

HEIL, Magnet- und Werkzeug-Technik

## Flexible Magnetprodukte Magnetfolien



Magnetprodukte für Werbetechnik,  
Marketing, Logistik und Organisation

## Heil, Magnet- und Werkzeug-Technik

steht seit 1981 für unübertroffene Qualität im Bereich der Magnet- und Werkzeug-Technik. Magnete, Magnetwerkzeuge und neu jetzt Magnetfolien, Magnetbänder und Magnetprofile.

Als KMU reagieren wir umgehend und effektiv auf die Anforderungen unserer Kunden. Als eines der Spezialunternehmen im Bereich der Magnettechnik legen wir besonderen Wert auf qualitativ erstklassige Produkte und zuverlässigen Service.

Unsere flexiblen Magnetprodukte sind besonders hochwertig ausgelegt. Die Magnetfolien können bedenkenlos für die Herstellung von Kinderspielzeug und Spielartikeln jeglicher Art sowie für didaktisches Lehrmaterial eingesetzt werden. Darüber hinaus wurde bestätigt, dass unsere Magnetfolien als Automagnetschilder für Geschwindigkeiten bis zu 200 km/h geeignet sind.

Um gesundheitliche Risiken weitestgehend auszuschließen, lassen wir durch unser Werk die Magnetfolien in bestimmten Abständen vom Institut Fresenius auf Hautirritationen hin untersuchen.

Insbesondere sind wir auf die Herstellung von Sonderanfertigungen spezialisiert.

Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Ihnen.

HEIL, Magnet- und Werkzeug-Technik



## Inhalt

### Magnetfolien

HEMAflex _____	4
HEMOplast _____	8
Magnet-Inkjet-Paper _____	9

### Magnetbänder

HEMAmatch _____	9
HEMAflex _____	10
HEMAflex _____	11

### Logistik & Organisation

HEMAflex _____	12
HEMAflex - Lager-Etiketten _____	12
HEMAflex - Spezial-Lageretiketten _____	13
HEMAflex - C-Profil _____	14
HEMAflex - Etikettenhalter und -leisten _____	15
QS-Hüllen _____	16
HEMAflex - Magnet Taschen _____	17

### Technische Daten

Daten _____	20
-------------	----

### Magnete

Organisationsmagnete _____	22
Superstarke Organisationsmagnete _____	23
Designmagnete _____	23
Dekomagnete _____	24
HaMag - Haltemagnet mit Konuskopf _____	24
HaMag - Haltemagnete _____	25

### Zubehör

Polsensorfolie _____	26
Takkis _____	26
Schneidmatten _____	27

### FERRO-Materialien

FERRO-Soft _____	28
FERRO-Folie _____	29
FERRO-Papier _____	30
FERRO-Metallband _____	30

## HEMAFLEX - Magnetfolie

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

Dauermagnetfolien werden aus einem flexiblen Kunststoff und einem Barium- und / oder Strontiumferrit unter Verwendung thermoplastischer 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

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

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
- ▶ rot
- ▶ orange
- ▶ blau
- ▶ grün

Weitere Farb- und Sonderfolien sind auf Wunsch lieferbar.



**Ausführung:**

Semi-anisotrop

Hohe Haftkraft, flexibel, absolut knickfest

Anisotrop

Vorzugsgerichtete Magnetfolie mit  
besonders starker Haftkraft, flexibel, absolut knickfest**Eigenschaften:****Temperaturen**

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

HEMAflex kann auch kurzfristig höheren Temperaturen ausgesetzt werden.

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

**Verwendung als Automagnetschild**

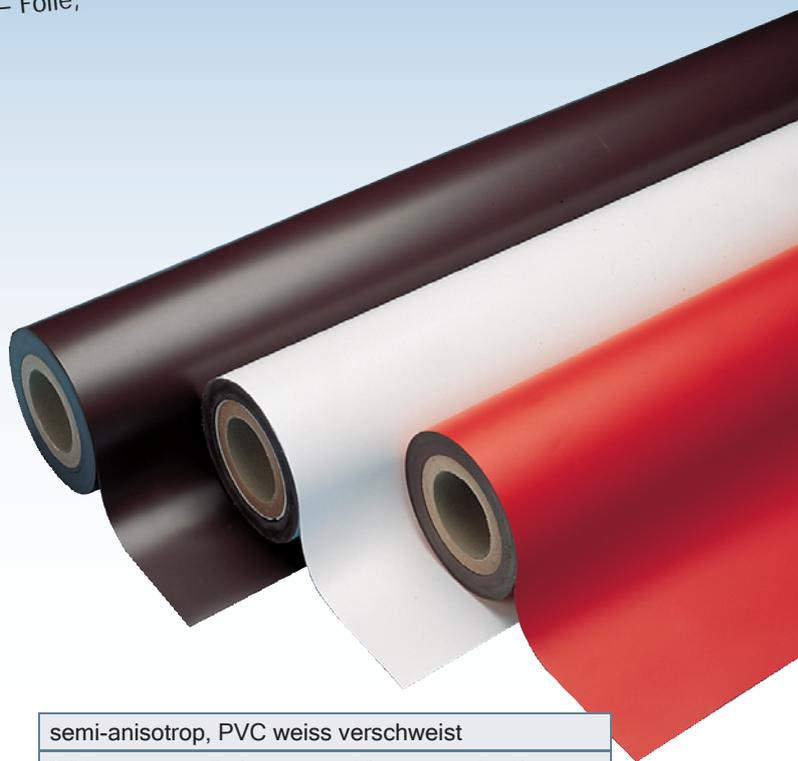
Zertifizierte Qualität für Geschwindigkeiten bis zu 200 km/h bei produktgerechter Handhabung. Bitte beachten Sie hierzu unsere Anwendungshinweise.

**Druckeigenschaften**

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



**NEU!**  
**JETZT auch in neuer Breite 1200 mm!**  
 extra dünn und leicht: 0,35 und 0,5 mm mit weißer PVC – Folie,  
 geeignet für Sieb- und Digitaldruck



semi-anisotrop, weiss, speziell für solvent			
Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.
0,3 mm	1000 mm	10 m	5SAW030SOLV

semi-anisotrop, roh			
Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.
0,25 mm	615 mm	30 m	5SA0256
0,40 mm	615 mm	30 m	5SA0406
0,40 mm	1000 mm	20 m	5SA04010
0,50 mm	615 mm	30 m	5SA0506
0,50 mm	1000 mm	20 m	5SA05010
0,75 mm	615 mm	30 m	5SA0756
0,75 mm	1000 mm	10 m	5SA07510
0,75 mm	1200 mm	10 m	5SA07512
1,00 mm	615 mm	15 m	5SA10006
1,00 mm	1000 mm	10 m	5SA10010
1,50 mm	615 mm	10 m	5SA1506
1,50 mm	1000 mm	10 m	5SA15010
2,00 mm	615 mm	2 m	5SA2006
2,00 mm	1000 mm	2 m	5SA20010

semi-anisotrop, PVC weiss verschweist			
Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.
0,30 mm	1000 mm	10 m	SAW03010
0,30 mm	1200 mm	10 m	SAW03012
0,50 mm	615 mm	30 m	SAW0506
0,50 mm	1000 mm	20 m	SAW05010
0,50 mm	1200 mm	10 m	SAW05012
0,60 mm	615 mm	30 m	SAW0606
0,60 mm	1000 mm	20 m	SAW06010
0,85 mm	615 mm	30 m	SAW0856
0,85 mm	615 mm	10 m	SAW0856-10
0,85 mm	1000 mm	10 m	SAW08510
0,85 mm	1200 mm	10 m	SAW08512
1,10 mm	615 mm	15 m	SAW1106
1,10 mm	1000 mm	10 m	SAW11010
1,60 mm	615 mm	10 m	SAW1606
1,60 mm	1000 mm	10 m	SAW16010
2,10 mm	615 mm	2 m	SAW2106
2,10 mm	1000 mm	2 m	SAW21010

anisotrop, roh			
Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.
0,50 mm	615 mm	20 m	5A0506
0,75 mm	615 mm	20 m	5A0756-20
0,75 mm	615 mm	10 m	5A0756-10
0,75 mm	1000 mm	10 m	5A07510
1,00 mm	615 mm	10 m	5A1006-10
1,00 mm	1000 mm	10 m	5A10010
1,50 mm	615 mm	10 m	5A1506
1,50 mm	1000 mm	10 m	5A15010
2,00 mm	1000 mm	2 m	5A2002

