



# ASTUN Y HSA

**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	140cm	180cm		
	Peso	1640g	1720g		
	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 984	2	Aluminio	Due-lock	60mm

# 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	140cm	180cm
	Weight	1640g	1720g
	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 984	2	Aluminium	Due-lock	60mm

# ASSORBITORE DI ENERGIA

Prodotto



Descrizione

- Assorbitore di energia con doppia corda in poliestere.
- Progettato per attutire le cadute, riducendo la forza d'impatto trasmessa all'operatore a meno di 6kN.
- Chip NFC Ready: include chip con tecnologia NFC per l'utilizzo dell'App IRUCHECK (tracciabilità, stato e revisione del dispositivo).

# CARATTERISTICHE

Caratteristiche generali	Norma	EN 355   EN 362   TEST 140kg   VG11.063			
	Lunghezza	140 cm	180 cm		
	Peso	1640 g	1720 g		
	Capacità di carico	140 kg			
	Diametro corda	12 mm			
	Tipo di corda/fettuccia	Doppia			
	Vita utile	10 anni di utilizzo + 2 anni di conservazione			
Materiali	Componenti	Materiale			
	Assorbitore	Poliestere			
	Corda	Poliestere			
	Connettori	Alluminio			
Connettori	Connettore	Unità	Materiale	Chiusura	Apertura
	Silverlight 1135	1	Alluminio	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Alluminio	Due-lock	60 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	140 cm	180 cm		
	Peso	1640g	1720g		
	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 984	2	Alumínio	Due-lock	60mm

# 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	140cm	180cm		
	Poids	1640g	1720g		
	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 984	2	Aluminium	Due-lock	60 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	140cm	180cm		
	Gewicht	1640g	1720g		
	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 984	2	Aluminium	Due-lock	60mm

# 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	140 cm	180 cm
	Waga	1640g	1720g
	Pojemność użytkowa	140 kg	
	Średnica liny	12 mm	
	Rodzaj liny/paski	Rozwidlony	
	Trwałość	10 lat użytkowania + 2 lata przechowywania	

POCHŁANIACZ  
ENERGII

[www.irudek.com](http://www.irudek.com)

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 984	2	Aluminium	Due-lock	60 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	140cm	180cm		
	Súly	1640g	1720g		
	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			
	Kötél	Poliészter			
	Csatlakozók	Alumínium			
Csatlakozók	Komponens	Egységek	Anyag	Zárás	Megnyitás
	Silverlight 1135	1	Alumínium	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Alumínium	Due-lock	60mm

# 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	140 cm	180 cm		
	Peso	1640g	1720g		
	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 984	2	Alumínio	Due-lock	60 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	140 см	180 см		
	Тегло	1640g	1720g		
	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 984	2	Алуминий	Due-lock	60 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	140 cm	180 cm
	Hmotnosť	1640g	1720g
	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		Aluminio		

Konektory	Komponent	Jednotky	Materiál	Uzávierka	Otvorenie stránky
	Silverlight 1135	1	Hliník	Screw-lock	22 mm
	Silverlight 984	2	Hliník	Due-lock	60 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	140 cm	180 cm
	Vikt	1640g	1720g
	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 984	2	Aluminium	Due-lock	60 mm

# ENERGIJOS SUGĖRIKLIS

Produktas



Aprašymas

- Energijos sugėriklis su dviguba poliesterio virve.
- Sukurta taip, kad atlaikytų kritimus ir sumažintų kritimo smūgį, mažesnj 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 cm	180 cm		
	Svoris	1640g	1720g		
	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 984	2	Aliuminis	Due-lock	60 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	140 cm	180 cm
	Vekt	1640g	1720g
	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 984	2	Aluminium	Due-lock	60 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	140cm	180cm
	Greutate	1640g	1720g
	Capacitate de utilizare	140 kg	
	Diametrul cablului	12mm	
	Tip de frânghie/curea	Bifurcat	
	Durata de depozitare	10 ani de utilizare + 2 ani de depozitare	

ABSORBANT DE ENERGIE

[www.irudek.com](http://www.irudek.com)

Materiale generale	Componentă		Material		
	Absorbant		Poliester		
	Frânghie		Poliester		
	Conectori		Aluminio		

  

Conectori	Componentă	Unități	Material	Închidere	Deschidere
	Silverlight 1135	1	Aluminiu	Screw-lock	22mm
	Silverlight 984	2	Aluminiu	Due-lock	60mm