



# ASTUN Y BHSA

**IRUDEK**

IRUDEK 2000 SL - POL. ERRIBERA, S.A  
20150 ADUNA (GIPUZKOA) SPAIN

# ABSORBEDOR DE ENERGÍA

FICHA TÉCNICA

Producto



Descripción

- Absorbedor de energía con doble cuerda 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	180cm			
	Peso	2740g			
	Capacidad de uso	140kg			
	Diámetro cuerda	12mm			
	Tipo de cuerda/cinta	Bifurcado			
	Vida útil	10 años de uso + 2 años de almacenamiento			
Materiales generales	Componente	Material			
	Absorbedor	Poliéster			
	Cuerda	Poliéster			
	Conectores	Aluminio			
Conectores	Componente	Unidades	Material	Cierre	Abertura
	Silverlight 1135	1	Aluminio	Screw-lock	22mm
	Silverlight 988	2	Aluminio	Due-lock	110mm

# ENERGY ABSORBER

Product



Description

- Energy absorber with double polyester rope.
- 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	180cm			
	Weight	2740g			
	Capacity to use	140kg			
	Diameter of rope	12mm			
	Type of rope/strap	Bifurcated			
	Shelf life	10 years of use + 2 years of storage			
General materials	Component	Material			
	Absorber	Polyester			
	Rope	Polyester			
	Connectors	Aluminium			
Connectors	Component	Units	Material	Closing	Opening
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 988	2	Aluminium	Due-lock	110mm

# ASSORBITORE DI ENERGIA

Prodotto



Descrizione

- Assorbitore di energia con doppia corda 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

<b>Caratteristiche generali</b>	<b>Norma</b>	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	<b>Lunghezza</b>	180 cm			
	<b>Peso</b>	2740g			
	<b>Capacità di utilizzo</b>	140 kg			
	<b>Diametro della corda</b>	12 mm			
	<b>Tipo di corda/cinghia</b>	Biforcazione			
	<b>Durata di conservazione</b>	10 anni di utilizzo + 2 anni di stoccaggio			
<b>Materiali generali</b>	<b>Componente</b>	<b>Materiale</b>			
	Assorbitore	Poliestere			
	Corda	Poliestere			
	Connettori	Alluminio			
<b>Connettori</b>	<b>Componente</b>	<b>Unità</b>	<b>Materiale</b>	<b>Chiusura</b>	<b>Apertura</b>
	Silverlight 1135	1	Alluminio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Alluminio	Due-lock	110 mm

# ABSORVEDOR DE ENERGIA

Produto



Descrição

- Absorvedor de energia com corda dupla de 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

Caraterísticas gerais	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Comprimento	180 cm			
	Peso	2740g			
	Capacidade de utilização	140 kg			
	Diâmetro do cabo	12 mm			
	Tipo de corda/alça	Bifurcado			
	Vida útil	10 anos de utilização + 2 anos de armazenamento			
Materiais gerais	Componente	Material			
	Absorvedor	Poliéster			
	Corda	Poliéster			
	Conectores	Alumínio			
Conectores	Componente	Unidades	Material	Encerramento	Abertura
	Silverlight 1135	1	Alumínio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Alumínio	Due-lock	110 mm

# ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Produit



Description

- Absorbeur d'énergie avec double corde 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	180cm			
	Poids	2740g			
	Capacité d'utilisation	140 kg			
	Diamètre de la corde	12 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			
	Corde	Polyester			
	Connecteurs	Aluminium			
Connecteurs	Composant	Unités	Matériau	Fermeture	Ouverture
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Aluminium	Due-lock	110 mm

# ENERGIEABSORBER

Produkt



Beschreibung

- Energieabsorber mit doppeltem Polyesterseil.
- 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	180cm			
	Gewicht	2740g			
	Nutzungskapazität	140kg			
	Durchmesser des Seils	12mm			
	Typ des Seils/Gurtes	Verzweigt			
	Haltbarkeit	10 Jahre Nutzung + 2 Jahre Lagerung			
Allgemeine Materialien	Komponente	Material			
	Absorber	Polyester			
	Seil	Polyester			
	Steckverbinder	Aluminium			
Steckverbinder	Komponente	Einheiten	Material	Schließen	Eröffnung
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 988	2	Aluminium	Due-lock	110mm

# POCHŁANIACZ ENERGII

Produkt



Opis

- Pochłaniacz energii z podwójną liną poliestrową.
- 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   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Długość	180 cm			
	Waga	2740g			
	Pojemność użytkowa	140 kg			
	Średnica liny	12 mm			
	Rodzaj liny/paski	Rozwidlony			
	Trwałość	10 lat użytkowania + 2 lata przechowywania			
Materiały ogólne	Komponent	Materiał			
	Absorber	Poliester			
	Lina	Poliester			
	Złącza	Aluminium			
Złącza	Komponent	Jednostki	Materiał	Zamknięcie	Otwarcie
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Aluminium	Due-lock	110 mm

# ENERGIAELNYELŐ

Termék



Leírás

- Energiaelnyelő dupla poliészter kötéllel.
- 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	180cm			
	Súly	2740g			
	Használati kapacitás	140kg			
	A kötéł átmérője	12mm			
	A kötéł/szıj típusa	Elágazó			
	Szabályozási idő	10 év használat + 2 év tárolás			
Általános anyagok	Komponens	Anyag			
	Abszorber	Poliészter			
	Kötéł	Poliészter			
	Csatlakozók	Alumínium			
Csatlakozók	Komponens	Egységek	Anyag	Zárás	Megnyitás
	Silverlight 1135	1	Alumínium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 988	2	Alumínium	Due-lock	110mm

