



doc.4.08 - 03/01

Friction Plates - ART. 806 + 856 - User's Guide

Istruzioni d'uso



Through slipping out the rope under control, energy dissipators reduce the wrench caused by an incidental fall

I dissipatori di energia assorbono gradualmente lo strappo causato da una caduta grazie allo scorrimento frenato della corda nell'attrezzo



Dissipator **KISA** (Kong Impact Shock Absorber) allows the use of two different diameters of the cord, inserted in different openings, with the purpose to obtain various degrees of friction and paying out.

Il dissipatore **KISA** (Kong Impact Shock Absorber) consente l'uso di due diversi diametri della corda, inserita in fori diversi, allo scopo d'ottenere differenti gradi d'attrito e di scorrimento.

The user must decide for him/herself which is the most appropriate way to use the equipment and the length of the cord to be paid out.

L'utilizzatore dovrà determinare, con attenzione, l'uso più appropriato dell'attrezzo e la lunghezza della corda da far scorrere.

The more correct set-up may vary following the weight of the user and the various types and conditions of the cord.

Gli assetti più appropriati possono variare in funzione del proprio peso e dei diversi tipi e delle differenti condizioni della corda.

Remember that wet cords do not slide so quickly.

Con corde bagnate lo scorrimento è minore.

Following table shows therefore only suggested resolutions.

La tabella che segue ha quindi solo un valore indicativo.

Diameter of the rope Diametro della corda	11mm (1)UIAA	11mm (1)UIAA	9 mm (½)UIAA	9 mm (½)UIAA
Example of use Esempio d'impiego	Normal Normale	On ice Su ghiacciaio	Normal Normale	On ice Su ghiacciaio
Impact force Forza d'impatto	4000-5000 N (400-500 kg)	1500-3000 N (150-300 kg)	3000-4000 N (300-400 kg)	1500-3000 N (150-300 kg)

Sliding Scorrimento	100-120 cm	> 200 cm	150-120 cm	> 300 cm
------------------------	------------	----------	------------	----------

Dissipator **KISA** is a part of **KKS** set designed for "via ferrata", as it is shown in picture A.

Il dissipatore **KISA** fa parte del set **KKS**, studiato per le vie ferrate, come è mostrato nella fig.A.

Click this button to see the user's guide of **KKS** - Art.811.03

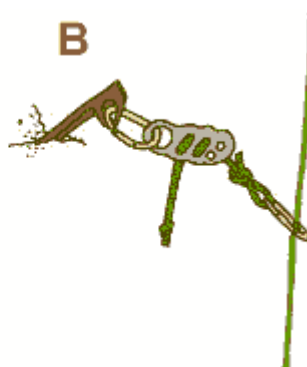
Clicca questo bottone per vedere le istruzioni d'uso di **KKS** - Art.811.03

[→T:Info](#)

[→T:Info](#)

KISA is also recommended with critical nails for rock or ice climbing, used as shown in picture B.

KISA è inoltre raccomandato nel caso di chiodi critici su roccia e ghiaccio, come è mostrato nella fig.B.



TECHNICAL SHEET:
Art. 806
Weight: g 62
Size. MAX.: 105 mm
Cord diameter.: 9-11 mm

SCHEDA TECNICA
Art. 806
PESO: g 62
DIM. MAX.: 105 mm
Diametro corda: 9-11 mm

Warning

Always remember to tie a knot on the far end of the cord, no matter how you are using dissipator KISA or Slyde plaque.

Attenzione

Ricordarsi di fare sempre un nodo sul capo di uscita della corda, qualunque sia l'utilizzo del dissipatore KISA o della placchetta Slyde.



Self-locking plaque Slyde (even though it was not designed to be an "energy dissipator") it may also be used to reduce the force of impact of a fall, by acting as a shock absorber.

La piastrina autobloccante Slyde (pur non essendo nata come "dissipatore d'energia") può essere utilizzata per ridurre la forza d'impatto in caso di caduta, con un'azione ammortizzatrice.

Slyde is ordinarily used as an adjustable longe. To shorten the longe, take off the load and pull on the outgoing cord.

Slyde è abitualmente utilizzata come long regolabile. Per accorciare la longe, scaricare il peso e tirare la corda in uscita.



TECHNICAL SHEET:	SCHEDA TECNICA
Art. 856	Art. 856
Weight: g 44	Peso: g 44
Size. MAX.: 63 mm	Dimensione max: 63 mm
Cord diameter.: 9 mm	Diametro corda: 9 mm
Load max: 25 kN	Carico max: 25 kN

[BACK](#)

[HOME](#)