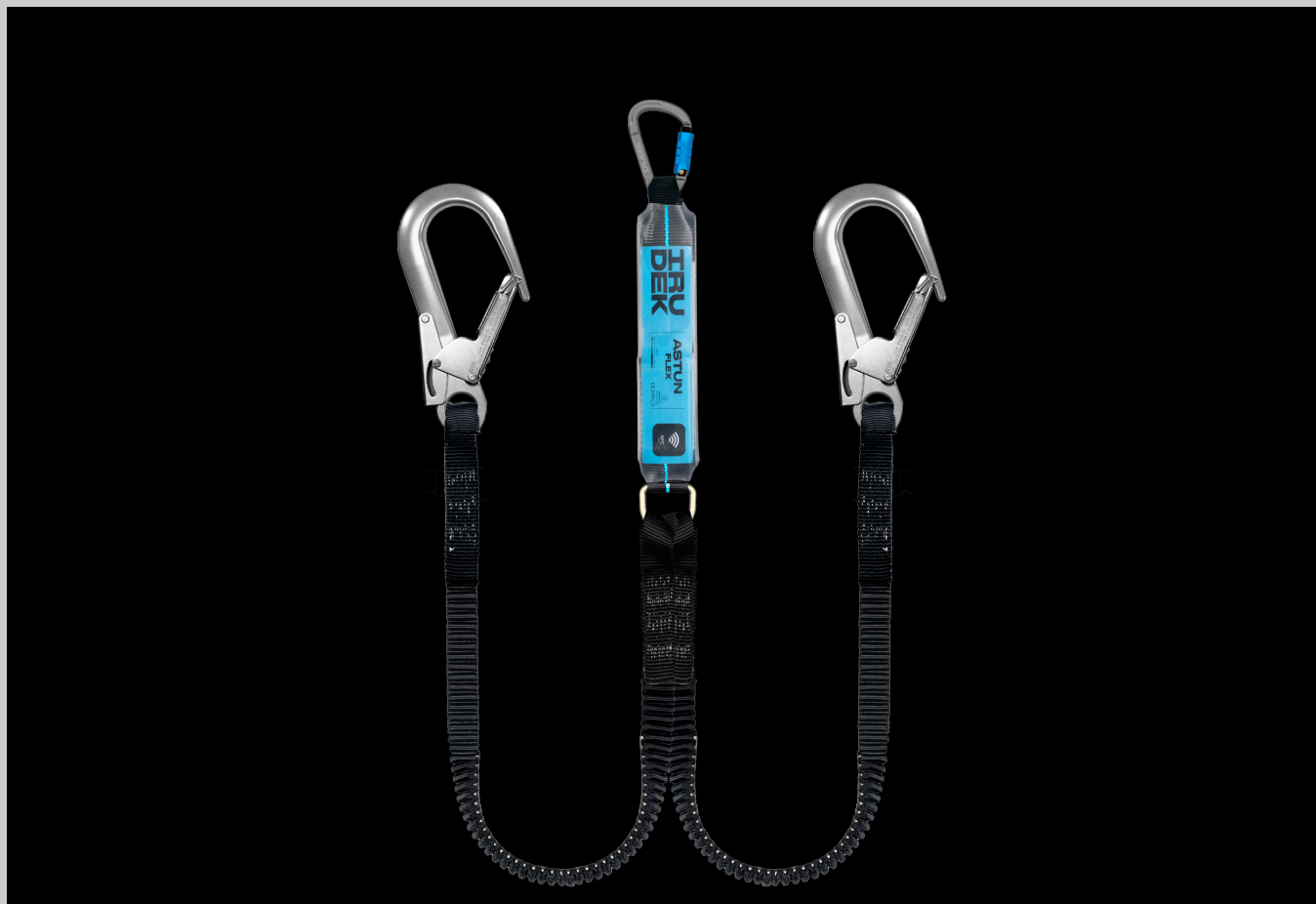




# ASTUN FLEX Y HSA

# ABSORBEDOR DE ENERGÍA

FICHA TÉCNICA

Producto



Descripción

- Absorbedor de energía con doble cinta elástica de poliéster.
- Diseñado para soportar caídas y reducir el impacto de caída por debajo de 6kN.
- Chip NFC Ready: Chip incorporado para trazabilidad de producto, estado y revisión.

