



**M&M PROTEK**  
since 2005

## Ficha Técnica

**Corda de Posicionamento  
Semi-Estática 10M Modelo RAD**

**Ref. IRU101007100018**

### Descrição:

É um dispositivo multifuncional para uso em subida, descida, posicionamento e contenção. Permite ajustar o posicionamento do trabalhador em suspensão. Ideal para trabalhos em estruturas metálicas e telhados inclinados.

### Composição:

**Peso:** 1,8 kg;

**Carga:** 200 kg;

**Resistência:** 16 kN;

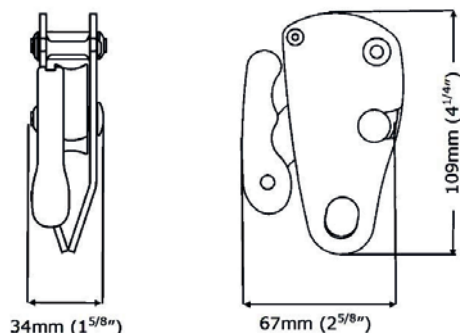
**Mosquetões:** Alumínio;

**Dispositivo:** Alumínio;

**Corda:** Poliamida;

**Conector:** 2 x 1135;

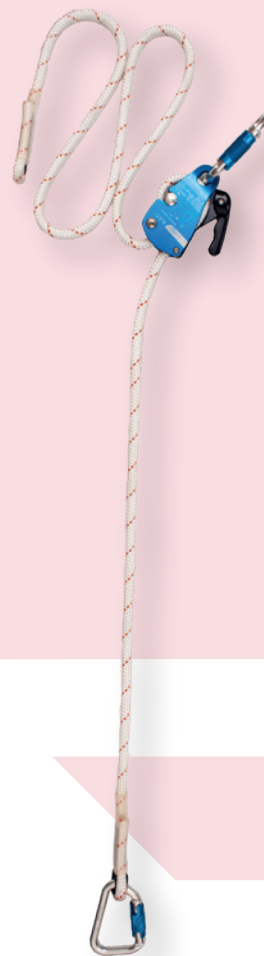
**Normas:** EN 358, EN 12841-C



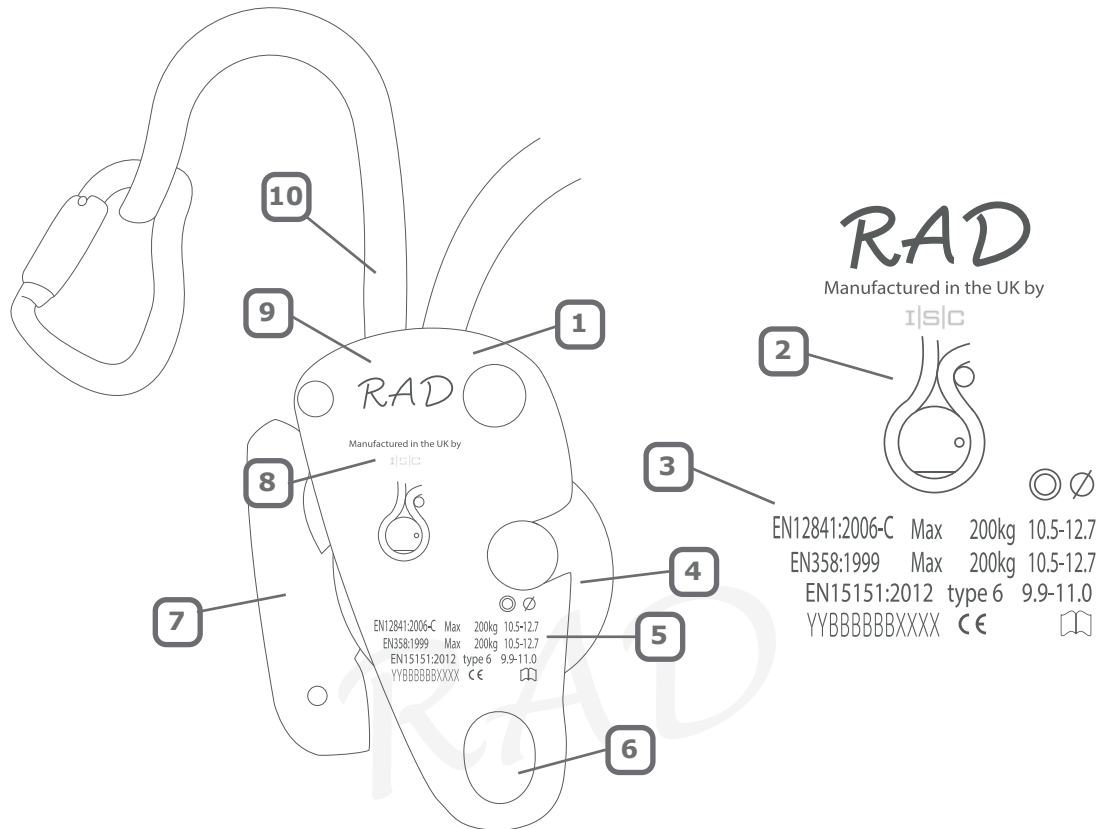
### Outros Tamanhos:

**Ref. IRU101007100016 - 3 METROS** Peso: 0,57 kg

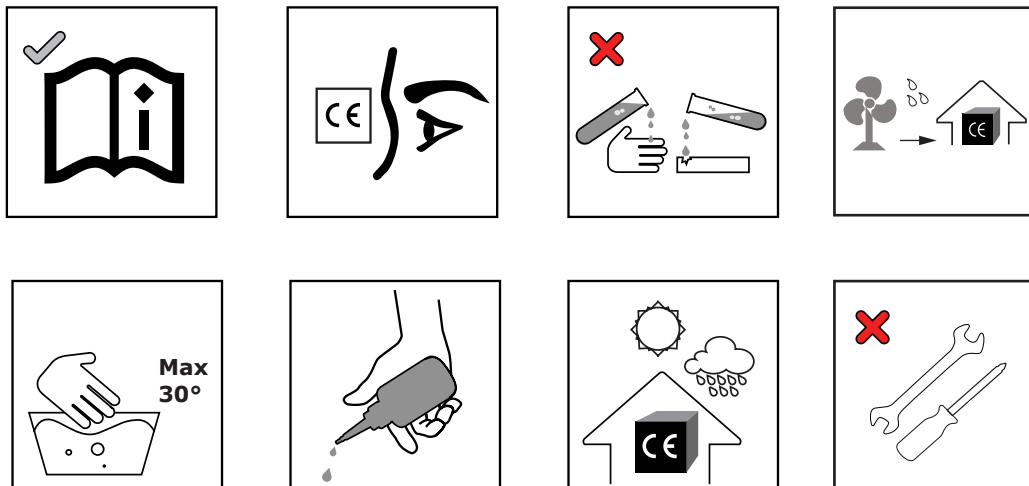
**Ref. IRU101007100017 - 5 METROS** Peso: 0,75 kg