Es können auch Abschnitte bestellt werden

## HEMAplast - Magnetfolie

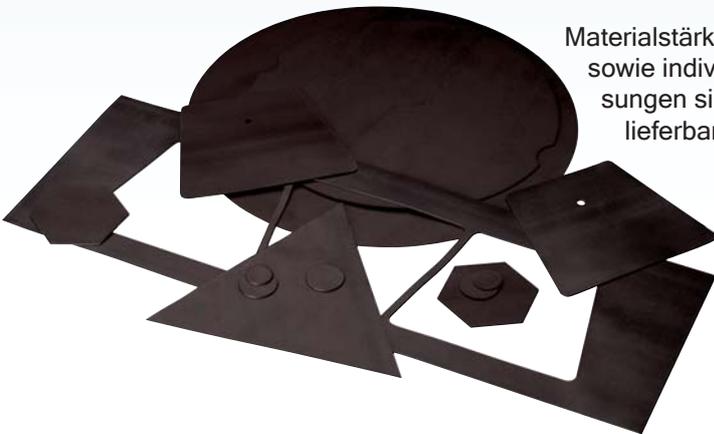
Industriematerial mit extrem starker Haftkraft.

HEMAplast ist eine Auswahl von kunststoffgebundenen anisotropen Dauermagneten in Form von Folien, Bändern und Profilen.

Auf Kundenwunsch liefern wir HEMAplast auch unmagnetisiert.

Unterschiedliche Oberflächenveredelungen oder bestimmte Formgebungen können im Hause vorgenommen werden. Viele Stanzformen sind bereits vorhanden, bitte fragen Sie an.

Materialstärken bis 8,0 mm sowie individuelle Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.



HEMAplast - Magnetfolie		
Stärke x Breite	Länge	Art.-Nr.
1,00 x 300 mm	1 m	5A100x300
1,50 x 300 mm	1 m	5A150x300
2,00 x 300 mm	1 m	5A200x300
3,00 x 300 mm	1 m	5A300x300
4,00 x 300 mm	1 m	5A400x300

## HEMAplast H (hitzebeständig)

HEMAplast H ist die richtige Variante bei hohen Temperaturen. Es ist ein flexibles Material mit sehr guter Haftkraft und hitzebeständig bis 220°C (kurzzeitig). Arbeitstemperatur 120°C.

HEMAplast - Magnetfolie H		
Stärke x Breite	Länge	Art.-Nr.
1,00 x 615 mm	1 m	5AH100x615

## Magnetic-Inkjet-Paper

Jetzt wird Bedrucken und Beschriften noch einfacher – dank unseres magnetischen Inkjet-Papiers. Aufgrund der extrem dünnen Magnet-Haftschrift aus unserem bewährten HEMAflex-Material kann dieses Inkjet-Papier mit nahezu allen Tintenstrahldruckern bearbeitet werden.



Lieferbar ist das Magnetic-Inkjet-Papier als Zuschnitt oder als Rollenware.

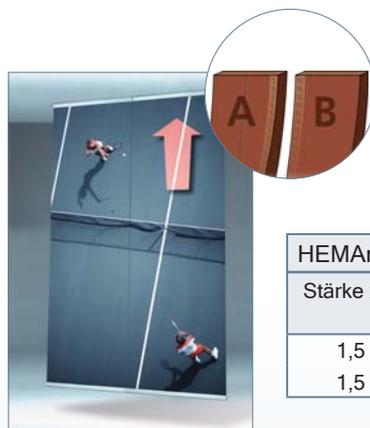
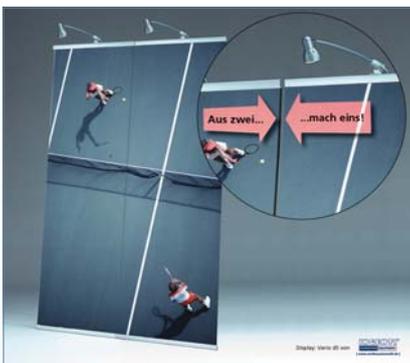
- ▶ bedruckbar mit fast allen handelsüblichen Tintenstrahldruckern
- ▶ kann mit normalem Schneidewerkzeug (Schere, Cutter...) bearbeitet werden
- ▶ dauermagnetisch – beliebig oft neu positionierbar
- ▶ beschreibbar mit normalem Schreib- und Malwerkzeugen
- ▶ hautresistent, ungiftig

Achtung - nicht geeignet für Laserdrucker, -kopierer und Thermodrucker!

## HEMA<sub>match</sub>

Hier sind die Kanten magnetisiert.

Typ A und B ziehen sich – nebeneinander gelegt – an und sind dank der Nut leicht zu unterscheiden. Natürlich auch ideal für Haftung an Metaldecken oder – bändern geeignet.



HEMA <sub>match</sub> - selbstklebend, Länge 30 m		
Stärke x Breite	Typ	Art-Nr.
1,5 x 9,52 mm	A (mit Nut)	5H1175
1,5 x 9,52 mm	B (ohne Nut)	5H1174

## HEMAflex - Magnetbänder

Extrudierte Magnetbänder für den Einsatz in der Befestigungs- und Verschlusstechnik, im Displaybau, Messebau sowie in der Organisation und Planung.



HEMAflex - Magnetbänder, roh, 1,2 mm Stärke		
Breite x Stärke	Art.-Nr. (roh) Länge 100 m	(selbstklebend) 50 m Länge 50 m
10 x 1,2 mm	5B1203	5B1203sk
15 x 1,2 mm	5B1204	5B1204sk
20 x 1,2 mm	5B1205	5B1205sk
25 x 1,2 mm	5B1206	5B1206sk
30 x 1,2 mm	5B1207	5B1207sk
40 x 1,2 mm	5B1208	5B1208sk
50 x 1,2 mm	5B1209	5B1209sk
60 x 1,2 mm	5B1210 (50 m)	5B1210sk

Lieferbar:

- ▶ Rohmaterial
- ▶ selbstklebend mit Standard- oder Spezialkleber
- ▶ weiß oder farbig beschichtet
- ▶ maschinell geschnitten
- ▶ auf Wunsch spezielle Magnetisierung möglich.  
(Standardmäßig einseitig streifenförmig in Längsrichtung)

HEMAflex - Magnetbänder, 1,5 mm Stärke		
Breite x Stärke	Art.-Nr. (roh) Länge 30 m	(selbstklebend) Länge 30 m
19 x 1,5 mm	5B1178	5B1178sk
20 x 1,5 mm	5B1290	5B1290sk

HEMAflex - Magnetbänder, 2,0 mm Stärke		
Breite x Stärke	Art.-Nr. (roh) Länge 50 m	(selbstklebend) Länge 50 m
10 x 2,0 mm	5B102	5B102sk
15 x 2,0 mm	5B152	5B152sk
20 x 2,0 mm	5B202	5B202sk
25 x 2,0 mm	5B252	5B252sk
30 x 2,0 mm	5B302	5B302sk
40 x 2,0 mm	5B402	5B402sk
50 x 2,0 mm	5B502	5B502sk
60 x 2,0 mm	5B602	5B602sk

Es können auch Abschnitte bestellt werden

## HEMAflex - Displaybänder

Das ideale Magnetband zum Verbinden von Displaybahnen für Faltdisplays, PopUps und im Messebau mit nahtlosen Übergängen.

