

Roulette pivotante ESD Tente 160 mm avec blocage total, platine 137 x 105 mm - A1-ESD EP0806087

Réf. article EP0806087

Fabricant A1-ESD

Roulette pivotante à roue de 160 mm avec blocage total à effet retardé, destinée aux moyens de transport de la zone protégée ESD. Le corps de roue est en tôle d'acier, la bande de roulement en caoutchouc plein noir électriquement conducteur sur roulement à rouleaux. Elle se monte par une platine à visser dont la cote de fixation est de 137 x 105 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse **ESD (antistatique)**

Détection de position **Non**

Poids **0.1 kg**



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Équiper des chariots, des châssis ou des étagères pour la zone protégée ESD suppose des roulettes qui n'isolent pas l'ensemble et que l'on peut bloquer sûrement aux postes de garnissage et de contrôle. Cette roulette pivotante possède une roue de 160 mm, une bande de roulement en caoutchouc plein noir électriquement conducteur et un blocage total à effet retardé. Elle se monte par une platine à visser dont la cote de fixation est de 137 x 105 mm.

AVANTAGES

- Bande de roulement en caoutchouc plein électriquement conducteur, l'ensemble reste relié à la chaîne d'écoulement des charges par la roulette au lieu de faire isolant.
- Le blocage total à effet retardé immobilise la roue et le pivot, le chariot garde sa position pendant le garnissage et le contrôle.
- Corps de roue en tôle d'acier avec axe boulonné, la roulette se démonte au lieu d'être remplacée en bloc.
- Pivot à double couronne de billes avec protection, la direction reste souple et le pivot demeure couvert.
- Roulement à rouleaux dans la roue, le démarrage en charge demande moins d'effort qu'avec un

palier lisse.

- Corps en tôle d'acier zinguée brillante et passivée bleu, prévu pour un intérieur sec.
- La fixation par platine de 137 x 105 mm se visse à plat sur le châssis et répartit la charge sur toute sa surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	EP0806087
Marque	A1-ESD
Type	roulette pivotante avec blocage total à effet retardé
Diamètre de roue	160 mm
Fixation	fixation à platine
Cote de fixation	137 x 105 mm
Corps de roue	tôle d'acier
Bande de roulement	caoutchouc plein, noir, électriquement conducteur
Palier de roue	roulement à rouleaux
Pivot	double couronne de billes, avec protection
Axe de roue	boulonné
Corps	tôle d'acier zinguée brillante et passivée bleu
Propriété ESD	ESD (antistatique)
Poids	0,1 kg
eClass	23370201
UNSPSC	56110000

APPLICATION

L'emploi courant concerne les chariots de transport et de manutention, les châssis, les chariots à étagères et les établis d'une EPA, partout où des sous-ensembles équipés circulent et où la structure entière doit rester maîtrisée sur le plan électrostatique. Avec 160 mm de diamètre, la roue franchit aussi les joints de sol et les seuils de porte, et le blocage total maintient le chariot aux postes de transfert et de contrôle. La gamme existe dans d'autres diamètres de roue, ce qui permet d'accorder roulettes pivotantes et roulettes fixes d'un même châssis à la même hauteur.