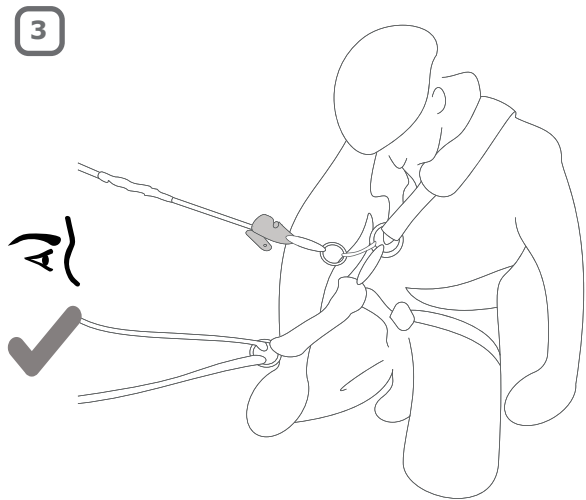
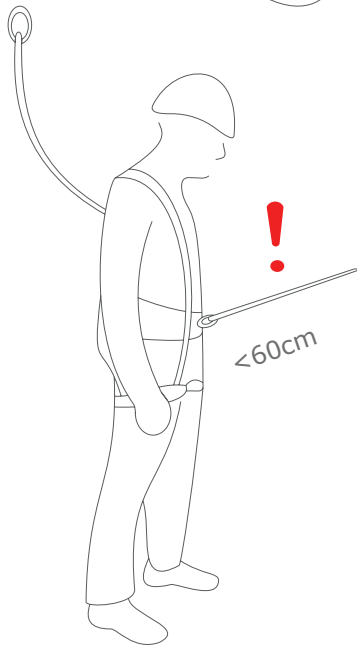
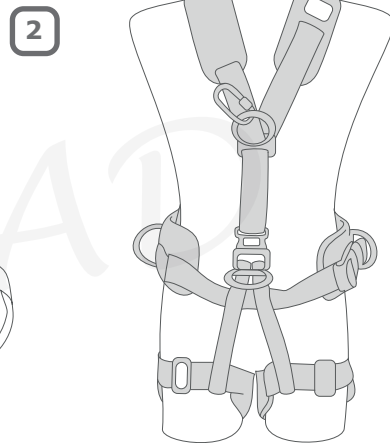
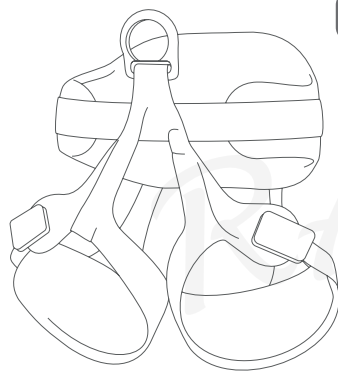
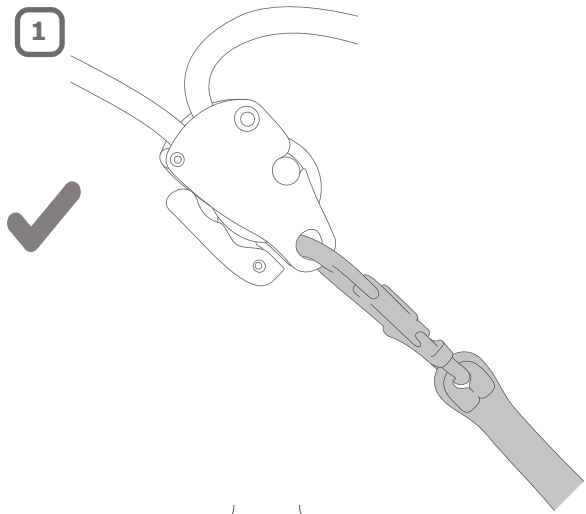
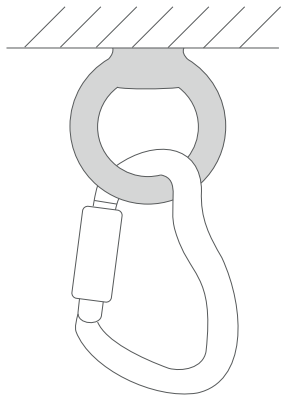
**A** Nomenclature



