

**Définition**  
BLOCFOR 5 S**1. Introduction**

Le BLOCFOR 5S est un antichute de 5 m à rappel automatique équipé d'une sangle aramide gaine polyester de 17 mm . Sa petite taille fait de cet appareil un antichute idéal pour les opérations de maintenance industrielle.

The BLOCFOR 5S is a 5 m self-rewinding fall stop system equipped with a 17 mm diameter polyester-sheathed polyamide strap. By its compact size, the BLOCFOR 5S is the ideal fall arrester for industrial maintenance operations.

**2. Description.**

Le BLOCFOR 5S est équipé d'un carter compact et robuste en polyamide . Il enroule et déroule automatiquement et librement une sangle en polyamide qui se bloque automatiquement en cas de chute. Le BLOCFOR 6S est équipé d'un connecteur M47 à émerillon en extrémité de sangle et d'un connecteur à vis M10 a son point d'ancrage haut.

Le BLOCFOR 5S est conforme à la norme EN 360

Compact et léger, le BLOCFOR 5S est idéal pour les interventions de maintenance, sa longe en sangle permet d'intervenir dans des milieux confinés (cuve émaillée, intérieur de bureau) ou dans des milieux électriques (travaux sous tension) .

The BLOCFOR 5S is equipped with a compact, robust polyamide casing. It automatically and freely winds and unwinds a polyamide strap which automatically locks in the event of a fall. The BLOCFOR 5S is equipped with a swivel connector M47 at the end of the strap and a screw connector M10 at its upper anchor point.

The BLOCFOR 5S satisfies the requirements of standard EN 360

Compact and light-weight, the BLOCFOR 5S is ideal for maintenance interventions. Its strap lanyard allows the user to work in confined spaces (enameled tank, interior of office) and in electrical environments (work where equipment is powered up).

**3. Caractéristiques techniques**

- ✓ sangle aramide gaine polyester de 17 mm, longueur 5 m / 17mm diameter polyester-sheathed polyamide strap, length 5 m
- carter en polyamide / polyamide casing
- résistance à la rupture > 1.5 T / breaking strength > 1.5 T
- poids de l'utilisateur/ user weight : 150 kg / 331 LBS
- poids de l'appareil / device weight :1.6 kg / 3.5 lbs
- connecteur à vis acier zingué bichromaté M10 ouverture 17 mm/ bichromate zinc-plated steel screw connector M10, 17 mm opening
- connecteur à linguet automatique ouverture 20 mm acier zingué bichromaté./ connector with automatic latch, 20 mm opening, bichromate zinc-plated steel.




**GB**
**Fonction**

The new design of the BLOCFOR 6.S retractable fall arrest block allows the user to move vertically in complete freedom, without engaging the locking mechanism accidentally during working operations in a wide variety of applications.

**Technical specifications**

The use of new plastic materials has improved the 4 essential parameters :

- Weight reduction by more than 10% (weight : 1.7 kg).
- Shock resistance.
- Resistance to damage, contrary to machines with metal casing.
- The outer casing is made of thermoplastic.
- Ergonomic shape for easy handlablity.
- The design of its locking system gives a very fast stop in case of a fall.
- The shock absorbing system gives a relatively comfortable stop in case of a fall.
- In accordance with standard EN 360
- In process of tests to obtain CE approval
- The unit incorporates an overspeed locking system.
- Strength > 1500 daN
- Braking force < 600 daN
- Minimum clearance : 1.50 m below user's feet.
- Dimensions (LxWxT) 180 x 140 x 50 mm
- Weight : 1.7 kg
- Length of lanyard : 6 m
- 18 mm polyester webbing with kevlar core.

**Application**

Industry, Electricity, Maintenance services, Window cleaning and all operations requiring a reduced clearance.

**F**
**Fonction**

La conception nouvelle du système antichute BLOCFOR 6.S permet à l'utilisateur d'opérer des déplacements verticaux en toute liberté, sans enclencher le système de blocage de façon intempestive lors des mouvements inhérents aux divers types de travaux.

**Caractéristiques techniques**

L'utilisation de nouvelles matières plastiques permet d'accroître 4 paramètres essentiels :

- Gain de poids de plus de 10% (poids : 1,700 kg)
- Résistance aux chocs
- Résistance à la déformation contrairement aux appareils à carter métallique.

Le carter est en thermoplastique :

- Forme ergonomique pour une prise en main facile.
- La conception de son système de blocage permet un arrêt très rapide en cas de chute.
- Son système d'absorption permet un arrêt très confortable en cas de chute.

- Conforme EN 360.
- Attestation CE en cours.
- Système de blocage sensible à la vitesse.
- Résistance > 1500 daN.
- Force d'arrêt < 600 daN.
- Tirant d'air minimum : 1,50 mètres sous les pieds de l'utilisateur.
- Encombrement (HxLxe) 180 x 140 x 50 mm.
- Poids : 1,7 kg.
- Longueur de sangle : 6 mètres.
- sangle polyester, âme kevlar 18 mm.

**Utilisation**

Industrie, Electricité, Service maintenance, Lavage de vitres et tous secteurs nécessitant un faible tirant d'air.