## CARACTERÍSTICAS

|                           |                      |                                           |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Características generales | Norma                | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063   |
|                           | Longitud             | 140-180cm                                 |
|                           | Peso                 | 1650g                                     |
|                           | Capacidad de uso     | 140kg                                     |
|                           | Ancho cinta          | 27mm                                      |
|                           | Tipo de cuerda/cinta | Bifurcada                                 |
|                           | Vida útil            | 10 años de uso + 2 años de almacenamiento |

| Materiales<br>generales | Componente     |          | Material  |            |          |
|-------------------------|----------------|----------|-----------|------------|----------|
|                         | Absorbedor     |          | Poliéster |            |          |
|                         | Cinta          |          | Poliéster |            |          |
|                         | Conectores     |          | Aluminio  |            |          |
| Conectores              | Componente     | Unidades | Material  | Cierre     | Abertura |
|                         | Steelsafe 1135 | 1        | Aluminio  | Screw-lock | 22mm     |
|                         | Steelsafe 984  | 2        | Aluminio  | Due-lock   | 60mm     |

# ENERGY ABSORBER

Product



Description

- Energy absorber with double elastic polyester strap.
- Designed to withstand falls and reduce fall impact below 6kN.
- NFC Ready Chip: Built-in chip for product traceability, status and revision.

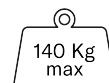
# CHARACTERISTICS

|                         |                    |                                         |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| General characteristics | Norma              | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063 |
|                         | Length             | 140-180cm                               |
|                         | Weight             | 1650g                                   |
|                         | Capacity to use    | 140kg                                   |
|                         | Tape width         | 27mm                                    |
|                         | Type of rope/strap | Bifurcated                              |
|                         | Shelf life         | 10 years of use + 2 years of storage    |

| General materials | Component      |       | Material  |            |         |
|-------------------|----------------|-------|-----------|------------|---------|
|                   | Absorber       |       | Polyester |            |         |
|                   | Tape           |       | Polyester |            |         |
|                   | Connectors     |       | Aluminium |            |         |
| Connectors        | Component      | Units | Material  | Closing    | Opening |
|                   | Steelsafe 1135 | 1     | Aluminium | Screw-lock | 22mm    |
|                   | Steelsafe 984  | 2     | Aluminium | Due-lock   | 60mm    |

# ASSORBITORE DI ENERGIA

## Prodotto



## Descrizione

- Assorbitore di energia con doppia cinghia elastica in poliestere.
- Progettato per resistere alle cadute e ridurre l'impatto delle cadute al di sotto di 6kN.
- Chip incorporato per la tracciabilità, lo stato e la revisione del prodotto.

## CARATTERISTICHE

|                          |                         |                                            |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Caratteristiche generali | Norma                   | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063    |
|                          | Lunghezza               | 140-180 cm                                 |
|                          | Peso                    | 1650g                                      |
|                          | Capacità di utilizzo    | 140 kg                                     |
|                          | Larghezza del nastro    | 27 mm                                      |
|                          | Tipo di corda/cinghia   | Biforcazione                               |
|                          | Durata di conservazione | 10 anni di utilizzo + 2 anni di stoccaggio |

| Materiali generali | Componente     |       | Materiale  |            |          |
|--------------------|----------------|-------|------------|------------|----------|
|                    | Assorbitore    |       | Poliestere |            |          |
|                    | Nastro         |       | Poliestere |            |          |
|                    | Connettori     |       | Alluminio  |            |          |
| Connettori         | Componente     | Unità | Materiale  | Chiusura   | Apertura |
|                    | Steelsafe 1135 | 1     | Alluminio  | Screw-lock | 22 mm    |
|                    | Steelsafe 984  | 2     | Alluminio  | Due-lock   | 60 mm    |

# ABSORVEDOR DE ENERGIA

Produto



Descrição

- Absorvedor de energia com fita elástica dupla em poliéster.
- Concebida para resistir a quedas e reduzir o impacto da queda abaixo de 6kN.
- Chip pronto para NFC: Chip embutido para rastreabilidade, status e revisão do produto.