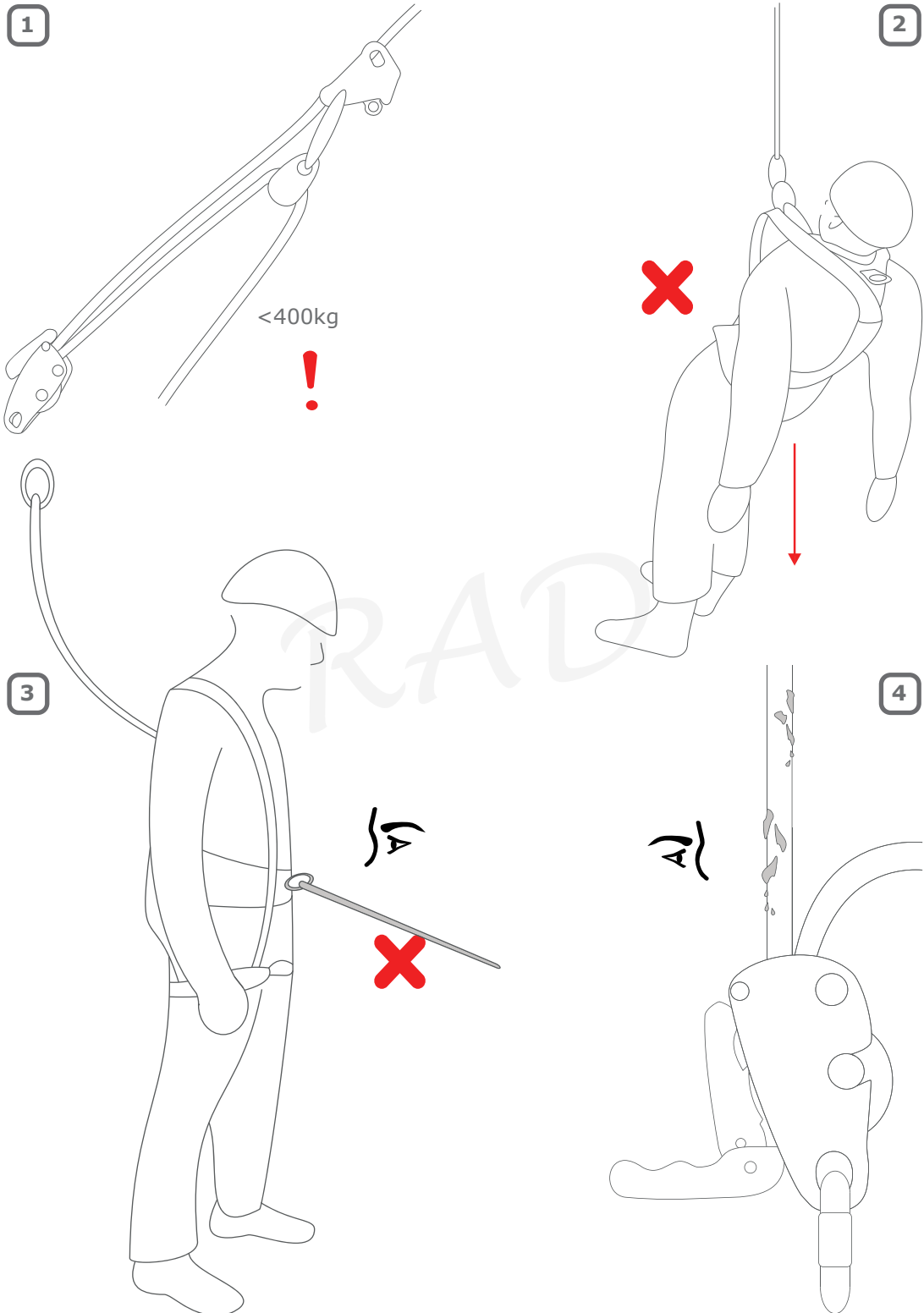
**B** Cuidados e Manutenção

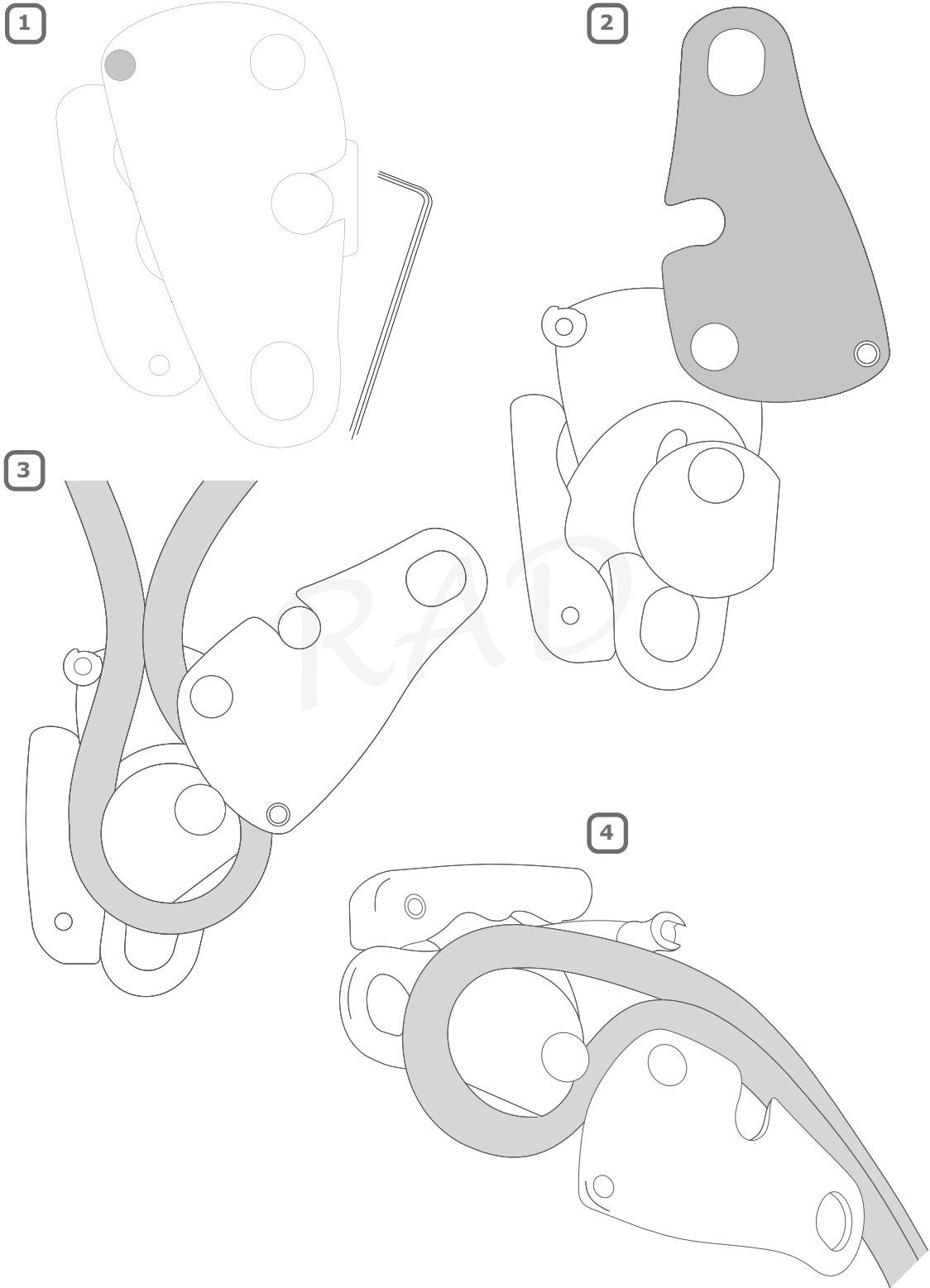


**C** Anexo

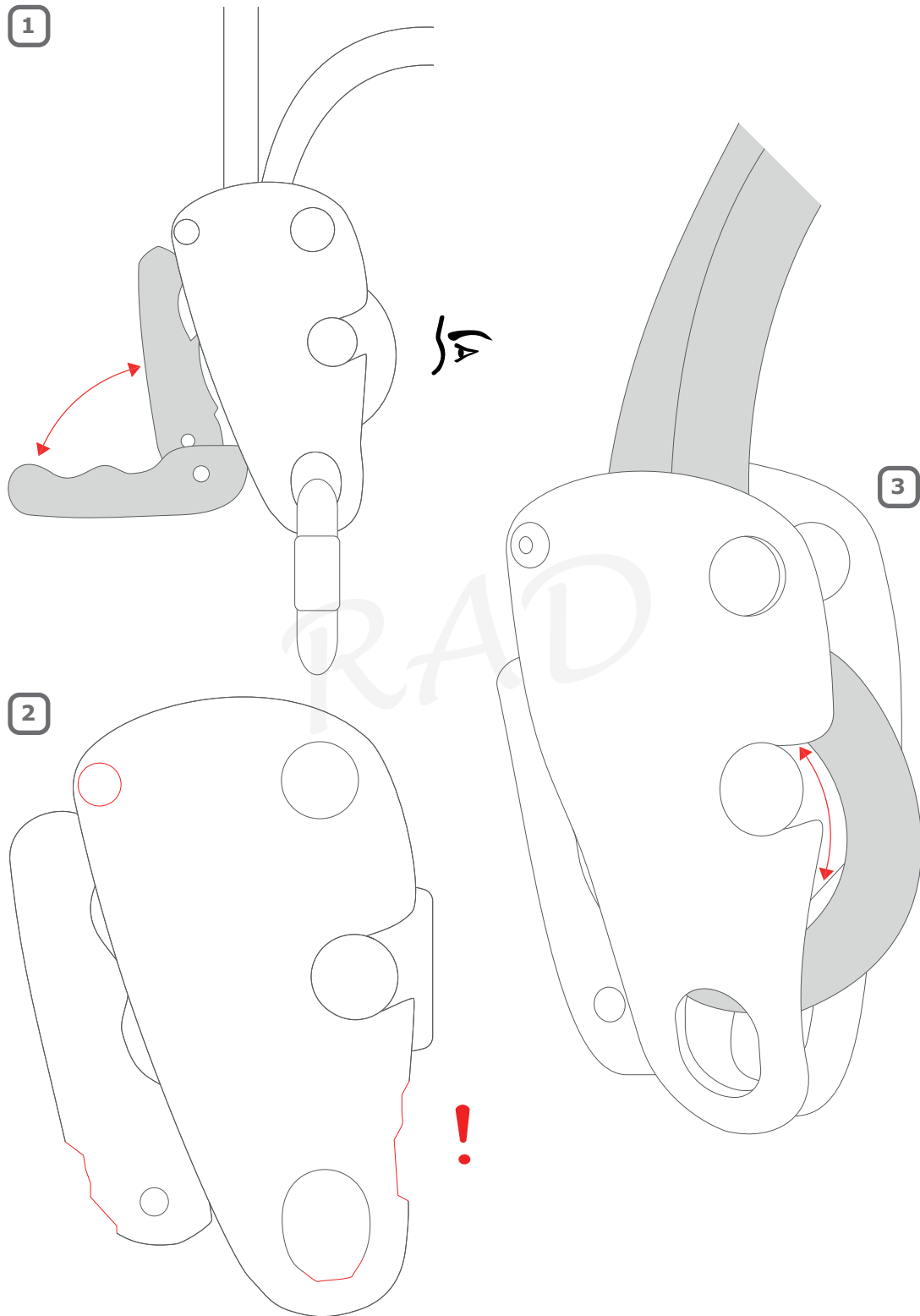


**D** Utilização indevida



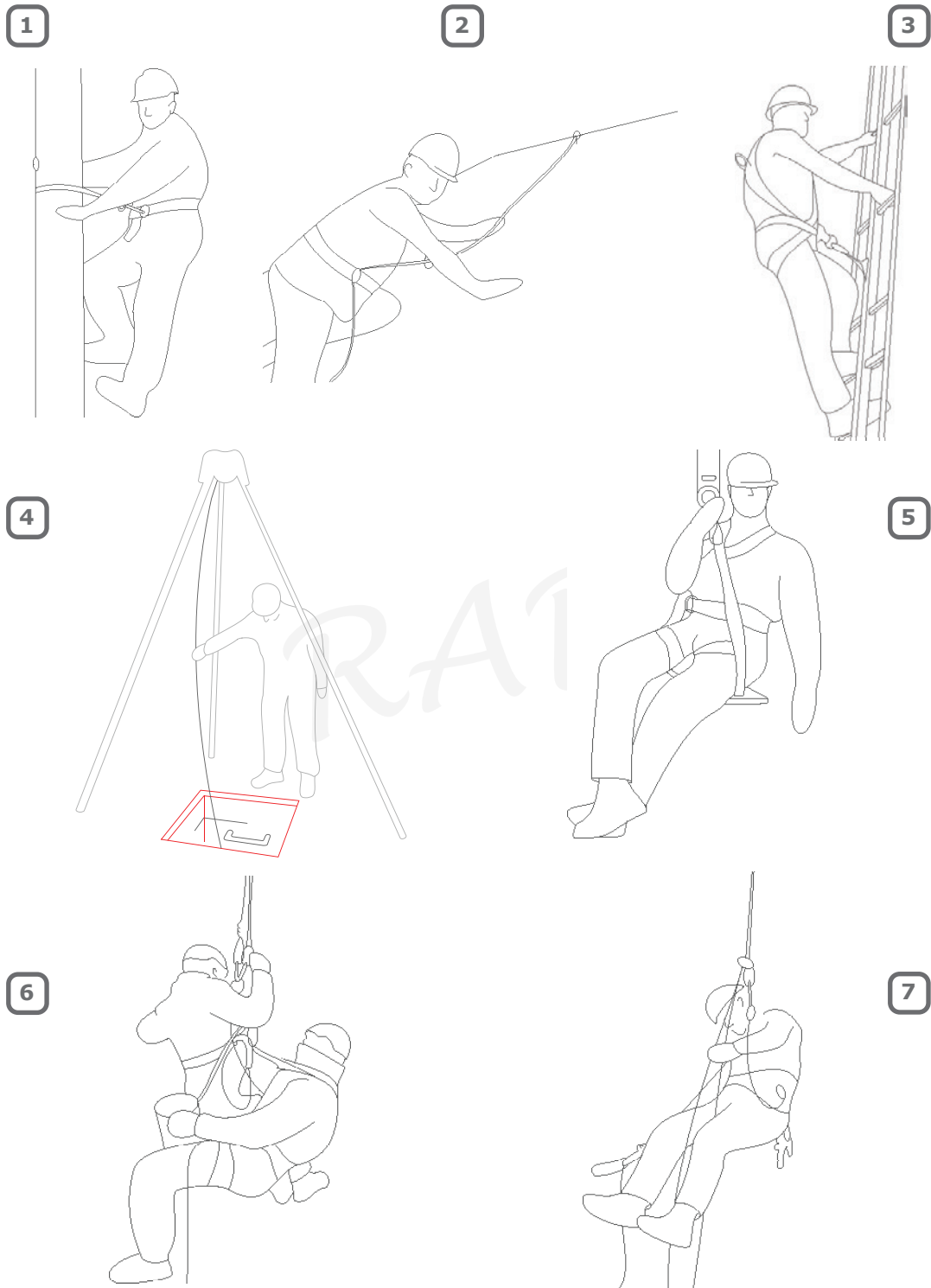
**E****Instruções de montagem**

**F** Verificação pré-utilização





**H** Aplicações



## **[A] Nomenclatura**

1. Placa lateral
2. Método de instalação
3. Normas e tolerâncias
4. Gatilho móvel
5. Abertura do diâmetro da corda
6. Olhal de fixação
7. Alavanca ajustável
8. Identificação do fabricante
9. Nome do produto
10. Corda certificada pela EN1891A

**climb. work. rescue.**

## **[B] Cuidados e manutenção**

### **[C] Fixação**

1. Todos os conectores têm de estar conformes com a