



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**

Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

# **DICHIARAZIONE** **DI CONFORMITA'** **Declaration** **Of Conformity**

**In accordo alla Direttiva Macchine 2006/42/CE – Allegato II parte A**  
**According to Directive 2006/42/EC – Annex II part A**

La FAS S.p.A. dichiara che i seguenti accessori sono conformi alle specifiche sotto indicate.  
*FAS S.p.A declares that following accessories complies with the under mentioned specifications.*

<b>Vs. Rif./Your Ref.:</b>	N.101827 DEL 06/10/10
<b>Ns. Rif. / Our Ref.:</b>	N° 011681 - 12/11/2010
<b>Quantità / Quantity:</b>	24
<b>Codice / Code:</b>	AGRLUNI16
<b>Denominazione / Description:</b>	GRILLI UNI-1947 A - Shackle UNI-1947 A
<b>Misura / Measure:</b>	16 mm
<b>Portata / WLL:</b>	1 t
<b>Carico Di Prova / Proof Load:</b>	24,53 kN
<b>Carico di rottura minimo garantito / M.B.L.:</b>	39,24 kN
<b>Coefficiente di Sicurezza / Safety factor:</b>	4
<b>Acciaio impiegato / Utilized steel:</b>	Fe 410 B
<b>Norme Armonizzate Applicate / Harmonized Standard Applied:</b>	Directive 2006/42/CE - UNI EN 12100 parts 1-2
<b>Note</b>	

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**  
**GIORGIO ROVERA**

c-acc-ace



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**

Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'** *Declaration of Conformity*

La FAS S.p.A. dichiara che i seguenti accessori per sollevamento sono conformi alle specifiche sotto indicate.  
*FAS S.p.A declares that following lifting devices comply with the under mentioned specifications.*

<b>Vs. Rif./Your Ref.:</b>	N.101827 DEL 06/10/10
<b>Ns. Rif. / Our Ref.:</b>	N° 011681 - 12/11/2010
<b>Quantità / Quantity:</b>	6
<b>Codice / Code:</b>	ATENOC16
<b>Denominazione / Description:</b>	TENDITORI OCCHIO-OCCHIO - Eye-eye tumbuckles
<b>Misura / Measure:</b>	M16
<b>Portata / WLL:</b>	1,29 t
<b>carico di prova massimo senza deformazioni permanenti / proof load without permanent deformations:</b>	25,31 kN
<b>Carico di rottura minimo garantito / M.B.L.:</b>	50,62 kN
<b>Coefficiente di Sicurezza / Safety factor:</b>	4
<b>Norme Armonizzate Applicate / Harmonized Standard Applied:</b>	--

### **NOTE**

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

**GIOVANNI ROVERA**



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**

Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' Declaration Of Conformity

In accordo alla Direttiva Macchine 2006/42/CE – Allegato II parte A  
According to Directive 2006/42/EC – Annex II part A

La FAS S.p.A. dichiara che i seguenti accessori sono conformi alle specifiche sotto indicate.  
FAS S.p.A. declares that following accessories complies with the under mentioned specifications.

<b>Vs. Rif./Your Ref.:</b>	N.101827 DEL 06/10/10
<b>Ns. Rif. / Our Ref.:</b>	N° 011681 - 12/11/2010
<b>Quantità / Quantity:</b>	1
<b>Codice / Code:</b>	AGRLOM12
<b>Denominazione / Description:</b>	GRILLO AD OMEGA PERNO FILETTATO - Bow shackle with screw collar pin
<b>Misura / Measure:</b>	35 mm
<b>Portata / WLL:</b>	12 t
<b>Carico Di Prova / Proof Load:</b>	294,30 kN
<b>Carico di rottura minimo garantito / M.B.L.:</b>	588,60 kN
<b>Coefficiente di Sicurezza / Safety factor:</b>	5
<b>Acciaio impiegato / Utilized steel:</b>	Acciaio-Steel
<b>Norme Armonizzate Applicate / Harmonized Standard Applied:</b>	Directive 2006/42/CE - UNI EN 12100 parts 1-2
<b>Note</b>	

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

**GIOVANNI ROVERA**



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**



Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **ATTESTATO DI CONFORMITA'**

### **Certificate of Conformity**

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE  
F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC

