DYNAROLL 80230J - 2 m



Mosquetón superior 80120J
De aluminio

Giratorio

USO VERTICAL

Cinta de Dyneema 2 m

Absorbedor
de energía

Mosquetón giratorio 80110J
De aluminio

DATOS TÉCNICOS	
Longitud máx de trabajo	Disponible en 2 m
Ancho de la cinta	20 mm
Resistencia estática	12 kn durante 3 min
Máx carga de trabajo	140 kg
Peso	1,3 Kg
Unidad de embalaje	1 ud
Dimensiones	2 m

DATOS TÉCNICOS MOSQUETÓN SUPERIOR 80120J	
Material	Aluminio
Tipo	EN362 Clase B
Apertura	22 mm
Resistencia	23 kN
Peso y medidas	92 g | 74 x 115 mm

DATOS TÉCNICOS MOSQUETÓN INFERIOR 80110J	
Material	Aluminio
Tipo	EN362 Clase T
Apertura	22 mm
Resistencia	30 kN
Peso y medidas	220 g | 80x152x32 mm

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CE **EN 360: 2023**

MATERIAL
Carcasa de nylon reforzado
Cinta de Dyneema
Mosquetones de aluminio

APLICACIONES
El Dynaroll está indicado para cualquier trabajo vertical con el punto de anclaje por encima de la cabeza en el que la altura libre por debajo del operario sea reducida o el peso del equipo condicione su uso real.

TIEMPO DE VIDA

Revisiones: el equipo debe ser revisado cada 12 meses por una persona autorizada o por el fabricante. Las inspecciones deben anotarse en la ficha de revisión adjunta al EPI junto con el manual de instrucciones.

CARACTERÍSTICAS

+ EPI de categoría III

+ **1,3 kg:** Cuatro veces más ligero que un retráctil de cable equivalente.

+ **Longitud de la cinta 2 m:** permite trabajar con seguridad en alturas y estructuras donde un elemento de amarre con absorbedor de energía se queda sin espacio por debajo.

+ **Tecnología Dyneema® de alta resistencia.** Cinta de 20 mm en UHMWPE (polietileno de ultra alto peso molecular), con una relación resistencia/peso muy superior a la de la poliamida y la poliéster convencionales. Flexible, no acumula torsión y no se enrolla sobre sí misma.

+ **Absorbedor de energía integrado en el extremo de la cinta.**

+ **Rango de usuario de 45 a 140 kg.**

+ **Indicador de caída.** Mosquetón giratorio de aluminio con testigo de impacto: si el equipo ha soportado una caída aparece una banda roja que ordena su retirada inmediata del servicio, sin desmontar nada.

+ **Carcasa de Nylon Reforzado:** Protege el mecanismo interno de impactos y asegura una larga vida útil incluso en condiciones de trabajo intensas.

+ **Mosquetones de aluminio.**

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN

DYNAROLL 80230J – 2 m



-top carabiner 80120J
Aluminium

Swivel

VERTICAL USE

, 2 m Dyneema webbing

ABSORBER
energy

CARABINER swivel 80110J
Aluminium

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Maximum working length	Available in 2 m
Tape width	20 mm
Static resistance	12 kn for 3 min
Maximum workload	140 kg
Weight	1.3 kg
Packaging unit	1 unit
Dimensions	2 m

TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR THE 80120J TOP CARABINER	
Material	Aluminium
Type	EN362 Class B
Opening	22 mm
Resistance	23 kN
Weight and measurements	92 g | 74 x 115 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR THE 80110J LOWER CARABINER	
Material	Aluminium
Type	EN362 Class T
Opening	22 mm
Resistance	30 kN
Weight and measurements	220 g | 80 × 152 × 32 mm

PRODUCT SPECIFICATIONS

CE **EN 360: 2023**

MATERIAL
Reinforced nylon sheath
Dyneema webbing
Aluminium carabiners

APPLICATIONS
The Dynaroll is suitable for any vertical work where the anchor point is above head height and where the headroom beneath the worker is limited or the weight of the equipment restricts its practical use.

LIFESPAN

Inspections: The equipment must be inspected every 12 months by an authorised person or by the manufacturer. The results of these inspections must be recorded on the inspection sheet attached to the PPE, together with the instruction manual.

