

**EL FABRICANTE:**

**S.A.C.I.D.**

Raval dels Torrents, Par. 4 DC-163  
08297 CASTELLGALÍ  
BARCELONA (ESPAÑA)



**INFORMA QUE EL EPI DESCRITO A CONTINUACIÓN:**

**KORDA'S - LLUISA 10'5**

NORMAS QUE CUMPLE: EN1891 CUERDA SEMIESTÁTICA TIPO A  
EN892+A12016 CUERDA DINÁMICA SIMPLE

Nº CERTIFICADO: **0082/483/136/06/19/0710**

**ÉS CONFORME A LAS DISPOSICIONES DEL REGLAMENTO UE2016-425  
CON LOS SIGUIENTES DATOS TÉCNICOS DE HOMOLOGACIÓN :**

**EN1891 TIPO A**

DATO	VALOR
Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	77 g/m
Peso alma	48,12 g/m
Porcentaje alma	62,5%
Peso funda	28,87 g/m
Porcentaje funda	37,5%
Nudabilidad	1,1
Deslizamiento funda	0%
Alargamiento	3,80%
Fuerza de choque (F0,3) nudo 8	440 daN
Fuerza de choque (F0,3) costura	460 daN
Nº choques (F1)	>5
Material	POLIAMIDA
Punto fusión	216 °C
Encogimiento	-0,2 % (*)
Resistencia nudo 8 (3min - 15kN)	Ok
Resistencia costura (3min - 15kN)	Ok
Resistencia rotura	3230 daN

(\*) En vez de encoger, la cuerda se estira un 0,2 %.

**EN892 CUERDA SIMPLE**

DATO	VALOR
Diámetro	10,6 mm
Peso por metro	77 g/m
Peso alma	48,12 g/m
Porcentaje alma	62,5%
Nudabilidad	0,9
Deslizamiento funda	0 mm
Alargamiento	3,10%
Fuerza de choque (F2) nudo 8	1030 daN
Fuerza de choque (F2) costura	1120 daN
Nº impactos (F2) nudo 8	8
Nº impactos (F2) costura	7
Elasticidad dinámica nudo	24,80%
Elasticidad dinámica costura	24,00%

FIRMA:

REALIZADO EN: CASTELLGALÍ

CON FECHA: 03/08/2020

Jose Joaquín Castaño Lacruz  
Responsable Técnico



# TECHNICAL DATA REPORT

## THE MANUFACTURER

S.A.C.I.D.

Raval dels Torrents, Par. 4 DC-163  
08297 CASTELLGALÍ  
BARCELONA (SPAIN)



INFORMS THAT THE FOLLOWING PPE :

**KORDA'S - LLUISA 10'S**

NORM WHICH MEETS: **EN1891:1998**      **SEMISTATIC ROPE TYPE A**  
**EN-892 + A1:2016**      **DYNAMIC SINGLE**

N. CERTIFICATION: **0082/483/136/06/19/0710**

**SATISFIES THE DISPOSITIONS OF THE REGULATION UE2016-425,  
WITH THE FOLLOWING TECHNICAL DATA OF CERTIFICATION:**

### EN1891 Type A

Diameter	10,6 mm
Weight per meter	77 g/m
Weight core	48,12 g/m
Core Percentage	62,5%
Weight sheath	28,87 g/m
Sheath Percentage	37,5%
Flexibility	1,1
Sheath Slippage	0%
Elongation	3,80%
Impact Force (F0,3) 8 knot	440 daN
Impact Force (F0,3) sewn terminal	460 daN
Number of Falls (F1)	>5
Material	POLIAMIDE
Melting Temperature	216 °C
Shrinkage	-0,2 % (*)
Resistance with 8-knot	Ok
Resistance with sewn terminals	Ok
Static Resistance	3230 daN

(\*) Instead of shrinking it elonges 0,2 %

### EN892 Single Rope

Diametre	10,6 mm
Weight per metre	77 g/m
Core Weight	48,12 g/m
Core Percentage	62,5%
Sheath Slippage	0,9
Elongation	3,10%
Impact Force (F2) 8 knot	1030 daN
Impact Force (F2) sewn terminals	1120 daN
Number of Falls (F2) 8 knot	8
Number of Falls (F2) sewn termin	7
Dynamic elongation 8 Knot	24,80%
Dynamic elongation sewn termin:	24,00%

SIGNATURE:

ISSUED IN: CASTELLGALÍ

DATE: 03/08/2020

Jose Joaquín Castaño Lacruz  
Technical Director