**Vs. Rif./Your Ref.:** N.101827 DEL 06/10/10

**Ns. Rif. / Our Ref.:** N° 011681 - 12/11/2010

**Attestato n° / Certificate n°:** **1LN0505**

**Tipo fune / Rope type:** FX719

**Lunghezza / Length:** 59 m

**Diametro fune / Rope diameter:** 12 mm

**Diametro fili esterni / Outer wires diameter:** 0,8 mm

**Massa nominale / Weight per meter:** 0,587Kg

**Formazione / Construction:** 7x(12+6+1)

**Avvolgimento / Type of lay:** crociato DX - right hand ordinary lay

**Classe di resistenza fili / Tensile strenght:** 1570 N/mm<sup>2</sup>

**Trefoli / Strands:** non compattati - not compacted

**Preformazione / Preformed:** Si - Yes

**Fili di acciaio / Steel wires:** aisi 316 - - -

**Protezione fili / Protection of wire rope** - - - -

**Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:** 84,5 kN 8450 Dan 8619 Kg

**Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:**

**Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:**

#### **Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency**

**Capocorda testa fusa / Spelter Socket:** 100%

**Capocorda pressato / Swage Socket:** 90%

**Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull:** 90%

#### **NOTE**

---

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

RESPONSABILE PRODOTTO

GIOVANNI ROVERA

c-funi-inox



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**



Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **ATTESTATO DI CONFORMITA'**

### **Certificate of Conformity**

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE  
*F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC*

**Vs. Rif./Your Ref.:** N.101827 DEL 06/10/10

**Ns. Rif. / Our Ref.:** N° 011681 - 12/11/2010

**Attestato n° / Certificate n°:** **1LN0506**

**Tipo fune / Rope type:** FX719

**Lunghezza / Length:** 59 m

**Diametro fune / Rope diameter:** 12 mm

**Diametro fili esterni / Outer wires diameter:** 0,8 mm

**Massa nominale / Weight per meter:** 0,587Kg

**Formazione / Construction:** 7x(12+6+1)

**Avvolgimento / Type of lay:** crociato DX - right hand ordinary lay

**Classe di resistenza fili / Tensile strenght:** 1570 N/mm<sup>2</sup>

**Trefoli / Strands:** non compattati - not compacted

**Preformazione / Preformed:** Si - Yes

**Fili di acciaio / Steel wires:** aisi 316 - - -

**Protezione fili / Protection of wire rope** - - - -

**Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:** 84,5 kN 8450 Dan 8619 Kg

**Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:**

**Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:**

#### **Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency**

**Capocorda testa fusa / Spelter Socket:** 100%

**Capocorda pressato / Swage Socket:** 90%

**Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull;** 90%

#### **NOTE**

--

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

**GIOVANNI ROVERA**

c-funi-inox



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**



Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **ATTESTATO DI CONFORMITA'** **Certificate of Conformity**

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE  
*F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC*

**Vs. Rif./Your Ref.:** N.101827 DEL 06/10/10

**Ns. Rif. / Our Ref.:** N° 011681 - 12/11/2010

**Attestato n° / Certificate n°:** **1LN0507**

**Tipo fune / Rope type:** FX719

**Lunghezza / Length:** 62 m

**Diametro fune / Rope diameter:** 12 mm

**Diametro fili esterni / Outer wires diameter:** 0,8 mm

**Massa nominale / Weight per meter:** 0,587Kg

**Formazione / Construction:** 7x(12+6+1)

**Avvolgimento / Type of lay:** crociato DX - right hand ordinary lay

**Classe di resistenza fili / Tensile strenght:** 1570 N/mm<sup>2</sup>

**Trefoli / Strands:** non compattati - not compacted

**Preformazione / Preformed:** Si - Yes

**Fili di acciaio / Steel wires:** aisi 316 - - -

**Protezione fili / Protection of wire rope** - - - -

**Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:** 84,5 kN 8450 Dan 8619 Kg

**Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:**

**Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:**

### **Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency**

**Capocorda testa fusa / Spelter Socket:** 100%

**Capocorda pressato / Swage Socket:** 90%

**Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull;** 90%

### **NOTE**

--

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

GIOVANNI ROVERA

c-funi-inox



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**



Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **ATTESTATO DI CONFORMITA'**

### **Certificate of Conformity**

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE  
*F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC*