## CARACTERÍSTICAS

|                        |                          |                                                 |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Características gerais | Norma                    | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063         |
|                        | Comprimento              | 140-180cm                                       |
|                        | Peso                     | 1650g                                           |
|                        | Capacidade de utilização | 140 kg                                          |
|                        | Largura da fita          | 27 mm                                           |
|                        | Tipo de corda/alça       | Bifurcado                                       |
|                        | Vida útil                | 10 anos de utilização + 2 anos de armazenamento |

| Materiais gerais | Componente     |          | Material  |              |          |
|------------------|----------------|----------|-----------|--------------|----------|
|                  | Absorvedor     |          | Poliéster |              |          |
|                  | Fita adesiva   |          | Poliéster |              |          |
|                  | Conectores     |          | Alumínio  |              |          |
| Conectores       | Componente     | Unidades | Material  | Encerramento | Abertura |
|                  | Steelsafe 1135 | 1        | Alumínio  | Screw-lock   | 22 mm    |
|                  | Steelsafe 984  | 2        | Alumínio  | Due-lock     | 60mm     |

# ABSORBEUR D'ÉNERGIE

## Produit



## Description

- Absorbeur d'énergie avec double sangle élastique en polyester.
- Conçu pour résister aux chutes et réduire l'impact des chutes en dessous de 6kN.
- Puce compatible NFC: Puce intégrée pour la traçabilité, le statut et la révision des produits.

# CARACTÉRISTIQUES

## Caractéristiques générales

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Norma                      | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063  |
| Longueur                   | 140-180cm                                |
| Poids                      | 1650g                                    |
| Capacité d'utilisation     | 140 kg                                   |
| Largeur de bande           | 27 mm                                    |
| Type de corde ou de sangle | Bifurqué                                 |
| La durée de conservation   | 10 ans d'utilisation + 2 ans de stockage |

| Matériaux généraux | Composant      |        | Matériau  |            |           |
|--------------------|----------------|--------|-----------|------------|-----------|
|                    | Absorbeur      |        | Polyester |            |           |
|                    | Ruban          |        | Polyester |            |           |
|                    | Connecteurs    |        | Aluminium |            |           |
| Connecteurs        | Composant      | Unités | Matériau  | Fermeture  | Ouverture |
|                    | Steelsafe 1135 | 1      | Aluminium | Screw-lock | 22 mm     |
|                    | Steelsafe 984  | 2      | Aluminium | Due-lock   | 60 mm     |

# ENERGIEABSORBER

Produkt



Beschreibung

- Energieabsorber mit doppelt elastischem Polyesterband.
- Entwickelt, um Stürzen standzuhalten und Sturzbelastungen unter 6 kN zu reduzieren.
- NFC Ready Chip: Eingebauter Chip für Produktrückverfolgung, Status und Revision.

# EIGENSCHAFTEN

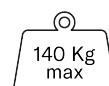
Allgemeine  
Merkmale

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Norma                | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063 |
| Länge                | 140-180cm                               |
| Gewicht              | 1650g                                   |
| Nutzungskapazität    | 140kg                                   |
| Bandbreite           | 27mm                                    |
| Typ des Seils/Gurtes | Verzweigt                               |
| Haltbarkeit          | 10 Jahre Nutzung + 2 Jahre Lagerung     |

|                           |                |           |           |            |           |
|---------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Allgemeine<br>Materialien | Komponente     |           | Material  |            |           |
|                           | Absorber       |           | Polyester |            |           |
|                           | Klebeband      |           | Polyester |            |           |
|                           | Steckverbinder |           | Aluminium |            |           |
| Steckverbinder            | Komponente     | Einheiten | Material  | Schließen  | Eröffnung |
|                           | Steelsafe 1135 | 1         | Aluminium | Screw-lock | 22mm      |
|                           | Steelsafe 984  | 2         | Aluminium | Due-lock   | 60mm      |

# POCHŁANIACZ ENERGII

## Produkt



## Opis

- Pochłaniacz energii z podwójnym elastycznym paskiem poliestrowym.
- Zaprojektowany, aby wytrzymać upadki i zmniejszyć siłę uderzenia poniżej 6 kN.
- NFC Ready Chip: Wbudowany chip do śledzenia produktu, statusu i rewizji.

