

## Information produit

# 92 09 05 ESD

## Brucelles en plastique ESD

DIN EN 61340 -5-1



- Les brucelles ESD sont composées de 30 % de plastique renforcé en fibres de carbone, sont électriquement et thermiquement hautement conductrices et se caractérisent par une résistance élevée à l'abrasion et aux rayures
- Versions ESD uniquement : avec une résistance de surface comprise entre  $10^2$  et  $10^4$  ohms pour compenser de manière contrôlée les différences de potentiel entre l'opérateur et les composants électroniques
- Les brucelles en plastique ESD sont stables aux températures allant jusqu'à 130 °C, une utilisation à court terme est possible jusqu'à 190 °C
- Le plastique renforcé en fibres de carbone des variantes ESD est extrêmement flexible, résistant à la fatigue, aux vibrations et à l'eau, et possède une bonne résistance chimique à la plupart des huiles, graisses, carburants et solvants non polaires
- Les brucelles en plastique ESD sont idéales pour une protection maximale de la surface lors de la manipulation de composants électroniques sensibles, de pièces micromécaniques, ainsi que de composants en verre et en céramique
- Brucelles en plastique ESD : également disponibles en jeu (92 00 05 ESD)

### Informations générales

Réf.	92 09 05 ESD
Référence alternative	710.CF
EAN	4003773087014
Matériel	plastique renforcé de fibre de carbone
Intérieur des mâchoires	intérieur des mâchoires lisse
Poids	4 g
Dimensions	115 x 11,5 x 15 mm
Norme	DIN EN 61340 -5-1
conforme REACH	ne contient pas de SVHC
conforme RoHS	non applicable

### Attributs techniques

Surface	finition mate
Finition	droite
Largeur des pointes (A)	0,12 mm
Largeur des pointes (B)	7,7 mm
Largeur des pointes (C)	11,3 mm
Version pointe des brucelles	émoussées
Résistant à la corrosion	oui
Résistance aux acides	très bien
Certifiées ESD	oui
Certifié VDE	non
Poignées	Electricité
Magnétique	non-magnétisable (100%)
Comportement	dérivant l'électricité statique

Sous réserve de toute modification technique et erreur.