



Rheinmagnet Horst Baermann GmbH

Werkzeugnis nach DIN EN 10204

Qualität	Permaflex 5014 Magnetfolie
-----------------	----------------------------

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	2,2	mm	Meßmittel	digitaler Meßschieber mit Datenausgang (Mahr 16EX)
Lackierung/Magnetseite		matt		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	9%	Additive

Entspricht folgenden Normen und Richtlinien	Europäische Spielzeugnorm EN 71/ Teil 3	
	EU-Richtlinie 2000/53/EG	
	EU-Richtlinie 2002/95/EG	

Stand	18.11.2005
--------------	-------------------

Qualitätssicherung Rheinmagnet Horst Baermann GmbH

Dieses Werkzeugnis wurde mit Hilfe der EDV erstellt und wird nicht persönlich unterschrieben.