FEATURES

+ Category III PPE
+ **1.3 kg:** Four times lighter than an equivalent cable-operated model.
+ **Lanyard length 2 m:** allows you to work safely at height and on structures where there is not enough space beneath a lanyard with an energy absorber.
+ **High-strength Dyneema® technology.** 20 mm webbing made from UHMWPE (ultra-high molecular weight polyethylene), with a strength-to-weight ratio far superior to that of conventional polyamide and polyester. Flexible, it does not build up kinks and does not twist in on itself.
+ **Energy absorber integrated into the end of the strap.**
+ **User weight range: 45 to 140 kg.**
+ **Fall indicator.** Swivelling aluminium carabiner with impact indicator: if the equipment has withstood a fall, a red band appears, indicating that it must be taken out of service immediately, without dismantling any parts.
+ **Reinforced nylon casing:** Protects the internal mechanism from impacts and ensures a long service life even under demanding working conditions.
+ **Aluminium carabiners.**

SAFETOP.NET

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAIN

DYNAROLL 80230J - 2 m



DADOS TÉCNICOS	
Comprimento máximo de trabalho	Disponível em 2 m
Largura da fita	20 mm
Resistência estática	12 kn durante 3 min
Carga de trabalho máxima	140 kg
Peso	1,3 kg
Unidade de embalagem	1 unidade
Dimensões	2 m

DADOS TÉCNICOS DO MOSQUETÃO SUPERIOR 80120J	
Material	Alumínio
Tipo	EN362 Classe B
Abertura	22 mm
Resistência	23 kN
Peso e medidas	92 g | 74 x 115 mm

DADOS TÉCNICOS DO MOSQUETÃO INFERIOR 80110J	
Material	Alumínio
Tipo	EN362 Classe T
Abertura	22 mm
Resistência	30 kN
Peso e medidas	220 g | 80 x 152 x 32 mm

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

CE **EN 360: 2023**

MATERIAL

Caixa em nylon reforçado
Fita de Dyneema
Mosquetões de alumínio

APLICAÇÕES

O Dynaroll está indicado para qualquer trabalho vertical com o ponto de ancoragem acima da cabeça, em que a altura livre por baixo do operador seja reduzida ou o peso do equipamento condicione a sua utilização efetiva.

VIDA ÚTIL

Inspeções: o equipamento deve ser inspecionado a cada 12 meses por uma pessoa autorizada ou pelo fabricante. As inspeções devem ser registadas na ficha de inspeção anexa ao EPI, juntamente com o manual de instruções.

CARACTERÍSTICAS

+ EPI de categoria III

+ **1,3 kg:** Quatro vezes mais leve do que um retrátil de cabo equivalente.

+ **Comprimento da fita de 2 m:** permite trabalhar com segurança em alturas e estruturas onde um elemento de amarração com amortecedor de energia não dispõe de espaço suficiente por baixo.

+ **Tecnologia Dyneema® de alta resistência.** Fita de 20 mm em UHMWPE (polietileno de peso molecular ultra-elevado), com uma relação resistência/peso muito superior à da poliamida e do poliéster convencionais. Flexível, não acumula torção e não se enrola sobre si própria.

+ **Amortecedor de energia integrado na extremidade da fita.**

+ **Faixa de peso do utilizador: 45 a 140 kg.**

+ **Indicador de queda.** Mosquetão giratório de alumínio com indicador de impacto: se o equipamento tiver sofrido uma queda, surge uma faixa vermelha que indica a necessidade de a sua retirada imediata de serviço, sem ser necessário desmontar nada.

+ **Caixa em nylon reforçado:** Protege o mecanismo interno contra impactos e garante uma longa vida útil, mesmo em condições de trabalho intensas.

+ **Mosquetões de alumínio.**

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) ESPANHA

DYNAROLL 80230J - 2 m



Mousqueton « » supérieur 80120J
En aluminium

Pivotant

UTILISATION VERTICALE D

Ruban en Dyneema « » 2 m

ABSORBEUR
d'énergie

MOUSQUETON pivotant 80110J
En aluminium

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Longueur maximale de travail	Disponible en 2 m
Largeur de la bande	20 mm
Résistance statique	12 nœuds pendant 3 minutes
Charge de travail maximale	140 kg
Poids	1,3 kg
Unité d'emballage	1 unité
Dimensions	2 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MOUSQUETON SUPÉRIEUR 80120J	
Matériel	Aluminium
Type	EN362 Classe B
Ouverture	22 mm
Résistance	23 kN
Poids et dimensions	92 g | 74 x 115 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MOUSQUETON INFÉRIEUR 80110J	
Matériel	Aluminium
Type	EN362 Classe T
Ouverture	22 mm
Résistance	30 kN
Poids et dimensions	220 g | 80 x 152 x 32 mm

