



Rheinmagnet
Horst Baermann GmbH

Certificat d'usine conforme
à la norme DIN EN 10204

Qualité

Film magnétique Permaflex 518

Caractéristiques magnétiques et propres au matériau

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|--|-----|-------------------------|
| Produit énergétique maximal | (BH)max | 4,8 | kJ/m ³ | Outil de mesure | Hystérésigraphe Brockhaus BTC 200 avec bobine TJH 14 | | |
| Rémanence | Br | 165 | mT | | | | |
| Coercitivité de l'induction magnétique | HcB | 167 | kA/m | | | | |
| Coercitivité de la polarisation magnétique | HcJ | 295 | kA/m | | | | |
| Température de fonctionnement | | -40 à + 60 | °C | | | | |
| Densité | | 3,6 | 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 | | 0,50 (+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 | 1,0 (+/-0,1) | mm | | | | |
| Aimantation | type | côté unique pôles multiples | | Outil de mesure | Fluxxfolie | | |
| | Largeur de pôle | 2,5 | mm | Outil de mesure | Pied à coulisse numérique avec sortie de données (Mahr 16EX) | | |
| Peinture/face magnétique optique | | mat | | Contrôle | optique | | |
| Revêtement | | sans/marron brut | | Contrôle | optique | | |
| Rayon de courbure minimal | | 4 | mm | Contrôle | manuel | | |
| Composition chimique | | | | | SrO•6Fe₂O₃ | 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