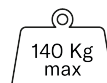
## CHARAKTERYSTYKA

|                        |                    |                                            |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Ogólna charakterystyka | Norma              | EN 355 I EN 362 I TEST 140kg I VG11.063    |
|                        | Długość            | 140-180cm                                  |
|                        | Waga               | 1650g                                      |
|                        | Pojemność użytkowa | 140 kg                                     |
|                        | Szerokość taśmy    | 27 mm                                      |
|                        | Rodzaj liny/paski  | Rozwidlony                                 |
|                        | Trwałość           | 10 lat użytkowania + 2 lata przechowywania |

| Materiały ogólne | Komponent      |           | Materiał  |            |          |
|------------------|----------------|-----------|-----------|------------|----------|
|                  | Absorber       |           | Poliester |            |          |
|                  | Taśma          |           | Poliester |            |          |
|                  | Złącza         |           | Aluminium |            |          |
| Złącza           | Komponent      | Jednostki | Materiał  | Zamknięcie | Otwarcie |
|                  | Steelsafe 1135 | 1         | Aluminium | Screw-lock | 22 mm    |
|                  | Steelsafe 984  | 2         | Aluminium | Due-lock   | 60 mm    |

# ENERGIAELNYELŐ

## Termék



## Leírás

- Energiaelnyelő dupla elasztikus poliészter pánttal.
- Úgy tervezték, hogy ellenálljon az eséseknek, és csökkentse az esés hatását 6 kN alá.
- NFC Ready Chip: Beépített chip a termék nyomon követhetőségéhez, állapotához és felülvizsgálatához.

# JELLEMZŐK

## Általános jellemzők

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Norma                | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063 |
| Hosszúság            | 140-180cm                               |
| Súly                 | 1650g                                   |
| Használati kapacitás | 140kg                                   |
| A szalag szélessége  | 27mm                                    |
| A kötél/szík típusa  | Elágazó                                 |
| Szabályozási idő     | 10 év használat + 2 év tárolás          |

| Általános anyagok | Komponens      |          | Anyag      |            |           |
|-------------------|----------------|----------|------------|------------|-----------|
|                   | Abszorber      |          | Poliészter |            |           |
|                   | Szalag         |          | Poliészter |            |           |
|                   | Csatlakozók    |          | Alumínium  |            |           |
| Csatlakozók       | Komponens      | Egységek | Anyag      | Zárás      | Megnyitás |
|                   | Steelsafe 1135 | 1        | Alumínium  | Screw-lock | 22mm      |
|                   | Steelsafe 984  | 2        | Alumínium  | Due-lock   | 60mm      |

# ABSORVEDOR DE ENERGIA

Produto



Descrição

- Absorvedor de energia com cinta elástica dupla de poliéster.
- Projetado para resistir a quedas e reduzir o impacto de quedas abaixo de 6kN.
- Chip pronto para NFC: Chip integrado para rastreabilidade, status e revisão do produto.

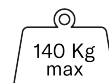
## CARACTERÍSTICAS

|                        |                        |                                          |
|------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Características gerais | Norma                  | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063  |
|                        | Comprimento            | 140-180cm                                |
|                        | Peso                   | 1650g                                    |
|                        | Capacidade de uso      | 140 kg                                   |
|                        | Largura da fita        | 27 mm                                    |
|                        | Tipo de corda/cinta    | Bifurcado                                |
|                        | Validade de prateleira | 10 anos de uso + 2 anos de armazenamento |

| Materiais gerais | Componente     |          | Material  |            |          |
|------------------|----------------|----------|-----------|------------|----------|
|                  | Absorvedor     |          | Poliéster |            |          |
|                  | Fita           |          | Poliéster |            |          |
|                  | Conectores     |          | Alumínio  |            |          |
| Conectores       | Componente     | Unidades | Material  | Fechamento | Abertura |
|                  | Steelsafe 1135 | 1        | Alumínio  | Screw-lock | 22 mm    |
|                  | Steelsafe 984  | 2        | Alumínio  | Due-lock   | 60 mm    |

