

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 - TITANIA 12

NORMA QUE CUMPLE: **EN1891:1998**

CUERDA SEMIESTÁTICA TIPO A

Nº CERTIFICADO: **0082/483/160/07/22/0400**

ACABADO ADICIONAL : **TITAN SYSTEM (Exclusivo Korda's)**

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

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Diámetro | 12 mm |
| Peso por metro | 92 g/m |
| Peso alma | 53,5 g/m |
| Porcentaje alma | 58,2% |
| Peso funda | 38,45 g/m |
| Porcentaje funda | 41,8% |
| Nudabilidad | 1 |
| Deslizamiento funda | 0,0% |
| Alargamiento | 2,6% |
| Fuerza de choque (F0,3) (nudo) | 530 daN |
| Fuerza de choque (F0,3) (costa) | 570 daN |
| Nº choques (F1) (nudo 8) | >5 |
| Nº choques (F1) (costura) | >5 |
| Material | POLIAMIDA |
| Punto fusión | 216 °C |
| Encogimiento | -0,2 % (*) |
| Resistencia nudo 8 | 3min 1500daN - Ok (**) |
| Resistencia costura | 3min 1500daN - Ok (**) |
| Resistencia rotura | 3810 daN |

(*) En vez de encoger, se estira un 0,2 %

(**) Resistencia con nudo de 8 superior a 22 KN, lo que permite ser homologada con equipos anticaídas sobre línea de anclaje flexible sin necesidad de terminales cosidos.

REALIZADO EN: CASTELLGALÍ

CON FECHA: 08/11/2023


Departamento Técnico
KORDA'S



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 - TITANIA 12

NORM WHICH MEETS: **EN1891:1998**
SEMI-STATIC ROPE A-TYPE

N. CERTIFICATION: **0082/483/160/07/22/0400**

ADDITIONAL FINISHING : **TITAN SYSTEM (Korda's exclusive)**

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

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Diameter | 12 mm |
| Weight per meter | 92 g/m |
| Core Weight | 53,5 g/m |
| Core Percentage | 58,2% |
| Sheath Weight | 38,45 g/m |
| Sheath Percentage | 41,8% |
| Flexibility | 1 |
| Sheath Slippage | 0,0% |
| Elongation | 2,6% |
| Impact Force (F0,3) (knot 8) | 530 daN |
| Impact Force (F0,3) (sewing) | 570 daN |
| Number of Falls (F1) (knot 8) | >5 |
| Number of Falls (F1) (sewing) | >5 |
| Material | POLYAMIDE |
| Melting Temperature | 216 °C |
| Shrinkage | -0,2 % (*) |
| Resistance with 8-knot | 3min 1500daN - Ok (**) |
| Resistance with sewing | 3min 1500daN - Ok (**) |
| Static Resistance | 3810 daN |

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

(**) Resistance with 8 knot > 22 KN, then it can be certified with fall-arrest systems on a flexible anchor line

ISSUED IN: CASTELLGALÍ

DATE: 08/11/2023

Technique Department
KORDA'S



RAPPORT DE DONNÉES TECHNIQUES

LE FABRICANT:

S.A.C.I.D.

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



INFORME QUE

KORDA'S - TITANIA 12

NORME: **EN1891:1998**

CORDE SEMI-STATIQUE TYPE A

Nº CERTIFICAT 0082/483/160/07/22/0400

EST CONFORME A UX DISPOSITIONS DU RÈGLEMENT UE2016-425,

AVEC LES DONNÉES TECHNIQUES D'HOMOLOGATION SUIVANTES :

| Diamètre | 12 mm |
|--------------------------------|------------------------|
| Poids / mètre | 92 g/m |
| Poids âme | 53,5 g/m |
| % âme | 0,582 |
| Poids gaine | 38,45 g/m |
| % gaine | 41,8% |
| Flexibilité | 100,0% |
| Glissement de la gaine | 0 |
| Allongement | 2,6% |
| Force de choc (F0,3) (noeud 8) | 530 daN |
| Force de choc (F0,3) (cousue) | 570 daN |
| Nº choques (F1) (noeud 8) | >5 |
| Nº choques (F1) (cousue) | >5 |
| Matière | POLYAMIDE |
| Point de fusion | 216 °C |
| Rétrécissement | -0,2 % (*) |
| Résistance avec noeud de 8 | 3min 1500daN - Ok (**) |
| Résistance de la couture | 3min 1500daN - Ok (**) |
| Charge de rupture | 3810 daN |

(*) Au lieu de rétrécir, il s'étire de 0,2%

à 22 KN, ce qui permet d'être homologué avec un équipement antichute sur une ligne d'ancrage fle

FAIT Â: CASTELLGALÍ

DATE: 08/11/2023

Bureau Technique
KORDA'S