 mm	1000 mm	10 m	IW08B10
0,85 mm	1200 mm	10 m	IW08C10
1,10 mm	615 mm	15 m	IW11A15
1,10 mm	1000 mm	10 m	IW11B10
1,60 mm	615 mm	10 m	IW16A10
1,60 mm	1000 mm	10 m	IW16B10
2,10 mm	615 mm	2 m	IW21P2000x615
2,10 mm	1000 mm	2 m	IW21P2000x1000

Type:

Semi-anisotropic

Very good magnetic holding power, flexible and kink resistant.

Anisotropic

Magnetic Foil with increased holding power, flexibility and absolutely kink resistant.

Characteristics:

Temperatures

MAGNETOflex can be used by temperatures from -20 °C to +85 °C.

MAGNETOflex can also be exposed to higher temperatures for short periods.

Here we recommend a suitability test under normal working conditions.

Application as car magnet

Certified quality for speeds of up to 200 km/h with correct usage. Please note our application instructions.

Printability

Printable with many printing processes, including, silk-screen and digital printing.

We will gladly supply you with samples for test printing.