# АБСОРБАТОР НА ЕНЕРГИЯ

## Продукт



## Описание

- Енергиен абсорбер с двойна еластична полиестерна лента.
- Проектирани са да издържат на падане и да намаляват удара при падане под 6 kN.
- NFC Ready Chip: Вграден чип за проследяване на продукта, състояние и ревизия.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                     |                         |                                          |
|---------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Общи характеристики | Норма                   | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063  |
|                     | Дължина                 | 140-180 см                               |
|                     | Тегло                   | 1650g                                    |
|                     | Капацитет за използване | 140 кг                                   |
|                     | Ширина на лентата       | 27 мм                                    |
|                     | Тип на въжето/ремъка    | Раздвоен                                 |
|                     | Съхранение на рафта     | 10 години употреба + 2 години съхранение |

|                |                |         |           |            |              |
|----------------|----------------|---------|-----------|------------|--------------|
| Общи материали | Компонент      |         | Материал  |            |              |
|                | Абсорбер       |         | Полиестер |            |              |
|                | Лента          |         | Полиестер |            |              |
|                | Съединители    |         | Алуминий  |            |              |
| Съединители    | Компонент      | Единици | Материал  | Закриване  | Откриване на |
|                | Steelsafe 1135 | 1       | Алуминий  | Screw-lock | 22 мм        |
|                | Steelsafe 984  | 2       | Алуминий  | Due-lock   | 60 мм        |

# POHLCOVAČ ENERGIE

## Produkt



## Popis

- Absorbér energie s dvojitým elastickým polyesterovým popruhom.
- Navrhnuté tak, aby odolali pádom a znížili náraz pri páde pod 6 kN.
- Čip NFC Ready: Zabudovaný čip na sledovanie výrobku, jeho stavu a revízie.

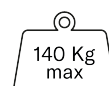
## CHARAKTERISTIKA

|                           |                   |                                          |
|---------------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Všeobecná charakteristika | Norma             | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063  |
|                           | Dĺžka             | 140-180 cm                               |
|                           | Hmotnosť          | 1650g                                    |
|                           | Kapacita použitia | 140 kg                                   |
|                           | Šírka pásy        | 27 mm                                    |
|                           | Typ lana/opasku   | Rozdelené                                |
|                           | Životnosť         | 10 rokov používania + 2 roky skladovania |

| Všeobecné materiály | Komponent      |          | Materiál  |            |                   |
|---------------------|----------------|----------|-----------|------------|-------------------|
|                     | Absorbér       |          | Polyester |            |                   |
|                     | Páska          |          | Polyester |            |                   |
|                     | Konektory      |          | Hliník    |            |                   |
| Konektory           | Komponent      | Jednotky | Materiál  | Uzávierka  | Otvorenie stránky |
|                     | Steelsafe 1135 | 1        | Hliník    | Screw-lock | 22 mm             |
|                     | Steelsafe 984  | 2        | Hliník    | Due-lock   | 60 mm             |

# ENERGIABSORBENT

## Produkt



## Beskrivning

- Energiabsorbent med dubbelt elastiskt polyesterband.
- Utformad för att motstå fall och minska fallpåverkan under 6 kN.
- NFC Ready Chip: Inbyggt chip för spårbarhet, status och revision av produkter.

# EGENSKAPER

## Allmänna egenskaper

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Norma                 | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063 |
| Längd                 | 140-180 cm                              |
| Vikt                  | 1650g                                   |
| Kapacitet att använda | 140 kg                                  |
| Bandbredd             | 27 mm                                   |
| Typ av rep/stropp     | Bifurcated                              |
| Hållbarhetstid        | 10 års användning + 2 års förvaring     |

| Allmänna material | Komponent      |         | Material  |            |         |
|-------------------|----------------|---------|-----------|------------|---------|
|                   | Absorberare    |         | Polyester |            |         |
|                   | Tejp           |         | Polyester |            |         |
|                   | Anslutningar   |         | Aluminium |            |         |
| Anslutningar      | Komponent      | Enheter | Material  | Avslutande | Öppning |
|                   | Steelsafe 1135 | 1       | Aluminium | Screw-lock | 22 mm   |
|                   | Steelsafe 984  | 2       | Aluminium | Due-lock   | 60 mm   |

# ENERGIJOS SUGĖRIKLIS

## Produktas



## Aprašymas

- Energijos sugėriklis su dviguba elastinga poliesterio juosta.
- Sukurta taip, kad atlaikytų kritimus ir sumažintų kritimo smūgį, mažesnį nei 6 kN.
- NFC Ready Chip: Integruotas lustas, skirtas produkto atsekamumui, būklei ir peržiūrai.