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CE **EN 360 : 2002**

MATÉRIEL
Gaine en nylon renforcé
Sangle en Dyneema
Mousquetons en aluminium

APPLICATIONS
Le Dynaroll est indiqué pour tout travail en hauteur où le point d'ancrage se trouve au-dessus de la tête, lorsque la hauteur libre sous l'opérateur est réduite ou que le poids de l'équipement limite son utilisation effective.

DURÉE DE VIE

Contrôles : l'équipement doit être contrôlé tous les 12 mois par une personne habilitée ou par le fabricant. Les contrôles doivent être consignés sur la fiche de contrôle jointe à l'EPI, ainsi que le mode d'emploi.

CARACTÉRISTIQUES

+ EPI de catégorie III

+ **1,3 kg :** quatre fois plus léger qu'un système rétractable à câble équivalent.

+ **Longueur de la sangle : 2 m.** Permet de travailler en toute sécurité en hauteur et sur des structures où un dispositif d'ancrage avec absorbeur d'énergie ne laisse pas suffisamment d'espace en dessous.

+ **Technologie Dyneema® haute résistance.** Sangle de 20 mm en UHMWPE (polyéthylène à ultra-haut poids moléculaire), présentant un rapport résistance/poids bien supérieur à celui du polyamide et du polyester classiques. Souple, elle ne subit pas de torsion et ne s'enroule pas sur elle-même.

+ **Amortisseur d'énergie intégré à l'extrémité de la sangle.**

+ **Poids de l'utilisateur compris entre 45 et 140 kg.**

+ **Indicateur de chute.** Mousqueton pivotant en aluminium avec indicateur de choc : si l'équipement a subi une chute, une bande rouge apparaît, ce qui impose son retrait immédiat du service, sans qu'il soit nécessaire de démonter quoi que ce soit.

+ **Boîtier en nylon renforcé :** protège le mécanisme interne contre les chocs et garantit une longue durée de vie, même dans des conditions de travail intensives.

+ **Mousquetons en aluminium.**

SAFETOP.NET
+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net
SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, La Corogne) ESPAGNE

DYNAROLL 80230J - 2 m



Καραμπίνερ , ανώτερης ποιότητας 80120J
Από αλουμίνιο

Περιστρεφόμενο

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ « » ΣΕ ΚΑΘΕΤΗ ΘΕΣΗ

Ταινία Dyneema « » 2 m

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ
ενέργειας

ΚΑΡΑΜΠΙΝΕΡ περιστρεφόμενο 80110J
Από αλουμίνιο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
Μέγιστο μήκος εργασίας	Διατίθεται σε μήκος 2 m
Πλάτος της ταινίας	20 mm
Στατική αντίσταση	12 kn για 3 λεπτά
Μέγιστο φορτίο εργασίας	140 κιλά
Βάρος	1,3 κιλά
Μονάδα συσκευασίας	1 τεμ.
Διαστάσεις	2 m
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΚΑΡΑΜΠΙΝΕΡ 80120J	
Υλικό	Αλουμίνιο
Τύπος	EN362 Κατηγορία B
Εναρξη	22 mm
Αντοχή	23 kN
Βάρος και διαστάσεις	92 g | 74 x 115 mm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΡΑΜΠΙΝΕΡ ΚΑΤΩ 80110J	
Υλικό	Αλουμίνιο
Τύπος	EN362 Κατηγορία T
Εναρξη	22 mm
Αντοχή	30 kN
Βάρος και διαστάσεις	220 g | 80x152x32 mm

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

CE **EN 360: 2023**

ΥΛΙΚΟ

Θήκη από ενισχυμένο νάιλον
Κορδόνι από Dyneema
Καράμπινα από αλουμίνιο

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Dynaroll ενδείκνυται για κάθε είδους κάθετη εργασία με σημείο αγκύρωσης πάνω από το κεφάλι, στην οποία το ελεύθερο ύψος κάτω από τον εργαζόμενο είναι περιορισμένο ή το βάρος του εξοπλισμού περιορίζει την πραγματική χρήση του.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Επιθεωρήσεις: ο εξοπλισμός πρέπει να επιθεωρείται κάθε 12 μήνες από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο ή από τον κατασκευαστή. Οι επιθεωρήσεις πρέπει να καταγράφονται στο δελτίο επιθεώρησης που επισυνάπτεται στο ΜΑΠ, μαζί με το εγχειρίδιο οδηγιών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

+ Μέσα ατομικής προστασίας κατηγορίας III

+ 1,3 kg: Τέσσερις φορές ελαφρύτερο από ένα αντίστοιχο συρόμενο σύστημα με καλώδιο.

