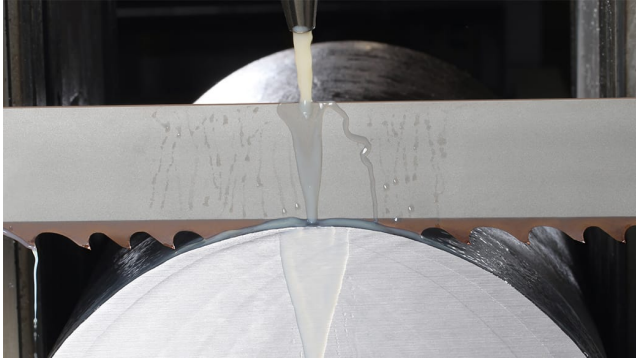


# DUROSET® PREMIUM

Lame de scie à ruban robuste, polyvalente et revêtue



Niveau de produit 2

Dent griffe

Matériaux pleins

Largeur de la lame 34 x 1.1 - 80 x 1.6mm

Largeur de la lame 1-3/8 x 0.042 - 3-1/8 x 0.063

Pouces

## Informations sur les produits

### DUROSET® PREMIUM – Le ruban de scie polyvalent et robuste avec revêtement en matériau dur

Le DUROSET® PREMIUM doit sa robustesse extrême à la forme innovante de sa lame affûtée avec précision, combinée à un avoyage spécial.

Pour limiter les frottements, le dos du ruban de DUROSET® PREMIUM est munie d'un revêtement au carbure. Cela protège encore mieux de l'usure.

#### Applications

- Tous les aciers, les surfaces forgées et laminées
- Matériaux améliorés avec une résistance à la traction supérieure à 1000N/mm<sup>2</sup>
- Bronze d'aluminium et fonte
- Matériaux pleins et tubes et profils à paroi épaisse
- Usinage de gros blocs

#### Avantages

- Une impressionnante augmentation de la productivité
- Un potentiel d'augmentation des capacités en présence de goulets d'étranglement
- Résistance à l'usure et longévité particulièrement élevées
- Fonctionnement silencieux et avec peu de vibrations grâce à la denture variable
- Des performances d'évacuation des copeaux élevées, pour une durée de coupe réduite

#### Propriétés

- Revêtement spécial en matériau dur pour le travail de l'acier
- Revêtement supplémentaire au dos du ruban pour réduire le frottement
- Lames carbure de forme spéciale avec angle de coupe positif pour applications universelles

## Caractéristiques techniques

Dimensions		Denture ou nombre de dents par pouce (dpp).			
Largeur x épaisseur					
mm	pouces	1,8 - 2,5	1,4 - 1,8	1 - 1,4	0,7 - 1
34 x 1,10	1-3/8 x 0,042	K			
41 x 1,30	1-5/8 x 0,050	K			
54 x 1,60	2-1/8 x 0,063	K			
67 x 1,60	2-5/8 x 0,063		K	K	
80 x 1,60	3-1/8 x 0,063			K	K
Longueur de contact	[mm]	180-350	300-700	500-1000	900-2000
	[pouces]	7,1-13,8	11,8-27,5	19,7-39,4	35,4-78,7

K = Dent griffe

## Aperçu des matériaux



- Acier de cémentation, Aciers à ressorts et à roulements à billes
- Aciers résistants à la rouille et aux acides (ferritiques)
- Alliages à base de nickel
- Aciers de nitruration, aciers à coupe rapide et aciers à outils
- Titane / alliages de titane
- Aciers de construction, aciers emboutis et de décolletage
- Aciers au carbone et aciers de traitement
- Aciers traités (plus de 1000 N/mm<sup>2</sup> / 32 HRC)
- Aciers inoxydables et résistants aux acides (austénitiques)
- Aciers duplex et réfractaires
- Fonte
- Bronzes d'aluminium