EN362, EN362:05/Q e 12275, ou com a norma relevante no país em que é usada. O RAD foi concebido e fabricado em conformidade com a EN358:2000.
2. O cabo de segurança tem de ser usado com um cinto de posicionamento de trabalho ou um arnês para utilização sentada fabricado em conformidade com a EN358 ou EN813, um arnês de corpo inteiro conforme com a EN361 ou uma combinação destes arneses.
3. Certifique-se de que mantém o dispositivo acima do nível da cintura, mantendo a linha esticada e sem movimento, até um máximo de 60 cm.

### **[D] Utilização incorreta**

1. Usado como sistema de tensionamento para uma linha de cabo angular ou horizontal. O deslizamento aprox. aos 400 kg significa que não pode ser sobrecarregado.
2. O RAD não deve ser usado em retenção de queda e destina-se apenas a posicionamento de trabalho e contenção.
3. Certifique-se de que mantém o dispositivo ao ou acima do nível da cintura, mantendo a linha esticada e sem movimento, até um máximo de 60 cm.
4. Não utilize em cordas lubrificadas.

### **[E] Instruções de montagem**

1. Use uma chave Allen para remover o bloqueio de rosca.
2. Abra a placa lateral giratória para permitir o carregamento de corda.
3. Carregue corda em torno da bobina principal.
4. Feche a placa giratória e substitua o bloqueio de rosca.

### **[F] Verificação antes da utilização**

1. Verifique se a alavanca pode ser operada por completo e se move livremente.
2. Verifique se existem sinais óbvios de desgaste e extremidades afiadas.
3. O gatilho móvel deve poder mover-se livremente.

### **[G] Alavanca ajustável**

A função da alavanca é permitir ao utilizador mais controlo da velocidade descendente, agindo como um travão ao longo da linha. Quando na vertical, o utilizador descerá pela linha mais depressa, enquanto as velocidades irão diminuir assim que ativada. A alavanca é ajustável, o que permite ao utilizador vários níveis de controlo que pode ser constantemente alterado.

### **[H] Aplicações**

O RAD pode ser utilizado nas seguintes formas, mas a ISC recomenda que os utilizadores tenham formação sobre as suas várias utilizações e tenham conhecimento tanto dos seus pontos fortes como dos seus pontos fracos em termos práticos e físicos.

