

Roulette pivotante ESD Tente 125 mm avec blocage total, fixation à platine, charge 300 kg - A1-ESD EP0806156

Réf. article EP0806156

Fabricant A1-ESD

Roulette pivotante à blocage total suiveur, diamètre de roue 125 mm, hauteur totale 155 mm, pour chariots et châssis de la zone protégée ESD. Le corps de roue est en polyamide électriquement conducteur, la bande de roulement en polyuréthane injecté, la capacité de charge atteint 300 kg. Le blocage immobilise la roue et le pivot en même temps. Elle se monte par une platine à visser dont la cote de fixation est de 105 x 80 mm / 80/77 x 60 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse **ESD (antistatique)**

Détection de position **Non**

Poids **1 kg**


NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Équiper un châssis, un chariot ou une étagère pour la zone protégée ESD suppose des roulettes qui n'isolent pas l'ensemble et qui supportent le poids des sous-ensembles équipés. Cette roulette pivotante à blocage total suiveur possède une roue de 125 mm, une hauteur totale de 155 mm et une capacité de charge de 300 kg. Le corps de roue est en polyamide électriquement conducteur, la bande de roulement en polyuréthane injecté. Elle se monte par une platine à visser dont la cote de fixation est de 105 x 80 mm / 80/77 x 60 mm.

AVANTAGES

- Corps de roue en polyamide électriquement conducteur, l'ensemble reste relié à la chaîne d'écoulement des charges par la roulette au lieu de faire isolant.
- Capacité de charge de 300 kg par roulette, ce qui permet de dimensionner la charge utile d'un châssis d'après le nombre de roulettes montées.
- Bande de roulement en polyuréthane injecté, la roue tourne sur des roulements à billes de précision et démarre facilement même en charge.
- Le blocage total suiveur immobilise la roue et le pivot en même temps, le chariot garde sa position aux postes de garnissage et de contrôle.

- Pivot à double roulement à billes avec protection, la direction reste souple même en cas de poussée latérale.
- Corps en tôle d'acier zinguée et passivée bleu, axe de roue vissé.
- La platine se visse à plat sur le châssis et répartit la charge sur toute sa surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	EP0806156
Marque	A1-ESD
Type	roulette pivotante à blocage total suiveur
Diamètre de roue	125 mm
Hauteur totale	155 mm
Capacité de charge	300 kg
Fixation	fixation à platine
Cote de fixation	105 x 80 mm / 80/77 x 60 mm
Corps de roue	polyamide, électriquement conducteur
Bande de roulement	polyuréthane injecté, avec croix de repérage
Palier de roue	roulements à billes de précision
Pivot	double roulement à billes, avec protection
Axe de roue	vissé
Corps	tôle d'acier zinguée, passivée bleu
Propriété ESD	ESD (antistatique)
Poids	1 kg
eClass	23370201
UNSPSC	56110000

APPLICATION

L'emploi courant concerne les chariots de transport et à plateaux, les chariots de matériel, les châssis et les rayonnages mobiles d'une EPA, partout où des sous-ensembles équipés circulent et où la structure entière doit rester maîtrisée sur le plan électrostatique. Le blocage total sert aux postes de garnissage, de contrôle et de transfert, où le chariot ne doit pas partir pendant le travail. La gamme est proposée en diamètres de roue de 100 mm, 125 mm et 160 mm, ce qui permet d'accorder entre elles les roulettes d'un même châssis.