# CHARAKTERISTIKOS

## Bendrosios charakteristikos

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Norma                        | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063 |
| Dydis                        | 140-180 cm                              |
| Svoris                       | 1650g                                   |
| Pajėgumas naudoti            | 140 kg                                  |
| Lentos plotis                | 27 mm                                   |
| Tiesos ir (arba) diržo tipas | Dvipusis                                |
| Trumpas galiojimo laikas     | 10 metų naudojimo + 2 metai saugojimo   |

|                      |                |          |             |            |            |
|----------------------|----------------|----------|-------------|------------|------------|
| Bendrosios medžiagos | Komponentas    |          | Medžiaga    |            |            |
|                      | Absorberis     |          | Poliesteris |            |            |
|                      | Juosta         |          | Poliesteris |            |            |
|                      | Jungtys        |          | Aliuminis   |            |            |
| Jungtys              | Komponentas    | Vienetai | Medžiaga    | Uždarymas  | Atidarymas |
|                      | Steelsafe 1135 | 1        | Aliuminis   | Screw-lock | 22 mm      |
|                      | Steelsafe 984  | 2        | Aliuminis   | Due-lock   | 60 mm      |

# ENERGIABSORBERENDE

Produkt



Beskrivelse

- Energiabsorbent med dobbel elastisk polyesterstropp.
- Designet for å motstå fall og redusere fallbelastningen til under 6 kN.
- NFC Ready Chip: Innebygd chip for produktsporbarhet, status og revisjon.

# EGENSKAPER

|                      |                    |                                         |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| Generelle egenskaper | Norma              | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063 |
|                      | Lengde             | 140-180 cm                              |
|                      | Vekt               | 1650g                                   |
|                      | Kapasitet til bruk | 140 kg                                  |
|                      | Båndbredde         | 27 mm                                   |
|                      | Type tau/stropp.   | Bifurcated                              |
|                      | Holdbarhetstid     | 10 års bruk + 2 års lagring             |

|                      |                |         |           |            |        |
|----------------------|----------------|---------|-----------|------------|--------|
| Generelle materialer | Komponent      |         | Materiale |            |        |
|                      | Absorberer     |         | Polyester |            |        |
|                      | Tape           |         | Polyester |            |        |
|                      | Koblinger      |         | Aluminium |            |        |
| Koblinger            | Komponent      | Enheter | Materiale | Avslutning | Åpning |
|                      | Steelsafe 1135 | 1       | Aluminium | Screw-lock | 22 mm  |
|                      | Steelsafe 984  | 2       | Aluminium | Due-lock   | 60 mm  |

# ABSORBANT DE ENERGIE

## Produs



## Descriere

- Absorbitor de energie cu curea elastică dublă din poliester.
- Conceput pentru a rezista la căderi și pentru a reduce impactul căderii sub 6kN.
- NFC Ready Chip: Chip încorporat pentru trasabilitatea, starea și revizuirea produsului.

## CARACTERISTICI

### Caracteristici generale

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Norma                    | EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063   |
| Lungime                  | 140-180cm                                 |
| Greutate                 | 1650g                                     |
| Capacitatea de utilizare | 140 kg                                    |
| Lățimea benzii           | 27mm                                      |
| Tip de frânghie/curea    | Bifurcat                                  |
| Viața la raft            | 10 ani de utilizare + 2 ani de depozitare |

| Materiale generale | Componenta     |         | Material  |            |            |
|--------------------|----------------|---------|-----------|------------|------------|
|                    | Absorbant      |         | Poliester |            |            |
|                    | Bandă          |         | Poliester |            |            |
|                    | Conectori      |         | Aluminiu  |            |            |
| Conectori          | Componenta     | Unități | Material  | Închiderea | Deschidere |
|                    | Steelsafe 1135 | 1       | Aluminiu  | Screw-lock | 22mm       |
|                    | Steelsafe 984  | 2       | Aluminiu  | Due-lock   | 60mm       |