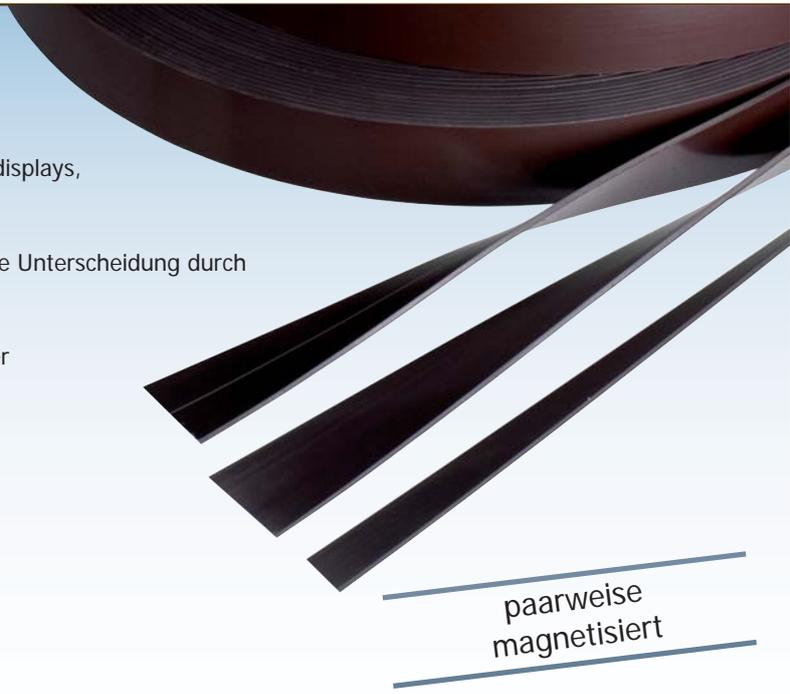
Absolut deckungsgleich dank paarweiser Magnetisierung und leichte Unterscheidung durch spezielle Kennzeichnung mit Nut in der Mitte des Bandes.

Wir verwenden hochqualitative Markenkleber bei der Produktion der Displaybänder, passend für alle handelsüblichen Systeme.

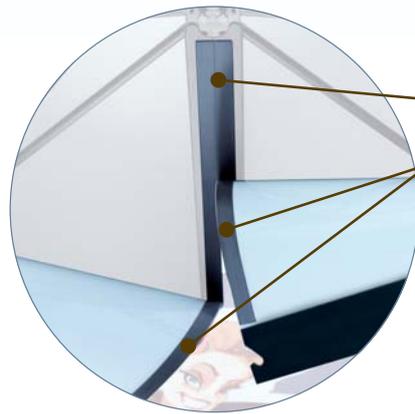
Displaybänder, Stärke 1,0 mm, selbstklebend, anisotrop			
Länge x Breite	Polung	Anzahl Pole	Art.-Nr.
30,5 m x 12,7 mm	Typ A (mit Nut)	5	5A30049

Displaybänder, Stärke 1,5 mm, selbstklebend			
Länge x Breite	Polung	Anzahl Pole	Art.-Nr.
30,5 m x 12,7 mm	Typ A (mit Nut)	5	5A120049
30,5 m x 12,7 mm	Typ B	5	5A119849
30,0 m x 12,7 mm	Typ C	4	5A119049
50,0 m x 12,7 mm	Typ NSN (mit Nut)	3	5A119449
50,0 m x 12,7 mm	Typ SNS	3	5A119549
30,5 m x 25,4 mm	Typ A	5	5A119949
30,5 m x 25,4 mm	Typ B	5	5A119749

Displaybänder, Stärke 1,5 mm, roh			
Länge x Breite	Polung	Anzahl Pole	Art.-Nr.
30,5 m x 12,7 mm	Typ A (mit Nut)	5	5A1200
30,5 m x 12,7 mm	Typ B	5	5A1198
30,0 m x 12,7 mm	Typ C	4	5A1190
50,0 m x 12,7 mm	Typ NSN (mit Nut)	3	5A1194
50,0 m x 12,7 mm	Typ SNS	3	5A1195
30,5 m x 25,4 mm	Typ A	5	5A1199
30,5 m x 25,4 mm	Typ B	5	5A1197



paarweise magnetisiert



Beispielanwendung:  
25,4 mm, Typ B (51.197/49)  
auf der Unterkonstruktion  
2 x 12,7 mm, Typ A (51.200/49)  
auf den Displaybahnen



Es können auch Abschnitte bestellt werden

## HEMAflex - Kennzeichnungsbänder

Zur Kennzeichnung und für Planungsaufgaben sehr gut geeignet.

Magnetbänder mit weißer oder farbiger Oberfläche zum Selbsterstellen von Magnetetiketten oder Streifen. Einfach mit Cutter oder Schere zuschneiden und mit Folienmarkern beschreiben.

Neben den angegebenen Standardmaßen liefern wir auch kundenspezifische Kennzeichnungsbänder mit Wunschbreite und -farbe.



Breite	Art.-Nr.	Breite	Art.-Nr.	Farbnummer
10 mm	5B1.310	40 mm	5B1.340	/01 = rot
15 mm	5B1.315	50 mm	5B1.350	/02 = gelb
20 mm	5B1.320	60 mm	5B1.360	/03 = grün
25 mm	5B1.325	80 mm	5B1.380	/04 = blau
30 mm	5B1.330	100 mm	5B1.399	/05 = schwarz
				/06 = grau
				/07 = orange
				/08 = braun

## HEMAflex - Lageretiketten

haften an allen eisenhaltigen Oberflächen sowie auf unseren FERRO-Produkten.

Lieferbar:

- ▶ weiss
- ▶ roh
- ▶ farbig
- ▶ selbstklebend
- ▶ doppelseitig magnetisch

Individuelle Beschriftung ist mit den bedruckten HEMAflex - Spezial-Lageretiketten möglich. Diese empfehlen wir z.B. für Vertriebsorganisationen, grössere Betriebe und viele weitere logistische Spezialanforderungen.

Bei den aufgeführten Abmessungen handelt es sich um Standardmaße. Gerne bieten wir Ihnen die Wunschmasse oder Wunschfarben an, die für Ihr Lager passend sind.

