



# Bande magnétique pliée

Bandes magnétiques

AIMANTS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
Bande magnétique pliée	5344198

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Bandes\\_magnétiques](http://www.sick.com/Bandes_magnétiques)

### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Segment de produits</b>	Aimants
<b>Produit</b>	Bandes magnétiques
<b>Description</b>	Bande magnétique, pôle nord en haut, auto-collante, largeur = 25 mm, longueur extérieure = 524 mm, longueur intérieure = 511 mm, rayon = 1.000 mm, section de 30°
<b>Produit énergétique maximum</b>	≥ 9 kJ/m <sup>3</sup>
<b>Rémanence</b>	< 220 mT
<b>Coercivité de l'induction mag.</b>	≥ 170 kA/m
<b>Coercivité de la polarisation mag.</b>	≥ 280 kA/m
<b>Densité de ligne de champ par LS</b>	150 g
<b>Densité</b>	3,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Magnétisation</b>	Axial
<b>Rayon de courbure min.</b>	2 mm <sup>1)</sup>
<b>Température de Service max.</b>	≤ +70 °C

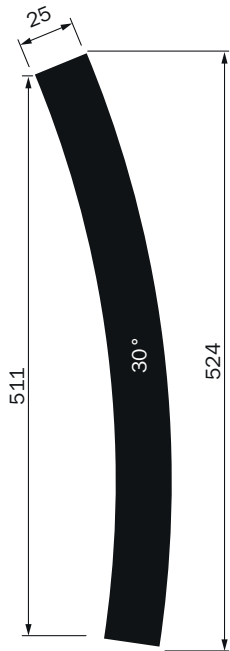
<sup>1)</sup> Longitudinal.

#### Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27279209
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279209
<b>ECLASS 6.0</b>	27279209
<b>ECLASS 6.2</b>	27279209
<b>ECLASS 7.0</b>	27279209
<b>ECLASS 8.0</b>	27279209
<b>ECLASS 8.1</b>	27279209
<b>ECLASS 9.0</b>	27272492
<b>ECLASS 10.0</b>	27272492
<b>ECLASS 11.0</b>	27272492
<b>ECLASS 12.0</b>	27274392
<b>ETIM 5.0</b>	EC002594
<b>ETIM 6.0</b>	EC002594

<b>ETIM 7.0</b>	EC002594
<b>ETIM 8.0</b>	EC002594
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39122245

## Plan coté



Dimensions en mm (inch)

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)