

## APPLICATIONS

Le **blocfor™10 ESD**, antichute à rappel automatique, a été équipé du nouveau système ESD (End System Dissipator)

Le système ESD assure à l'utilisateur un impact inférieur à 600 daN même si ce dernier chute lorsque le câble est complètement déroulé. Le système ESD permet de réduire la violence de l'impact sur le corps de l'utilisateur en cas de chute et protège efficacement l'extrémité du câble des risques de coupure infligée par les angles vifs des toitures terrasse.



## Sécurité

Les principaux avantages d'utilisation du blocfor™10 ESD, antichute à rappel automatique sont :

- Intégration du système ESD en extrémité de câble. Cela supprime le risque de choc violent en cas de chute lorsque le câble est complètement déroulé.
- Une très bonne prise en main pour son transport et son installation.
- Une maintenance simplifiée due à sa conception optimisée.

## Caractéristiques techniques

- Carters plastiques en polyamide chargé ABS, anti-UV très résistant aux chocs et au vieillissement.
- Un mécanisme d'arrêt équipé d'un linguet unique qui supprime le risque d'interférence des linguets entre eux et qui réduit le temps d'enclenchement du linguet dans la roue dentée du frein.
- Un linguet et une roue dentée de frein en cupro-aluminium qui empêchent le risque d'étincelle lors de la chute.
- Un mécanisme qui ne nécessite pas d'outillage spécifique pour la vérification des organes de sécurité.
- Un encombrement réduit.
- Une bonne ergonomie qui assure une parfaite prise en main.
- Un ancrage qui peut recevoir des connecteurs de gros diamètre.
- Une extrémité équipée du système ESD de Tractel®.

Le **blocfor™ 10 ESD 150 Kg**, antichute à rappel automatique, est un EPI conforme à la norme **EN 360**, et répond aux nouvelles exigences d'utilisation pour les **travaux sur terrasse** de la fiche technique du VG11 de 2009 sans avoir à rajouter de longe en sangle entre l'extrémité de la sangle et le harnais. La longueur d'enroulement est de 10 mètres. Il est équipé d'un connecteur tourillonnant simple M47.

## Spécification technique

- Hauteur : 240 mm
- Longueur : 190 mm
- Epaisseur : 98 mm
- Poids : 4.86kg

## Code

- 070572 – B10 ESD 150 kg
- 074592 - B10 ESD 150 kg HU

## APPLICATIONS

The ESD system ensures the user with an impact of less than 600 daN even with a fall where the cable has been completely unwound. The ESD system reduces the strength of the impact on the user's body in the event of a fall. It efficiently protects the cable against the risks of rupture which can be caused by the sharp edges found on terrace roofs.



## Safety

The main advantages of the Blocfor™ 10 ESD automatic fall arresters are:

- Integration of ESD system on cable end. Eliminates the risk of violent impact in the event of a fall, even when the cable is fully unwound.
- Easy to grasp and carry and install.
- Simplified maintenance by optimised design.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Plastic casing made of polyamide / ABS blend, anti-UV, highly resistant to shocks and ageing.
- A locking mechanism equipped with a single pawl which eliminates the risk of interference of pawls with respect to each other and reduces the pawl engage time in the toothed wheel of the brake.
- A pawl and a toothed brake wheel made of aluminium bronze which prevents the risk of a sparks when arresting a fall.
- A mechanism which requires no special tools for inspection of the safety components.
- Compact size.
- Optimised ergonomics for easy grasping and handling.
- An anchor point designed to receive large diameter connectors.
- A webbing end equipped with Tractel®'s ESD system.

The **blocfor™ 10 ESD** retractable fall arrester is a PPE device compliant with the requirements of standard EN 360. It complies with the new requirements for use on terrace roofs detailed in the VG11 technical data sheet (2009) without having to add a lanyard between the end of the fall arrester webbing and the harness. This fall arrester has a length of 10 meters. The Blocfor™ 10 ESD is equipped with a single M47 swivel connector.

## Code

- 070572 - B10 ESD 150 kg

## Technical Information

- Ht : 240 mm
- Lg : 190 mm
- Ep : 98 mm
- Weight : 4.86kg