Breite x Höhe	Art.-Nr.	Breite x Höhe	Art.-Nr.
40 x 10 mm	5-301	100 x 30 mm	5-311
60 x 10 mm	5-302	125 x 30 mm	5-312
80 x 10 mm	5-303	150 x 30 mm	5-313
60 x 15 mm	5-304	100 x 35 mm	5-314
80 x 15 mm	5-305	80 x 40 mm	5-315
60 x 20 mm	5-306	100 x 40 mm	5-316
80 x 20 mm	5-307	100 x 50 mm	5-317
80 x 25 mm	5-308	125 x 50 mm	5-318
60 x 30 mm	5-309	150 x 50 mm	5-319
80 x 30 mm	5-310	200 x 50 mm	5-320

VE = 100 Stück

## HEMAflex - Spezial-Lageretiketten

Wir bieten Ihnen neben gleichartigen Etikettierungen der Regalplätze auch individuelle Beschriftungen der jeweiligen Stellplätze.

Schnelle, leichte Orientierung durch:

- ▶ Barcode
- ▶ Prüfziffer
- ▶ Richtungspfeil

Etikettierte magnetische Lagerschilder bringen Ordnung und System - für die individuelle Kennzeichnung Ihres Lagers. Wir bieten Ihnen ebenso Spezial-Lösungen für besondere Anforderungen durch Extrem-Temperaturen, etc.

Abriebfester Druck mit langer Lebensdauer auf reflektionsfreier Folie.

HEMAflex - Spezial-Lageretiketten
Auf Anfrage



## HEMAflex - C-Profil

Magnetische C-Profile für die flexible und mobile Kennzeichnung und Beschriftung.

Beliebig oft auf allen eisenhaltigen Flächen anzubringen. Sind keine vorhanden, empfehlen wir unsere FERRO-Produkte.

Speziell für dieses Profil werden entsprechende Karton - Beschriftungsstreifen oder Bögen (DIN A4) angeboten. Sie sind vorperforiert und können am PC bedruckt oder per Hand beschriftet werden.

Die fertigen Streifen werden in das C-Profil eingeschoben und sind daher beim Wechsel der Kennzeichnung schnell und sauber wieder austauschbar.

Zum Schutz gegen Staub, Spritzer und andere Verschmutzungen bieten wir Ihnen transparente PVC- Streifen oder Bögen in gleicher Abmessung an.

C-Profil ist lieferbar als Rollenmaterial oder als Zuschnitte inkl. Karton- und PVC-Streifen.



HEMAflex - C-Profile, roh		
Breite x Stärke	Länge	Art.-Nr.
10 x 1 mm	50 m	5C101
15 x 1 mm	50 m	5C151
20 x 1 mm	50 m	5C201
25 x 1 mm	50 m	5C251
30 x 1 mm	50 m	5C301
40 x 1 mm	50 m	5C401
50 x 1 mm	50 m	5C501
60 x 1 mm	25 m	5C601
70 x 1 mm	20 m	5C701

HEMAflex - C-Profil Etiketten mit PVC und Karton	
Länge x Breite	Art.-Nr.
60 x 20 mm	5CPV6.200
80 x 20 mm	5CPV6.201
60 x 25 mm	5CPV6.250
80 x 25 mm	5CPV6.251
60 x 30 mm	5CPV6.300
80 x 30 mm	5CPV6.301
100 x 30 mm	5CPV6.302
150 x 30 mm	5CPV6.304
80 x 35 mm	5CPV6.350
100 x 35 mm	5CPV6.351
150 x 35 mm	5CPV6.352
80 x 40 mm	5CPV6.400
100 x 40 mm	5CPV6.401
100 x 50 mm	5CPV6.500
120 x 50 mm	5CPV6.501
150 x 50 mm	5CPV6.502

Es können auch Abschnitte bestellt werden

## HEMAflex - Etikettenhalter und -Leisten

Flexible Lösung, bei der die Etiketten leicht ausgewechselt und versetzt werden können. Ideale Lösungen bei Lagern mit schnell wechselnden Anforderungen und bei denen die Etiketten selbst gedruckt werden.

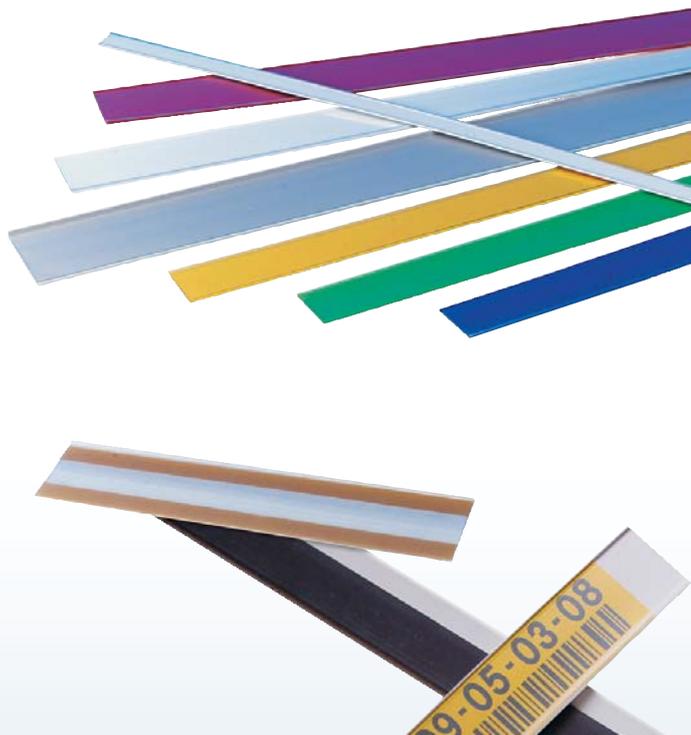
Etikettenhalter für einzelne Etiketten.  
Etikettenhalter-Leisten für die komplette Regalbreite.

scannertauglich, schlagfestes Hart-PVC, Staubschutzkante rückseitig mit HEMAflex - Magnetfolie  
optional: nur mit Kleberücken

Wir schneiden diese gerne auf Wunsch zu.  
Farben: weiss, transparent, lichtgrau, nach Anfrage



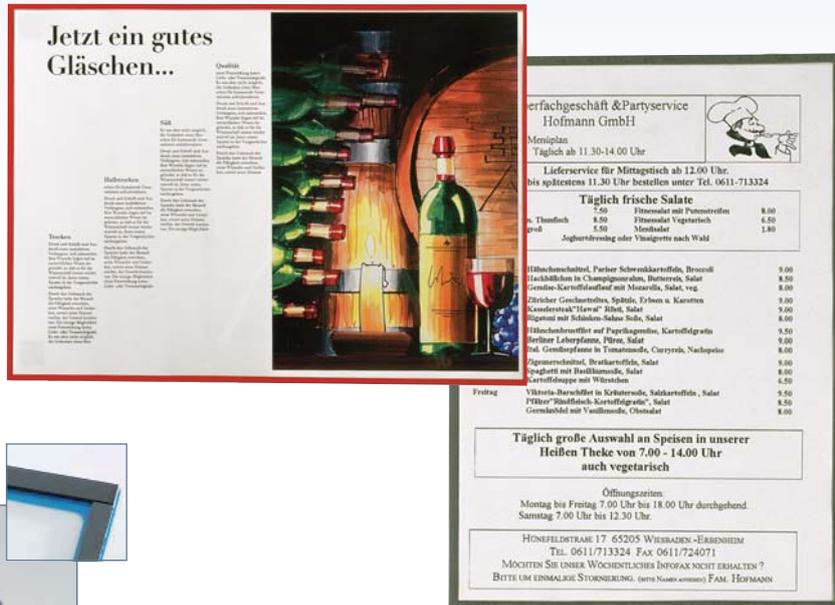
HEMAflex - Etikettenhalter und -leisten	
Einsteckhöhen	15 / 24 / 30 / 39 / 55 / 60 / 105 mm (Gesamthöhe: + 3 mm)
Standardbreiten	
Etikettenhalter	100 / 200 / 300 mm
Etikettenhalter-Leisten	500 / 1000 / 2000 / 3000 mm



QS-Hüllen

Mit dieser Infotasche präsentieren Sie Ihre Informationen auffällig und übersichtlich. Benutzen Sie für bestimmte Themen immer gleiche Farben. So werden Änderungen besser wahrgenommen und sofort gelesen. Das Blatt ist mit einem Handgriff blitzschnell ausgetauscht.

