



Magnetcenter.ch

by

Fritz Hess AG, Erspachstr. 26, 8932 Mettmenstetten

☎ 044 767 00 03 www.magnetcenter.ch magnetcenter@hessag.ch

HESS-FLEX anisotrope, Magnetfolie

Strontium Ferritpulver, Kunststoff Elastomere (kein PVC), Weichmacher, mehrpolig, vorzugsgerichtet, streifenmagnetisiert - Rohmaterial.

Verfügbare Abmessungen :

Artikel Nr.	Rollenlänge	Breite	Polabstand	Haftkraft mind. g/cm ²
HESS-FLEX 0.50 (+/-0.3 mm)	10 m	615 mm	2.5 mm	37
HESS-FLEX 0.75 (+/-0.3 mm)	10 m	615 mm	2.5 mm	67
HESS-FLEX 0.75 (+/-0.3 mm)	10 m	1000 mm	2.5 mm	67
HESS-FLEX 01.00 (+/-0.3 mm)	10 m	615 mm	4.5 mm	63
HESS-FLEX 1.00 (+/-0.3 mm)	10 m	1000 mm	4.5 mm	63
HESS-FLEX 1.50 (+/-0.3 mm)	10 m	615 mm	4.5 mm	89
HESS-FLEX 1.50 (+/-0.3 mm)	10 m	1000 mm	4.5 mm	85
HESS-FLEX 2.00 (+/-0.3 mm)	2 m	1000 mm	4.5 mm	100

Physikalische Daten

Temperaturbeständigkeit (Langzeit Einsatz)	-20° bis +55°
Temperaturbeständigkeit (Kurzzeit Einsatz)	65°
Schutzbeschichtung	1 Seite mit UV-Schutzlackierung
Remanenz B _r (mT)	210 - 240
Koerzitivfeldstärke (kA/m)	151 - 175
Maximales Energieprodukt BH max	1.10 - 1.30
Dichte (G/cm ³)	3.6 - 3.7
Härte Shore D	55

Info :

Die Magnetfolien können problemlos mit Scheren, Messern, Schneidmaschinen oder Stanzen bearbeitet werden. Das Material ist gemäss EU-Richtlinien und TSCA (Toxic Substances Control Act) als nicht toxisch eingestuft, sowie REACH- und RoHs konform.