+ Μήκος ιμάντα 2 m: επιτρέπει την ασφαλή εργασία σε ύψη και κατασκευές όπου ένα στοιχείο πρόσδεσης με απορροφητή ενέργειας δεν έχει αρκετό χώρο από κάτω.

+ Τεχνολογία Dyneema® υψηλής αντοχής. Ταινία 20 mm από UHMWPE (πολυαιθυλένιο εξαιρετικά υψηλού μοριακού βάρους), με αναλογία αντοχής/βάρους πολύ ανώτερη από εκείνη της συμβατικής πολυαμίδης και του πολυεστέρα. Ευέλικτη, δεν συσσωρεύει στρέψη και δεν τυλίγεται πάνω στον εαυτό της.

+ Ενσωματωμένος απορροφητής ενέργειας στο άκρο της ταινίας.

+ Εύρος βάρους χρήστη από 45 έως 140 kg.

+ Δείκτης πτώσης. Περιστρεφόμενο καραμπίνερ από αλουμίνιο με δείκτη πρόσκρουσης: εάν ο εξοπλισμός έχει υποστεί πτώση, εμφανίζεται μια κόκκινη λωρίδα που υποδεικνύει την άμεση απόσυρσή του από τη χρήση, χωρίς να απαιτείται η αποσυναρμολόγηση οποιουδήποτε εξαρτήματος.

+ Περίβλημα από ενισχυμένο νάιλον: Προστατεύει τον εσωτερικό μηχανισμό από κρούσεις και εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής ακόμη και σε συνθήκες εντατικής χρήσης.

+ Καραβίνοι από αλουμίνιο.

SAFETOP.NET

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) ΙΣΠΑΝΙΑ

DYNAROLL 80230J - 2 m



Moschettone e superiore 80120J
In alluminio

Girevole

UTILIZZO VERTIC

Nastro in Dyneema " " da 2 m

ASSORBITORE
di energia

MOSCHETTONE girevole 80110J
In alluminio

DATI TECNICI	
Lunghezza massima di lavoro	Disponibile in 2 m
Larghezza del nastro	20 mm
Resistenza statica	12 kn per 3 min
Carico di lavoro massimo	140 kg
Peso	1,3 kg
Unità di imballaggio	1 pz.
Dimensioni	2 m
DATI TECNICI CARABINA SUPERIORE 80120J	
Materiale	Alluminio
Tipo	EN362 Classe B
Apertura	22 mm
Resistenza	23 kN
Peso e misure	92 g | 74 x 115 mm

DATI TECNICI MOSCHETTONE INFERIORE 80110J	
Materiale	Alluminio
Tipo	EN362 Classe T
Apertura	22 mm
Resistenza	30 kN
Peso e misure	220 g | 80x152x32 mm

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CE **EN 360: 2023**

MATERIALE
Custodia in nylon rinforzato
Nastro in Dyneema
Moschettoni in alluminio

APPLICAZIONI
Il Dynaroll è indicato per qualsiasi lavoro in verticale con il punto di ancoraggio sopra la testa, nei casi in cui lo spazio libero sotto l'operatore sia ridotto o il peso dell'attrezzatura ne limiti l'effettivo utilizzo.

DURATA DI VITA

Revisioni: l'attrezzatura deve essere sottoposta a revisione ogni 12 mesi da parte di una persona autorizzata o dal produttore. Le ispezioni devono essere annotate sulla scheda di revisione allegata al DPI insieme al manuale di istruzioni.