EN358; Postes **[1]**, Telhados **[2]**  
Torres **[3]**, Espaços confinados **[4]**, Guindolas **[5]**,  
EN12841 -A; Salvamento **[6]**, Acesso por corda **[7]**

**UE/CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE/CE  
EU/CE DECLARATION OF CONFORMITY / UE/CE DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
DEKLARACJA ZGODNOSCI UE/CE / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE  
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС / EU/CE-FÓRKLARING OM ÓVERENSSTAMMELSE  
EU/CE KONFORMITATSERKLARUNG / 符合EU/CE标准申明/ / UE/CE DECLARAÇÃO DE  
CONFORMIDADE**

El Fabricante / Il Produttore /The Manufacturer / Fabricante/ Producent/ Fabricant/ Производителя/ Tillverkaren/  
Hersteller/ 制造商/ Fabricante

**IRUDEK 2000 S.L.** Pol Apatta C14-18, 20400 Ibarra, Spain

declara que el producto/ dichiara che il prodotto/ declares that the product / declara que o produto/ oświadcza, że wyrób/  
déclare que le produit/ декларира, че продуктът/ intygar att produkten/ erklart, dass das produkt / 申报的产品/ declara  
que o produto/

**IRUDEK RAD 3M, 5M, 10M**

Cumple con los requisitos del Reglamento/ Directiva de Equipos de Protección Individual (EPI)  
È conforme ai requisiti del Regolamento / Direttiva dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)  
Conforms to the requirements of the Personal Protective Equipment (PPE) Regulation/ Directive  
Está em conformidade com os requisitos do Regulamento/Directiva relativo aos Equipamentos de Proteção Individual  
(EPI)  
Spełnia wymogi rozporządzenia w Sprawie/ Dyrektywa Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI)  
Est en conformité avec les exigences de la Réglementation/ Directive des Équipements de Protection Individuelle (EPI)  
Отговаря на изискванията на регламента / директивата за лични предпазни средства  
Uppfyller kraven för PPE-Reglerna/ Direktivet  
Den Anforderungen der Verordnung/ Richtlinie über persbnliche Schutzausrüstungen entspricht  
申报的产品/ 符合 PPE 要求的标准  
Cumpre com os requisitos dos regulamentos/Directiva de Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

**R. (UE 2016/425) / D. 89/686/CEE**

<b>Referencia / Riferimento / Reference / Referencia / / Nr referencyjny/ Référéncie / Референция/ Referens/ Referenz /参考号/ Referència</b>	POSITIONING DEVICE/ DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO
<b>Nombre/ Nome/ Name / Nome/ Nazwa/ Nom / Име/ Namn/ Name/名称/ Nome/</b>	RAD
<b>Conforme con/ Conforme a/ Is in conformity to / Está em conformidade com/ / Spełnia wymogi/ Conforme À/ е в съответствие /Uppfyller kraven for/ Konform mit /符合标准/ Está em conformidade com /</b>	EN 12841: 2006 C
<b>Nº Certificado/ Certificazione nº/ Certificate No / N° de Certificado/ Certyfikat nr. / N° certificat/ сертификат номер/ Certyfikatnr. /Zertifizierungsnr. /证书号/ N.O de Certificado/</b>	GB15/92713
<b>Emitido por/ Emessa da/ Issued by /Emitido por/ Wydany przez/ Émis par / издаден от/ Utfardat av/ Ausgestellt von /发证机关/ Emitido por/</b>	SGS United Kingdom Ltd (0120) 202B World Parkway, Weston-super- Mare BS22 6WA, UK

y está sujeto al módulo D/ Art. 11B bajo la vigilancia del organismo notificado  
ed è soggetto alle procedure di cui al modulo D/ Art.11B sotto la supervisione dell'organismo notificato  
and is subject to module D/ Art.11B under the surveillance of notified body  
e está sujeito ao módulo D/ Art. 11B sob a supervisao do organismo notificado  
i podlega modulowi D/ Art. 11B pod nadzorem jednostki notyfikowanej  
et qu'il est soumis au module D/ Art. 11B sous le surveillance de l'organisme notifié  
и подлежи на модул D/ Art. 11B под наблюдението на нотифицираният орган  
och ar fbremal fbr modul D/ Art. 11B under bvervakning av anmalt organ  
hergestellt wird und Modul D/ Art. 11B unter der Aufsicht der benannten  
Stelle

在认证机构的监督下，产品从属于 Module D/ Art.11B 质量控制体系。  
e está sujeito ao módulo D/ Art. 11B sob a supervisão do organismo notificado

SGS Fimko Oy (0598), Takomotie 8 Helsinki, 00380. Finland

**FECHA/DATA/DATE/DATA/DATA/DATE/DATA/DATUM/DATUM/日期 DATA**  
22/04/2019



**Maidar Otamendi**  
Quality Specialist