- ▶ rundum geschlossen
- ▶ antireflektierende Frontfolie
- ▶ im Hoch- und Querformat nutzbar
- ▶ UV-beständig, leicht zu reinigen



QS-Hüllen			
Farbe	Art.-Nr. DIN A5	Art.-Nr. DIN A4	Art.-Nr. DIN A3
grau	54.A501	54.A401	54.A301
gelb	54.A502	54.A402	54.A302
blau	54.A503	54.A403	54.A303
grün	54.A504	54.A404	54.A304
rot	54.A505	54.A405	54.A305

## Magnettaschen

Bewahren Sie Ihre Papiere in der Logistik sicher und leicht zugänglich auf, etwa für den Versand und die Kommissionierung bei Gitterboxen oder an Maschinen mit eisenhaltiger Oberfläche. So sind diese gut geschützt und trotzdem gut lesbar.

Unsere Magnettaschen:

- ▶ scannertauglich durch die transparente Klarsichtfolie
- ▶ haften magnetisch auf allen eisenhaltigen Flächen
- ▶ sind leicht und schnell an neuen Stellen zu positionieren, aber auch rutschsicher

Generell sind die Magnettaschen auf einer Seite geöffnet:

Querformat: Breitseite offen

Hochformat: Schmalseite offen

Selbstverständlich liefern wir neben den Standardformaten auch Sonderausführungen in den verschiedensten Variationen (Farbe, Werbeaufdrucke, Prägungen, offene Seiten wählbar, etc.).





## Magnettasche Typ 1

Rückseite mit grüner PVC-Folie und dem superstarken MAGNETOflex - Magnetband.

Zusätzlich haben wir an den beiden Enden der oberen Lasche Lochstanzungen vorgesehen, für die Anbringung von Haken, z.B. für Gitterboxen.

Optional:

- ▶ weitere Farb-PVC Folien möglich
- ▶ mit Haken lieferbar
- ▶ zwei superstarke Neodym-Magnete
- ▶ ohne Magnetband
- ▶ Schmal- oder Breitseite offen



Magnettasche Typ 1 mit Magnetstreifen		
Innenformat	Art.-Nr. (ohne Haken)	Art.-Nr. (mit Haken)
DIN A4 Hoch	5T1MA4H	5T1MA4HH
DIN A4 Quer	5T1MA4Q	5T1MA4QH
DIN A5 Hoch	5T1MA5H	5T1MA5HH
DIN A5 Quer	5T1MA5Q	5T1MA5QH
DIN A6 Hoch	5T1MA6H	5T1MA6HH
DIN A6 Quer	5T1MA6Q	5T1MA6QH

Magnettasche Typ 1 mit 2 superstarken Neodym-Magneten		
Innenformat	Art.-Nr. (ohne Haken)	Art.-Nr. (mit Haken)
DIN A4 Hoch	5T1NA4H	5T1NA4HH
DIN A4 Quer	5T1NA4Q	5T1NA4QH
DIN A5 Hoch	5T1NA5H	5T1NA5HH
DIN A5 Quer	5T1NA5Q	5T1NA5QH
DIN A6 Hoch	5T1NA6H	5T1NA6HH
DIN A6 Quer	5T1NA6Q	5T1NA6QH

## Magnettasche Typ 2

vollflächig haftende Magnettaschen (DBGM), weiße PVC-Folie, absolut fester Sitz und vielseitig einsetzbar. Rückseite aus hochwertiger Magnetfolie

Optional:

- Schmal- oder Breitseite offen.

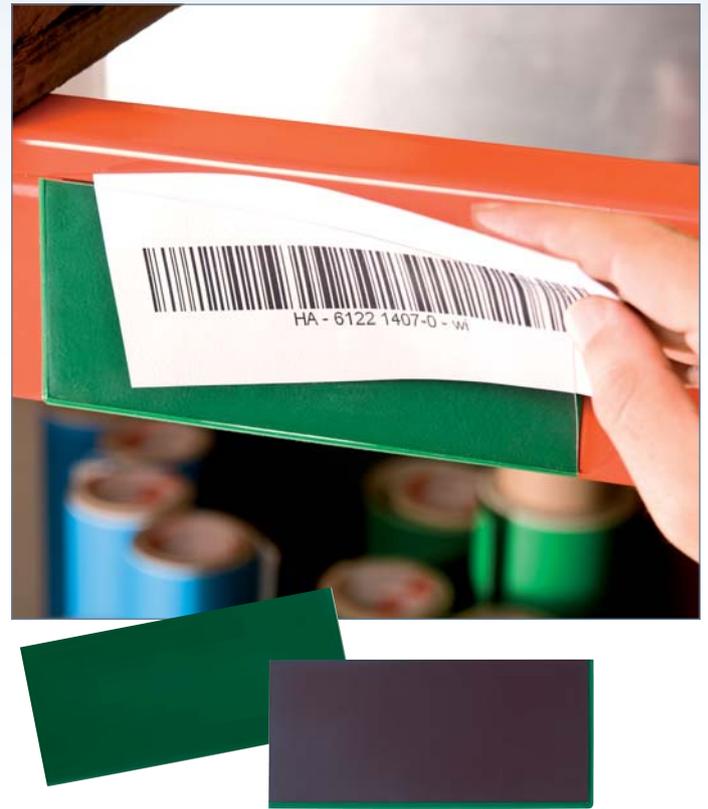


Magnettasche Typ 2	
Innenformat	Art.-Nr.
DIN A3 Hoch	5T2A3H
DIN A3 Quer	5T2A3Q
DIN A4 Hoch	5T2A4H
DIN A4 Quer	5T2A4Q
DIN A5 Hoch	5T2A5H
DIN A5 Quer	5T2A5Q
DIN A6 Hoch	5T2A6H
DIN A6 Quer	5T2A6Q

## Etikettenhalter

magnetischer Etikettenhalter auf vollflächiger Magnetfolie, zwei Seiten offen zum Einschleiben von vorgedruckten oder beschrifteten Etiketten.

Durch den vollflächigen Magneten halten selbst die klein-formatigen Etikettenhalter sehr gut auf dem Untergrund.



Etikettenhalter	
Innenformat	Art.-Nr.
170 x 70 mm	5TE01
140 x 60 mm	5TE02
120 x 40 mm	5TE03
100 x 30 mm	5TE04

Andere Abmessungen und Ausführungen möglich.

**Die Blatty AG**

ist sind ein technischer Betrieb, der sich seit 1977 im Herzen des Säuliamtes befindet.

Seit dem Bestehen haben wir ein facettenreiches Leistungsprofil erarbeitet, das uns technische Lösungen in folgenden Bereichen ermöglicht:

- Maschinenbau
- Apparatebau
- Standbau/Zubehör
- Werbeträger
- Magnete nach kundenspezifischen Anforderungen

Unsere Kunden kommen mit ihren Ideen zu uns, die dann vom Prototyp bis zum produktionsreifen Produkt ausgearbeitet wird.