CARATTERISTICHE

+ DPI di categoria III
+ **1,3 kg:** quattro volte più leggero di un avvolgicavo equivalente.
+ **Lunghezza della cinghia 2 m:** consente di lavorare in sicurezza in quota e su strutture in cui un dispositivo di ancoraggio con assorbitore di energia non lascia spazio sufficiente al di sotto.
+ **Tecnologia Dyneema® ad alta resistenza.** Nastro da 20 mm in UHMWPE (polietilene ad altissimo peso molecolare), con un rapporto resistenza/peso di gran lunga superiore a quello della poliammide e del poliestere convenzionali. Flessibile, non accumula torsione e non si arrotola su se stesso.
+ **Assorbitore di energia integrato all'estremità del nastro.**
+ **Peso dell'utente compreso tra 45 e 140 kg.**
+ **Indicatore di caduta.** Moschettone girevole in alluminio con indicatore di impatto: se l'attrezzatura ha subito una caduta, compare una striscia rossa che ne impone l'immediata messa fuori servizio, senza necessità di smontare nulla.
+ **Involucro in nylon rinforzato:** protegge il meccanismo interno dagli urti e garantisce una lunga durata anche in condizioni di lavoro intense.
+ **Moschettoni in alluminio.**

SAFETOP.NET

+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net

SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 - 15171 - Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPAGNA

DYNAROLL 80230J – 2 m



-karbinhake, övre modell 80120J
Av aluminium

Vridbar

ANVÄND-NING AV VERTIKAL

-band av Dyneema, 2 m

ABSORBATOR
energi

KARABINHAKE vridbar 80110J
Av aluminium

TEKNISKA UPPGIFTER	
Maximal arbetslängd	Finns i längden 2 m
Bandets bredd	20 mm
Statisk motståndskraft	12 kn under 3 min
Maximal arbetsbe-lastning	140 kg
Vikt	1,3 kg
Förpackningsenhet	1 st
Mått	2 m

TEKNISKA UPPGIFTER ÖVRE KARBINHAKE 80120J	
Material	Aluminium
Typ	EN362 klass B
Öppning	22 mm
Motstånd	23 kN
Vikt och mått	92 g | 74 × 115 mm

TEKNISKA UPPGIFTER FÖR NEDRE KARBINHAKE 80110J	
Material	Aluminium
Typ	EN362 klass T
Öppning	22 mm
Motstånd	30 kN
Vikt och mått	220 g | 80x152x32 mm

PRODUKTSPECIFIKATIONER

CE **EN 360: 2023**

MATERIAL Hölje av förstärkt nylon
Dyneema-band
Karbinhakar av aluminium

ANVÄNDNINGSOM-RÅDEN Dynaroll är avsedd för alla typer av vertikalt arbete där förankringspunkten ligger ovanför huvudet och där det fria utrymmet under arbetaren är begränsat eller där utrustningens vikt påverkar dess faktiska användning.

LIVSLÄNGD

Översyn: Utrustningen ska ses över var 12:e månad av en behörig person eller av tillverkaren. Översynerna ska antecknas i översynsformuläret som medföljer personlig skyddsutrustningen tillsammans med bruksanvisningen.

EGENSKAPER

+ Personlig skyddsutrustning av kategori III
+ **1,3 kg:** Fyra gånger lättare än en motsvarande kabelutdragare.
+ **Bandlängd 2 m:** gör det möjligt att arbeta säkert på höga höjder och i konstruktioner där det inte finns tillräckligt med utrymme under ett säkerhetsband med energidämpare.
+ **Dyneema®-teknik med hög hållfasthet.** 20 mm bred rem av UHMWPE (ultrahögmolekylärt polyeten), med ett hållfasthets-/viktförhållande som är betydligt bättre än hos konventionell polyamid och polyester. Flexibel, vrider sig inte och rullar inte ihop sig.
+ **Inbyggd energidämpare i bandets ände.**
+ **Användarvikt mellan 45 och 140 kg.**
+ **Fallindikator.** Vridbar karbinhake i aluminium med stötsensor: om utrustningen har utsatts för ett fall framträder ett rött band som innebär att den omedelbart måste tas ur bruk, utan att något behöver demonteras.
+ **Hölje av förstärkt nylon:** Skyddar den inre mekanismen mot stötar och garanterar lång livslängd även under krävande arbetsförhållanden.
+ **Karbinhakar av aluminium.**

SAFETOP.NET
+34 981 64 98 11
pedidos@safetop.net
SAFETOP®
Rúa O Morrazo, 2 – 15171 – Iñás
(Oleiros, A Coruña) SPANIEN