

06.12.2019

# NIGMA

Ø 12 MM

FTC/NIG12-B0



XX/XX-XXXXX  
Month / Year - Batch number  
Mois / Année - Numéro de lot  
Monat / Jahr - Chargennr.  
Mese / Anno - Numero di lotto  
Mes / Año - Número del lote

CE 0082  
EN 1891



1355, chemin de Malombre  
26 780 MALATAVERNE • FRANCE  
(+33) 475 528 640 • [contact@ftc-tree.com](mailto:contact@ftc-tree.com)  
[www.ftc-tree.com](http://www.ftc-tree.com)

# SEMI-STATIC ROPE

A

CORDE SEMI-STATIQUE

TYPE

**FR** **CORDES SEMI-STATIQUES TYPE A** : Elle doit permettre le déplacement, la progression. Corde à utiliser aussi bien en remontée qu'en rappel. Utilisation en spéléologie, canyoning, travaux sur cordes, pratiques de secours ou de sécurité. **CORDES SEMI-STATIQUES TYPE B** : Elle permet surtout les descentes. Cordes de résistance plus faibles que type A. A utiliser avec précautions. Utilisation en spéléo, canyon, travaux sur cordes, pratiques de secours ou de sécurité.

**GB** **A TYPE SEMI-STATIC ROPES** : Should allow movement and protection. Rope to be used for descent or ascent. Can be used for caving, canyoning, working on rope, rescue and safety practices. **B TYPE STATIC ROPES** : Essentially for descents. Rope with less strength than the A type. To be used with precaution. Can be used for caving, canyoning, working on rope, rescue and

safety practices.

**DE** **HALBSTÄTISCHE SEILE TYP A** : Es soll die Bewegung einer Person ermöglichen. Dieses Seil kann sowohl für den Abstieg als auch für den Aufstieg verwendet werden. Anwendung für Speläologie, Canyoning, Arbeiten am Seil und in der Höhe, Rettungs- und Sicherheitsarbeiten. **HALBSTÄTISCHE SEILE TYP B** : Es ist in erster Linie für den Abstieg geeignet. Dieses Seil weist eine geringere Beständigkeit als Typ A auf. Mit Vorsicht zu verwenden. Anwendung für Speläologie, Canyoning, Arbeiten am Seil und in der Höhe, Rettungs- und Sicherheitsarbeiten.

**IT** **CORDES SEMISTATICHE DI TIPO A** : Deve permettere lo spostamento, la progressione. Corda da utilizzare sia in discesa, sia in salita. Utilizzo in speleologia per la pratica del torrentismo, per lavori su corda o

as altezze elevate, pratiche di soccorso o di sicurezza. **CORDES SEMISTATICHE DI TIPO B** : Permette soprattutto le discese. Corda di resistenza minore del tipo A. Da utilizzare con delle precauzioni. Utilizzo in speleologia per la pratica del torrentismo, per lavori su corda o ad altezze elevate, pratici di soccorso o di sicurezza.

**ES** **CUERDAS SEMIESTATICAS TIPO A** : Deberá permitir el desplazamiento, la progresión. Cuerda a utilizar tanto en descenso como en subida. Utilización en espeleología, en canyoning, para obras en cuerda o de gran altura, prácticas socorristas o de seguridad. **CUERDAS SEMIESTATICAS TIPO B** : Permite sobre todo los descensos. Cuerda de resistencia más frías que la del Tipo A. Deberá utilizarse con precaución. Utilización en espeleología, en canyoning, para obras en cuerda o de gran altura, prácticas socorristas o de seguridad.

	PERFORMANCE	NORME
<b>TYPE</b> / Type / Typ / Tipo / Diámetro	<b>A</b>	
<b>DIAMETER</b> / Diamètre / Durchmesser / Diametro / Diámetro	<b>12 mm</b>	
<b>METRIC WEIGHT</b> / Poids métrique / Metergewicht / Peso métrico / Peso métrico	<b>105 g</b>	
<b>NUMBER OF FALLS</b> / Nombre de chutes / Anzahl der Stürze / Numero de cadute / Numero de caídas	<b>5</b>	<b>≥ 5</b>
<b>IMPACT FORCE</b> / Force de choc / Fangstoß / Forza di choc / Fuerza de choque	<b>590 daN</b>	<b>≤ 600 daN</b>
<b>NOMBRE DE FUSEAUX</b> / Number of strands / Anzahl der game / Numero de fili / Número de haces	<b>24</b>	
<b>STATIC ELONGATION</b> / Allongement statique / Statische Dehnung / Allungamento statico / Alargamento estático	<b>3.4 %</b>	<b>≤ 5 %</b>
<b>SHEATH SLIPPAGE</b> / Glissement de gaine / Mantelverschiebung / Scorrimento della calza / Deslizamiento de la funda	<b>0 mm</b>	<b>≤ 20 mm + 10(D-9mm)</b>
<b>KNOT FLEXIBILITY</b> / Souplesse au noeud / Knotbarkeit / Elasticità sul no / Flexibilidad del nudo	<b>1</b>	<b>≥ 1.2</b>
<b>SHEATH PERCENTAGE</b> / Pourcentage massique de gaine	<b>55,7 %</b>	<b>≥ <math>\frac{4D-4}{D^2} \times 100</math></b>
<b>CORE PERCENTAGE</b> / Pourcentage massique de l'âme	<b>44,3 %</b>	<b>≥ <math>\frac{48}{D^2} \times 100</math></b>
<b>BREAKING STRENGTH</b> / Résistance à la rupture	<b>3 490 daN</b>	<b>≥ 2 200 daN</b>
<b>BREAKING STRENGTH WITH FIGURE EIGHT KNOT</b> / Résistance rupture avec noeud en huit	<b>&gt; 1 500 daN</b>	<b>≥ 1 500 daN</b>
<b>SHRINKAGE IN WATER</b> / Rétraction à l'eau	<b>1.4 %</b>	
<b>MATERIAL</b> / Matière / Materia	<b>Polyester</b>	