Unsere Stärke liegt darin, so zu konstruieren, dass nur geringe Produktionskosten entstehen!



Blattygebäude in Affoltern a.A.

### Die Blatty AG

Leuchtkästen sind eines unserer Spezialprodukte

Das Modell Lightbox (Leuchtkasten) "ultra thin" wurde für die Innenanwendung konzipiert.

Die 55 mm dünnen Leuchtdisplays werden für gleichmässig ausgeleuchtete Werbe- und Informationsflächen eingesetzt.



## Organisationsmagnete

Haftstarke Magnethalter für Organisation und Dekoration sowie Werbung. Praktische Helfer in Verwaltung, Büro, Betrieb, Werkstatt.

Lieferbar in folgenden Farben: blau, gelb, grün, orange, rot, schwarz, weiss, braun, grau, hellblau, pink, türkis, violett.

Auf Anfrage lieferbar: chromsilber

Ab 500 Stück können wir die Gehäuse auch nach Ihren Wünschen bedrucken.

Organisationsmagnete rund			
Größe	Haftkraft (N)	Material	Art.-Nr.
ø 10 x 6,5 mm	0,7	Hartferrit	483102
ø 10 x 8,5 mm	4,0	Neodym	483102NE
ø 16 x 7,0 mm	1,3	Hartferrit	483162
ø 18 x 8,0 mm	10,0	Neodym	177102NE
ø 20 x 7,5 mm	1,5	Hartferrit	483202
ø 25 x 8,0 mm	3,0	Hartferrit	483252
ø 25 x 8,0 mm	14,0	Neodym	188252NE
ø 30 x 8,0 mm	6,0	Hartferrit	483302
ø 30 x 8,0 mm	27,0	Neodym	188302NE
ø 36 x 8,5 mm	9,5	Hartferrit	488362
ø 36 x 8,5 mm	35,0	Neodym	188362NE
ø 40 x 7,8 mm	10,5	Hartferrit	488402

## Organisationsmagnete quadratisch

Größe	Haftkraft (N)	Material	Art.-Nr.
11 x 11 x 6,5 mm	1,5	Hartferrit	487002
24 x 24 x 7,0 mm	3,0	Hartferrit	487242
35 x 35 x 9,0 mm	6,0	Hartferrit	488002
35 x 35 x 9,0 mm	27,0	Neodym	188502NE

## Organisationsmagnete rechteckig

Größe	Haftkraft (N)	Material	Art.-Nr.
21 x 12,5 x 6,5 mm	1,5	Hartferrit	487502
37 x 22,0 x 7,5 mm	4,5	Hartferrit	489002
55 x 22,5 x 8,5 mm	7,0	Hartferrit	490002
55 x 22,5 x 8,5 mm	45,0	Neodym	188002NE



## Superstarke Organisationsmagnete

Ein spezieller Magnetsystemaufbau unter Verwendung von Neodym-Magneten. Super Haftkraft, bei Unterlage von ca. 110 g/m<sup>2</sup> Papier immer noch diebstahlsicher. Der Magnet kann unter normalen Bedingungen nur mit einem speziellen Magnetheber abgehoben werden.

Superstarke Organisationsmagnete				
Größe	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Art.-Nr.	Magnetheber
ø 19 x 7,0 mm	70	12	135192	135192MH
ø 23 x 7,5 mm	100	19	135232	135232MH
ø 29 x 8,0 mm	130	29	135292	135292MH



## Designmagnete

Designmagnete, hergestellt aus farblosem, poliertem Acryl mit eingesetzten Neodym-Magneten. Eine Kombination die erstmalig berücksichtigt, dass ein Magnet möglichst dezent im Hintergrund bleiben sollte.

Der ohne Klebstoff eingepresste Neodym-Magnet bietet eine besonders hohe Haftkraft. Die Griffproportion ist sorgfältig darauf abgestimmt und gewährleistet eine angenehme Handhabung. Sie passen sich durch die farblose Transparenz jedem Untergrund an, sind dadurch universell einsetzbar und lenken nicht vom Befestigten ab.



Designmagnete - Acryl mit Neodym-Magnet		
Größe	Haftkraft (N)	Art.-Nr.
ø 20 mm	16	nicht lieferbar
ø 25 mm	25	nicht lieferbar
ø 30 mm	30	nicht lieferbar

## Dekomagnete

Haftstarke Dekorationsmagnete aus Hartferrit von 16 N bis 600 N Haftkraft. Mit Haken oder Ösen dienen sie zum Aufhängen von Dekorationsmaterial, Preisschildern, Stopper-Hinweisen und zum Befestigen von Zeichnungen, Folien, Pappe und Fotos.

Farbe: weiss lackiert.

Ab 1000 Stück in Wunschfarbe aus RAL-Tabelle erhältlich.



Dekomagnete			
Durchmesser	Haken	Haftkraft (N)	Art.-Nr.
16 mm	M3	16	493162
20 mm	M3	30	493202
25 mm	M4	40	493252
32 mm	M4	60	493322
36 mm	M4	100	493362
40 mm	M4	110	493402
47 mm	M4	160	493472
50 mm	M4	200	493502
57 mm	M4	260	493572
63 mm	M4	350	493632
80 mm	M6	600	495552(mit Öse)



## HaMag - Haltemagnet mit Konuskopf

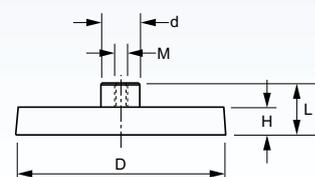
- ▶ ideal zur Verklebung von Folien (auch selbstständig, ohne Fremdhilfe mit diesem Magnet möglich)
- ▶ extra starke Haftkraft durch eingebaute Neodym-Magnete
- ▶ schont den Fahrzeuglack dank innovativer Gummiummantelung aus Santoprene

HaMag-Haltemagnet mit Konuskopf	
Größe	Art.-Nr.
ø 43 mm x 32 mm	522860/K

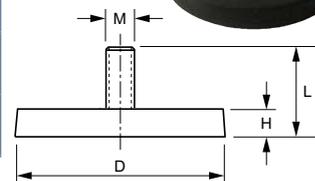
### HaMag

Die Produktreihe HaMag ist ein Magnet-Haftsystem, das vor allem auf Blechen mit empfindlichen Oberflächen eingesetzt werden kann. Die gummiartige Konsistenz von Santoprene schützt empfindliche Oberflächen gegen Kratzer, sofern diese Oberflächen sauber sind. Das Haltesystem baut durch den großen Reibungskoeffizienten von Santoprene hohe Haftreibungskräfte bei metallischen Oberflächen auf.

