

Magnetische und materialspezifische Kenndaten

maximales Energieprodukt	(BH)max	6,6	kJ/m ³	Meßmittel	Hystograph Brockhaus BTC 200 mit Spule TJH 15
Remanenz	Br	172	mT		
Koerzitivfeldstärke der mag. Flussdichte	HcB	135	kA/m		
Koerzitivfeldstärke der mag. Polarisation	HcJ	220	kA/m		
Einsatztemperatur		-40 bis + 60	°C		
Dichte		3,7	g/cm ³	Meßmittel	manuell
Feldliniendichte über LS		-----	mT	Meßmittel	MagScan 3D-Feldlinienmessgerät
Haftkraft mit Kurve über LS		0,40 (+20%/-10%)	N/cm ²	Meßmittel	autom. Haftkraftprüfgerät
Dimension	D/B	615,00	mm	Meßmittel	digitaler Meßschieber mit Datenausgang (Mahr 16EX) Bandmaßstab
	D1		mm		
	L	15.000,00	mm		
	H	0,85 (+/-0,1)	mm		
Magnetisierung	Art	einseitig mehrpolig		Meßmittel	Fluxxfolie
	Polbreite	2	mm	Meßmittel	digitaler Meßschieber mit Datenausgang (Mahr 16EX)
Lackierung/Magnetseite		glanz		Prüfung	optisch
Beschichtung		PVC weiß/matt		Prüfung	optisch
Minimaler Biegeradius		2	mm	Prüfung	manuell

Chemische Zusammensetzung		SrO•6Fe ₂ O ₃	89%	Sonstige Zusätze	
		Polyethylen	8,3%		Additive
		DINP	0,67%		

Entspricht folgenden Normen und Richtlinien	Europäische Spielzeugnorm EN 71-3	Richtlinie 2005/84/EG
	EU-Richtlinie 2000/53/EG	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
	EU-Richtlinie 2002/95/EG	

Sonstiges	Diese Magnetfolie fällt laut Abfallschlüssel EAK (Europ. Abfallkatalog) 060401 unter Metalloxide mit Kunststoffeinlagerungen und kann den örtlichen Abfallbestimmungen entsprechend, in der Regel mit dem normalen Hausmüll, entsorgt werden.
------------------	---

Stand	01.01.2009
--------------	-------------------