



Rheinmagnet
Horst Baermann GmbH

Certificat d'usine conforme
à la norme DIN EN 10204

Qualité

Film magnétique Permaflex 5014

Caractéristiques magnétiques et propres au matériau

Produit énergétique maximal	(BH)max	6,6	kJ/m^3	Outil de mesure	Hystérésigraphe Brockhaus BTC 200 avec bobine TJH 14
Rémanence	Br	172	mT		
Coercitivité de l'induction magnétique	HcB	135	kA/m		
Coercitivité de la polarisation magnétique	HcJ	220	kA/m		
Température de fonctionnement		-40 à + 60	$^{\circ}\text{C}$		
Densité		3,7	g/cm^3	Outil de mesure	manuel
Densité des lignes de force LS		-----	mT	Outil de mesure	Outil de mesure des lignes de force 3D MagScan
Puissance adhésive avec courbe LS		0,40 (+20%/-10%)	N/cm^2	Outil de mesure	autom. Outil de contrôle de la puissance adhésive
Dimensions	D/B	615,00	mm	Outil de mesure	Pied à coulisse numérique avec sortie de données (Mahr 16EX) Calibre de bande
	D1		mm		
	L	15.000,00	mm		
	H	0,85 (+/-0,1)	mm		
Aimantation	type	côté unique pôles multiples		Outil de mesure	Fluxxfolie
	Largeur de pôle	2	mm	Outil de mesure	Pied à coulisse numérique avec sortie de données (Mahr 16EX)
Peinture/face magnétique optique		mat		Contrôle	optique
Revêtement		PVC blanc/mat		Contrôle	optique
Rayon de courbure minimal		2	mm	Contrôle	manuel

Composition chimique			$\text{SrO} \bullet 6\text{Fe}_2\text{O}_3$	89%	Autres adjuvants
			Polyéthylène	9%	Adjuvant

Conforme aux normes et directives suivantes	Norme européenne sur les jouets EN 71	
	Directive UE 2000/53/CE	
	Directive UE 2002/95/CE	

Version du 18.11.2005