

# Bracelet de mise à la terre du personnel VESX45/PGS



## APPLICATIONS

Ce bracelet de mise à la terre fournit à vos opérateurs intervenant en zone ATEX une protection complémentaire contre les départs d'incendies ou explosions liés à l'électricité statique.

Par simple mouvement, les opérateurs peuvent générer des charges électrostatiques importantes s'ils ne sont pas reliés à la terre. Un technicien peut accumuler jusqu'à 30 Kvolts, devenant ainsi une source potentielle de décharge électrostatique.

## CERTIFICATION

ATEX – Ex II 1 GD T6  
Conforme à la norme FM 6085

## NORMES & RECOMMANDATIONS

IEC 600079-32-1 (§ 11.4) et NFPA77 (§8.2.3.3) :

“Le dispositif le plus simple est un bracelet de mise à la terre avec une résistance intégrée qui conduit typiquement une résistance de terre d'environ 100 KOhms pour la protection contre les décharges. Les bracelets de ce type sont particulièrement adaptés dans les hottes de ventilation et dans les endroits où la mobilité du technicien est réduite. Des systèmes de rupture peuvent être nécessaires pour les situations d'évacuation d'urgence. Une hotte peut être équipée de deux cordons extensibles externes de mise à la terre avec des attaches au poignet, que le technicien peut enlever et conserver.

- Bracelet Hypoallergénique avec sangle de réglage et raccord rapide
- Résistance de 1MOhm monté dans le conducteur

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Pince ATEX en acier inox avec 2 pointes en carbure de tungstène, ouverture max 15mm
- Câble spiralé simple conducteur – longueur 3.7m, monté sur raccord rapide

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'opérateur doit avant toute opération en zone dangereuse :

- Enfiler le bracelet et le régler à son confort
- Connecter la pince à un point de terre vérifié

Code Produit

Désignation

400784

Bracelet de mise à la terre du personnel - Pince inox ouverture max 15 mm (pointes en 2 carbure de tungstene) - Cable spirale 3,7 metres - Resistance 1 megohm

