M120-27S

Performances de l'acier électrique GO (CRGO)

Synthèse des données

Nuance	M120-27S
Fabricant et épaisseur	NLMK · 0.27 mm
Fréquences indiquées	50 Hz
Plage de densités de flux publiée	1.7 T
Niveaux de densité de flux	1
Propriétés	Pertes fer spécifiques · Induction magnétique

Performances à 50 Hz

Tableau 01 · Spécification EN 10107. Le montage d'essai n'est pas précisé dans le tableau de la section 9. · B ou J non précisé

Densité de flux maximale (T)	Pertes fer spécifiques Maximum garanti · W/kg
1.7	1.20

Tableau 02 · Non précisé pour les valeurs typiques du tableau de la section 9 · B ou J non précisé

Densité de flux maximale (T)	Pertes fer spécifiques Typique · W/kg
1.7	1.13

Autres propriétés

Fréquence non indiquée séparément
Tableau 03 · Spécification EN 10107. Le montage d'essai n'est pas précisé dans le tableau de la section 9.

Intensité du champ magnétique (A/m)	Induction magnétique Minimum garanti · T
800	1.78

Tableau 04 · Non précisé pour les valeurs typiques du tableau de la section 9

Intensité du champ magnétique (A/m)	Induction magnétique Typique · T
800	1.86

Un tiret signale une valeur non publiée.

Documents des fabricants et conditions d’essai

Les références de tableau et de ligne permettent de retrouver les conditions d’essai d’origine.

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

Révision 2024 (printed, cover) Document officiel

PDF, page 51 · Tableau 01

§9 Standard grades · Spécification EN 10107. Le montage d’essai n’est pas précisé dans le tableau de la section 9.

Notes sur les conditions d’essai (en anglais) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF, page 51 · Tableau 02

§9 Standard grades · Non précisé pour les valeurs typiques du tableau de la section 9

Notes sur les conditions d’essai (en anglais) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF, page 51 · Tableau 03

§9 Standard grades · Spécification EN 10107. Le montage d’essai n’est pas précisé dans le tableau de la section 9.

Notes sur les conditions d’essai (en anglais) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. B800 as printed.

PDF, page 51 · Tableau 04

§9 Standard grades · Non précisé pour les valeurs typiques du tableau de la section 9

Notes sur les conditions d’essai (en anglais) NLMK lists paired designations M120-27S and T120-27S. Typical value listed once per paired row, B800.

Compilation indépendante

Chenfan Electric a constitué cette compilation de manière indépendante à partir de données publiées par les fabricants.

La réception est régie par les spécifications du fabricant et les conditions écrites de la commande. Les valeurs typiques et de référence servent à l’évaluation.
Les données de la bande servent de référence technique. Les pertes du circuit magnétique fini doivent être validées séparément.

Révision 2026-11-14.2