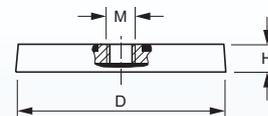
HaMag Haltemagnete mit Gewindebuchse					Gewicht (g)	Haftkraft (N)	Max. Einsatztemp.	Art.-Nr.
Abmessungen								
D	H	L	d	M				
12 mm	7,0 mm	14,8 mm	8 mm	M4	6	10	60°C	151899NE
22 mm	6,0 mm	11,5 mm	8 mm	M4	13	50	60°C	151922NE
31 mm	6,0 mm	11,5 mm	8 mm	M4	22	75	60°C	151931NE
43 mm	6,0 mm	10,5 mm	8 mm	M4	30	85	60°C	151900NE
66 mm	8,5 mm	15,0 mm	10 mm	M5	105	180	80°C	151902NE
88 mm	8,5 mm	17,0 mm	12 mm	M8	192	420	80°C	151903NE

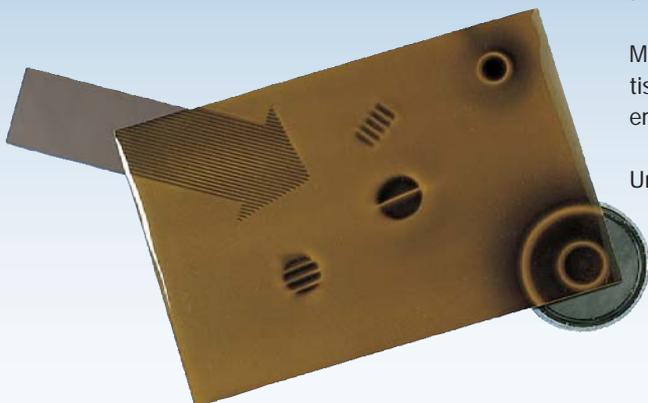


HaMag - Haltemagnete mit Gewindezapfen				Gewicht (g)	Haftkraft (N)	Max. Einsatztemp.	Art.-Nr.
Abmessungen							
D	H	L	M				
22 mm	6,0 mm	12,5 mm	M4 x 6,5	11	50	60°C	139222NE
43 mm	6,0 mm	21,0 mm	M6 x 15	32	85	80°C	139432NE
66 mm	8,5 mm	23,5 mm	M8 x 15	107	180	80°C	139662NE
88 mm	8,5 mm	23,5 mm	M8 x 15	193	420	80°C	139882NE



HaMag - Haltemagnete mit Innengewinde			Gewicht (g)	Gewicht (g)	Max. Einsatztemp.	Art.-Nr.
Abmessungen						
D	H	M				
22 mm	6,0 mm	M4	9	35	60°C	174622NE
31 mm	6,0 mm	M5	21	75	60°C	174631NE
43 mm	6,0 mm	M4	29	85	60°C	174643NE
66 mm	8,5 mm	M6	100	180	80°C	174666NE
88 mm	8,5 mm	M6	186	420	80°C	174688NE





### Polsensorfolie

Mittels der Polsensorfolie wird das Sichtbarmachen von Magnetlinien und Magnetisierungsarten durch einfaches Auflegen auf den Magneten oder die Magnetfolie ermöglicht.

Unbegrenzt benutzbar, schneidbar und als Werbemittel zu verwenden.

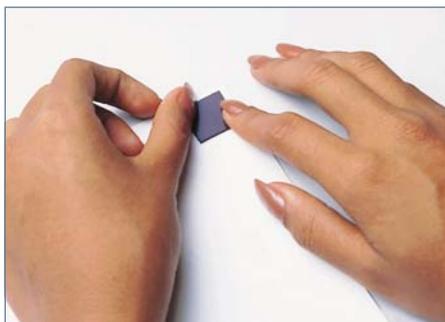
Polsensorfolie	
Größe	Art-Nr.
400 x 350 mm	Sensor 4035

### Takkis

Dies sind kleine, permanent magnetisierte HEMAflex - Plättchen. Unter der Schutzfolie sind sie selbstklebend. Sie haften auf eisenhaltigen Oberflächen.

Mit Takkis kann man Bilder an allen magnethaftenden Oberflächen und FERRO-Produkten befestigen.

- ▶ zur unsichtbaren Aufhängung von Postern, Fotos und Bildern
- ▶ für Pressebüros, Agenturen, Architekten- und Ingenieurbüros, Schulen und für Zuhause
- ▶ mit Takkis versehene Bilder können problemlos umgehängt werden
- ▶ auch in weiteren Abmessungen und Formen lieferbar



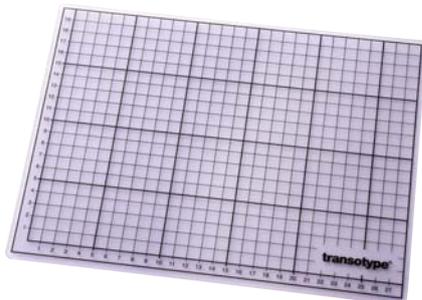
Takkis		
Bezeichnung	Größe	Art-Nr.
Takkis, 1 Bogen mit 400 Stück	10 x 10 mm	5-15.500
Takkis, 1 Bogen mit 247 Stück	15 x 15 mm	5-15.501
Takkis, 1 Bogen mit 150 Stück	20 x 20 mm	5-20.502
Takkis, 1 Bogen mit 96 Stück	25 x 25 mm	5-25.503

## Schneidmatten

Unsere hochwertigen selbstheilenden Schneidmatten sind genau das Richtige für alle, die exakt und mit hoher Präzision spurlos schneiden müssen. Damit sind sie besonders als Unterlage und zum Schutz von empfindlicheren Oberflächen hervorragend geeignet. Dies gelingt durch eine intelligente Bauweise: den dreilagigen „Sandwich-Soft“-Aufbau mit hartem, 3 mm starkem Kern.

Das macht unsere Schneidmatten besonders beliebt bei Grafikern, Werbetechnikern und Folienverarbeitern, genauso aber auch in der Siebdruckbranche und im Bereich von technischen Anwendungen. Lieferbar in diversen Formaten und Ausführungen:

- ▶ eine Seite grün, andere Seite schwarz
- ▶ transparent
- ▶ grün (ohne Raster)



### Schneidmatten

Größe	Farbe	Raster	Art.-Nr.
300 x 220 mm	grün/schwarz	ja/beidseitig	SM30.099
300 x 220 mm	transparent	ja/einseitig	SM30.099/T
450 x 300 mm	grün/schwarz	ja/beidseitig	SM30.100
450 x 300 mm	transparent	ja/einseitig	SM30.100/T
600 x 450 mm	grün/schwarz	ja/beidseitig	SM30.102
600 x 450 mm	transparent	ja/einseitig	SM30.102/T
900 x 600 mm	grün/schwarz	ja/beidseitig	SM30.105
900 x 600 mm	transparent	ja/einseitig	SM30.105/T
1200 x 800 mm	grün	nein	SM30.103
2000 x 1000 mm	grün	nein	SM30.104

## FERRO-Soft Folie

Hochflexible, kunststoffgebundene Folie mit eingelagertem Ferritpulver - ein hervorragend geeignetes Trägermaterial. Sie können fast alle Flächen damit magnethaftend ausrüsten. Die Folie ist leicht, knickfest und rollbar.

FERRO-Soft Folie eignet sich besonders gut für die Herstellung von Tafeln aller Art, Magnetkalendern, Promotionartikeln, Spielen, Lehrmitteln, Displayartikeln sowie für die Ausstattung im Messe- und Ausstellungsbau.

Rollenware und Zuschnitte lieferbar als:

- ▶ einseitig selbstklebend
- ▶ einseitig kaschiert mit weiss PVC oder anderen Farben
- ▶ einseitig selbstklebend / andere Seite PVC
- ▶ einseitig WhiteBoard Ausführung

Weitere Möglichkeiten auf Anfrage  
(siehe auch Sonderanfertigungen S. 20/21).



