

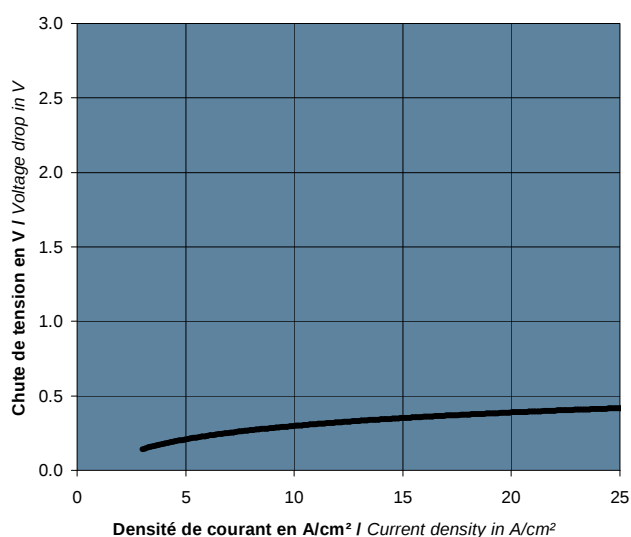
APPLICATIONS INDUSTRIELLES

INDUSTRY APPLICATIONS

CG651

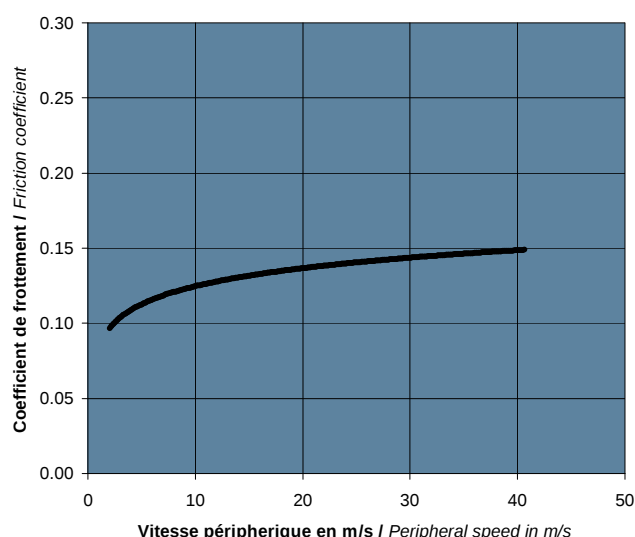
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES MOYENNES / AVERAGE PHYSICAL CHARACTERISTICS

Densité apparente / Bulk density :	2.9	
Résistivité / Resistivity :	130	$\mu\Omega \cdot \text{cm}$
Rupture à la flexion / Flexural strength :	30	MPa
Taux de métal / Metal rate :	50	%



Conditions d'essai / Test conditions

Vitesse / Peripheral speed	30 m/s
Pression / Pressure	18 kPa



Conditions d'essai / Test conditions

Intensité / Current density	12 A/cm²
Pression / Pressure	18 kPa

CONDITIONS D' APPLICATION RECOMMANDEES / RECOMMENDED RUNNING CONDITIONS

Densité de courant / Current density :	10 - 14	A/cm²
Vitesse périphérique / Peripheral speed :	< 30	m/s
Pression / Holders pressure :	18	kPa

DOMAINE D'APPLICATIONS / APPLICATION FIELD

Moteurs asynchrones / Asynchronous motors

MERSEN France Amiens S.A.S.

ANCIENNEMENT CARBONE LORRAINE APPLICATIONS ELECTRIQUES

www.mersen.com

merSen

Les informations contenues dans ce document sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Mersen pour quelque cause que ce soit. Toute copie, reproduction ou traduction, intégralement ou partiellement, de ces informations est interdite sans l'accord écrit préalable de Mersen. En outre, en raison de l'évolution constante des techniques et des normes applicables, Mersen s'autorise à modifier à tout moment les caractéristiques et spécifications de ses produits telles que décrites dans le présent document.

The specifications or data contained in the present document are only given for information and do not create any undertakings whatsoever. Any copy, reproduction or translation, either partially or fully, of this information is subject to the Mersen's prior written consent. In addition, due to the continuing improvement of techniques and change of applicable standards, Mersen is entitled to modify at any time the characteristics and specifications of its products as described in the present document.