# ABSORVEDOR DE ENERGIA

Produto



Descrição

- Absorvedor de energia com corda 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	180 cm			
	Peso	2740g			
	Capacidade de uso	140 kg			
	Diâmetro da corda	12 mm			
	Tipo de corda/cinta	Bifurcado			
	Validade de prateleira	10 anos de uso + 2 anos de armazenamento			
Materiais gerais	Componente	Material			
	Absorvedor	Poliéster			
	Corda	Poliéster			
	Conectores	Alumínio			
Conectores	Componente	Unidades	Material	Fechamento	Abertura
	Silverlight 1135	1	Alumínio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Alumínio	Due-lock	110 mm

# АБСОРБАТОР НА ЕНЕРГИЯ

Продукт



Описание

- Енергиен абсорбер с двойно полиестерно въже.
- 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	180 см			
	Тегло	2740g			
	Капацитет за използване	140 кг			
	Диаметър на въжето	12 мм			
	Тип на въжето/ремъка	Раздвоен			
	Съхранение на рафта	10 години употреба + 2 години съхранение			
Общи материали	Компонент	Материал			
	Абсорбер	Полиестер			
	Въже	Полиестер			
	Съединители	Алуминий			
Съединители	Компонент	Единици	Материал	Закриване	Откриване на
	Silverlight 1135	1	Алуминий	Screw-lock	22 мм
	Silverlight 988	2	Алуминий	Due-lock	110 мм

# POHLCOVAČ ENERGIE

Produkt



Popis

- Absorbér energie s dvojitým polyesterovým lanom.
- 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	180 cm			
	Hmotnosť	2740g			
	Kapacita použitia	140 kg			
	Priemer lana	12 mm			
	Typ lana/opasku	Rozdelené			
	Životnosť	10 rokov používania + 2 roky skladovania			
Všeobecné materiály	Komponent	Materiál			
	Absorbér	Polyester			
	Lano	Polyester			
	Konektory	Hliník			
Konektory	Komponent	Jednotky	Materiál	Uzávierka	Otvorenie stránky
	Silverlight 1135	1	Hliník	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Hliník	Due-lock	110 mm

# ENERGIABSORBENT

Produkt



Beskrivning

- Energiabsorbent med dubbelt polyesterrep.
- 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	180 cm			
	Vikt	2740g			
	Kapacitet att använda	140 kg			
	Diameter på rep	12 mm			
	Typ av rep/stropp	Bifurcated			
	Hållbarhetstid	10 års användning + 2 års förvaring			
Allmänna material	Komponent	Material			
	Absorberare	Polyester			
	Rep	Polyester			
	Anslutningar	Aluminium			
Anslutningar	Komponent	Enheter	Material	Avslutande	Öppning
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Aluminium	Due-lock	110 mm

# ENERGIJOS SUGĖRIKLIS

Produktas



Aprašymas

- Energijos sugėriklis su dviguba poliesterio virve.
- Sukurta taip, kad atlaikytų kritimus ir sumažintų kritimo smūgį, mažesnę 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	180 cm			
	Svoris	2740g			
	Pajėgumas naudoti	140 kg			
	Trosų skersmuo	12 mm			
	Tiesos ir (arba) diržo tipas	Dvipusis			
	Trumpas galiojimo laikas	10 metų naudojimo + 2 metai saugojimo			
Bendrosios medžiagos	Komponentas	Medžiaga			
	Absorberis	Poliesteris			
	Virvė	Poliesteris			
	Jungtys	Aliuminis			
Jungtys	Komponentas	Vienetai	Medžiaga	Uždarymas	Atidarymas
	Silverlight 1135	1	Aliuminis	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Aliuminis	Due-lock	110 mm

# ENERGIABSORBERENDE

Produkt



Beskrivelse

- Energiabsorbent med dobbelt polyestertau.
- 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	180 cm
	Vekt	2740g
	Kapasitet til bruk	140 kg
	Tauets diameter	12 mm
	Type tau/stropp.	Bifurcated
	Holdbarhetstid	10 års bruk + 2 års lagring

Generelle materialer	Komponent		Materiale		
	Absorberer		Polyester		
	Tau		Polyester		
	Koblinger		Aluminium		
Koblinger	Komponent	Enheter	Materiale	Avslutning	Åpning
	Silverlight 1135	1	Aluminium	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 988	2	Aluminium	Due-lock	110 mm

# ABSORBANT DE ENERGIE

Produs



Descriere

- Amortizor de energie cu frânghie dublă din poliester.
- Proiectat să reziste la căderi și să reducă impactul căderii sub 6kN.
- NFC Ready Chip: Chip încorporat pentru trasabilitatea produsului, starea și revizuirea.

# CARACTERISTICI

Caracteristici generale	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Lungime	180cm			
	Greutate	2740g			
	Capacitate de utilizare	140 kg			
	Diametrul cablului	12mm			
	Tip de frânghie/curea	Bifurcat			
	Durata de depozitare	10 ani de utilizare + 2 ani de depozitare			
Materiale generale	Componentă	Material			
	Absorbant	Poliester			
	Frânghie	Poliester			
	Conectori	Aluminiu			
Conectori	Componentă	Unități	Material	Închidere	Deschidere
	Silverlight 1135	1	Aluminiu	Screw-lock	22mm
	Silverlight 988	2	Aluminiu	Due-lock	110mm