FERRO-Soft Folie - 0,4 mm Stärke	Breite 615 mm	Breite 1000 mm
Bezeichnung	Art-Nr.	Art-Nr.
Rohmaterial	54F081	54F082
einseitig selbstklebend	54F083sk	54F086sk
einseitig PVC	54F081	54F086
einseitig selbstklebend andere Seite PVC	anfragen	anfragen
einseitig WhiteBoard	54FS095	54FS096
einseitig selbstklebend, andere Seite WhiteBoard*	anfragen	anfragen
nur im Bogenformat		

\* weisse oder farbige Beschichtung, beschreibbar mit wasserlöslichen Whiteboardmarkern, trocken abwischbar

## FERRO-Folie

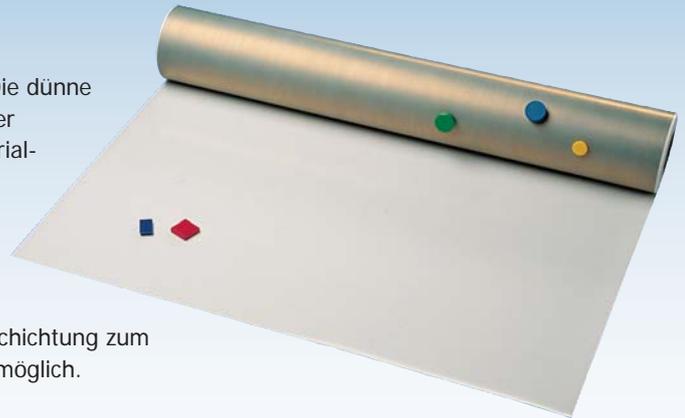
hervorragendes Trägermaterial, um Flächen magnethaftend auszurüsten. Die dünne Materialstärke ermöglicht ein problemloses Zuschneiden und Verarbeiten der FERRO - Folie. In der Grundausstattung liefern wir zwei verschiedene Materialstärken in zwei unterschiedlichen Ausführungsvarianten:

- Variante 1 beidseitig papierbeschichtet  
 Variante 2 einseitig papierbeschichtet und Rückseite blank

Weitere Varianten wie zusätzlich farbige PVC-Beschichtung, zusätzliche Beschichtung zum Beschreiben mit Whiteboard -Markern und zum trockenen Abwischen sind möglich.

Ausser als Rollenware liefern wir FERRO - Folien auch in Zuschnitten. Das Bedrucken der FERRO - Folien ist möglich.

FERRO - Folien eignen sich besonders gut für die Herstellung von Displayartikeln, Schreib- und Spieltafeln, Magnetkalendern, Promotionartikeln, Lehrmitteln, Spielen, Memoboards sowie für Ausstellungs - und Messebau.



FERRO-Folie beidseitig mit weißem Papier beschichtet, 900 mm breit				
Bezeichnung	Stärke 0,2 mm	Art-Nr.	Stärke 0,4 mm	Art-Nr.
Rohmaterial		542041		542061
einseitig selbstklebend		542043		542063
einseitig PVC		542030		542031

FERRO-Folie einseitig mit weißem Papier beschichtet, 900 mm breit				
Bezeichnung	Stärke 0,2 mm	Art-Nr.	Stärke 0,4 mm	Art-Nr.
Rohmaterial		542045		542065
blanke Seite selbstklebend		542049		542069
blanke Seite PVC		542020		542021
blanke Seite WhiteBoard		542022		542023
Papierseite selbstklebend, blanke Seite PVC*, nur im Bogenformat		542024		542025
Papierseite selbstklebend, blanke Seite WhiteBoard*, nur im Bogenformat		5420520		5420720

\* weisse oder farbige Beschichtung, beschreibbar mit wasserlöslichen Whiteboardmarkern, trocken abwischbar

## FERRO-Papier

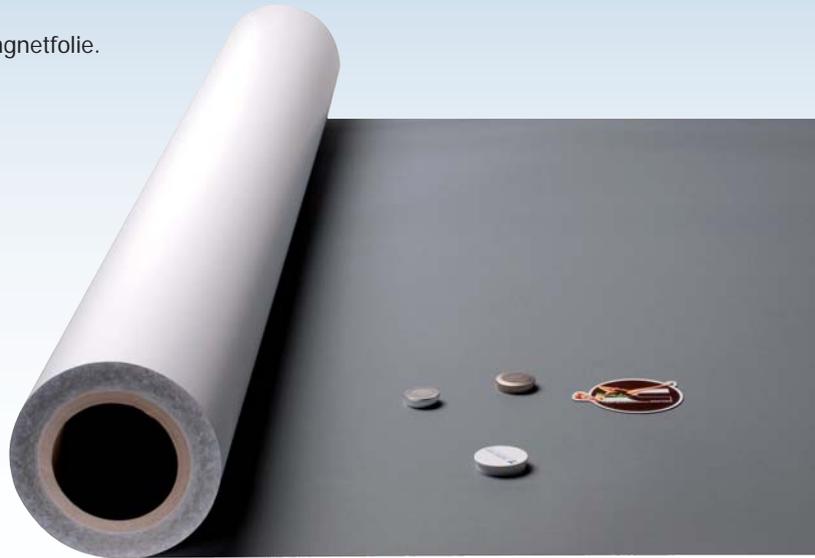
Extrem dünnes eisenhaltiges Papiermaterial mit bedruckbarer Oberfläche.  
Ideal in Kombination mit anisotroper MAGNETOflex-Magnetfolie.

Ihr Vorteil:

- ▶ grossformatiger Druck (1.260 mm)
- ▶ Stärke 0,18 mm
- ▶ leicht aufzubringende POS Lösung
- ▶ Handling und Verschieben auf Untergrund problemlos möglich
- ▶ ideal für Werbung mit häufig wechselnden Motiven oder Preisaktionen – kosteneffektiv

## MAGNETOflex - Magnetpapier

Ebenso führen wir MAGNETOflex - Magnetpapier in einer Stärke von 0,22 mm mit analogen Eigenschaften, jedoch in magnetischer Ausführung.



## FERRO-Metallband

Weiss beschichtetes, flexibles Metallband, selbstklebend.  
Zum individuellen Zuschneiden auf Rolle. Haftet auf fast jedem Untergrund.

Metallband	
Größe	Art-Nr.
5 m x 35 mm	572049
30 m x 35 mm	572051
30 m x 13 mm	572050

## h-office – Magnetprodukte fürs Büro

### Schreibtafeln

In ihrer Doppelfunktion - beschreibbar und magnethaftend - sind die Tafeln hinter jedem Schreibtisch als universell nutzbares Organisationsmittel zu finden.



### Plantafeln und Zubehör

Genauere Vorausplanung und Koordination vermeiden Produktionsengpässe und Unterbelegungen. Jeder Aktivitäten- und Urlaubsplaner beinhaltet eine große Auswahl an nützlichem Zubehör.

### Flipcharts

Mobile Flipcharts sind hervorragend geeignet für Konferenzen, Präsentation und Unterricht. Komfortabel im Einsatz und für höchste Qualitätsansprüche.



## Technische Magnete

Die Produktlinie technische Magnete bietet Ihnen Stabgreifer, Flachgreifer und magnetische Systeme für Industrie und Handwerk sowie Rohmagnete unter Verwendung von verschiedenen Werkstoffen.



Eine größere Auswahl sowie ausführliche Informationen zu diesen Produkten entnehmen Sie bitte unserem Katalog für technische Magnete.

HEIL, Magnet- und Werkzeugtechnik GmbH  
Lindenmoosstrasse 4  
8910 Affoltern a. A.

Tel. 041 760 7660  
e-mail: [info@heilmagnet.ch](mailto:info@heilmagnet.ch)