**Vs. Rif./Your Ref.:** N.101827 DEL 06/10/10

**Ns. Rif. / Our Ref.:** N° 011681 - 12/11/2010

**Attestato n° / Certificate n°:** **1LN0508**

**Tipo fune / Rope type:** FX719

**Lunghezza / Length:** 62 m

**Diametro fune / Rope diameter:** 12 mm

**Diametro fili esterni / Outer wires diameter:** 0,8 mm

**Massa nominale / Weight per meter:** 0,587Kg

**Formazione / Construction:** 7x(12+6+1)

**Avvolgimento / Type of lay:** crociato DX - right hand ordinary lay

**Classe di resistenza fili / Tensile strenght:** 1570 N/mm<sup>2</sup>

**Trefoli / Strands:** non compattati - not compacted

**Preformazione / Preformed:** Si - Yes

**Fili di acciaio / Steel wires:** aisi 316 - --

**Protezione fili / Protection of wire rope** - - - -

**Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:** 84,5 kN 8450 Dan 8619 Kg

**Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:**

**Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:**

#### **Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency**

**Capocorda testa fusa / Spelter Socket:** 100%

**Capocorda pressato / Swage Socket:** 90%

**Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull;** 90%

#### **NOTE**

--

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

GIOVANNI ROVERA

c-funi-inox



**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**



Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **ATTESTATO DI CONFORMITA'**

### **Certificate of Conformity**

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE  
F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC

<b>Vs. Rif./Your Ref.:</b>	N.101827 DEL 06/10/10
<b>Ns. Rif. / Our Ref.:</b>	N° 011681 - 12/11/2010
<b>Attestato n° / Certificate n°:</b>	<b>1LN0509</b>
<b>Tipo fune / Rope type:</b>	FX719
<b>Lunghezza / Length:</b>	67 m
<b>Diametro fune / Rope diameter:</b>	12 mm
<b>Diametro fili esterni / Outer wires diameter:</b>	0,8 mm
<b>Massa nominale / Weight per meter:</b>	0,587Kg
<b>Formazione / Construction:</b>	7x(12+6+1)
<b>Avvolgimento / Type of lay:</b>	crociato DX - right hand ordinary lay
<b>Classe di resistenza fili / Tensile strenght:</b>	1570 N/mm <sup>2</sup>
<b>Trefoli / Strands:</b>	non compattati - not compacted
<b>Preformazione / Preformed:</b>	Si - Yes
<b>Fili di acciaio / Steel wires:</b>	aisi 316 - -
<b>Protezione fili / Protection of wire rope</b>	- - -
<b>Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:</b>	84,5 kN 8450 Dan 8619 Kg
<b>Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:</b>	
<b>Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:</b>	

#### **Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency**

<b>Capocorda testa fusa / Spelter Socket:</b>	100%
<b>Capocorda pressato / Swage Socket:</b>	90%
<b>Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull;</b>	90%

#### **NOTE**

--

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

GIOVANNI ROVERA

c-funi-inox





**Fas S.p.A.**

Via dei Lavoratori 118/120 Tel. +39.02.6124951  
20092 - Cinisello B. (MI) Fax +39.02.66040192

**Funi Attrezzature per sollevamento S.p.A.**



Spett.le

**DESMET BALLESTRA S.P.A**

VIA P.PORTALUPPI 17  
20138 MILANO (MI)

## **ATTESTATO DI CONFORMITA'**

### **Certificate of Conformity**

La F.A.S. S.p.A. dichiara che il prodotto sotto descritto è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE  
*F.A.S. S.p.A. declares that the products here under specified comply with Directive 2006/42/EC*

**Vs. Rif./Your Ref.:** N.101827 DEL 06/10/10

**Ns. Rif. / Our Ref.:** N° 011681 - 12/11/2010

**Attestato n° / Certificate n°:** **1LN0510**

**Tipo fune / Rope type:** FX719

**Lunghezza / Length:** 67 m

**Diametro fune / Rope diameter:** 12 mm

**Diametro fili esterni / Outer wires diameter:** 0,8 mm

**Massa nominale / Weight per meter:** 0,587Kg

**Formazione / Construction:** 7x(12+6+1)

**Avvolgimento / Type of lay:** crociato DX - right hand ordinary lay

**Classe di resistenza fili / Tensile strenght:** 1570 N/mm<sup>2</sup>

**Trefoli / Strands:** non compattati - not compacted

**Preformazione / Preformed:** Si - Yes

**Fili di acciaio / Steel wires:** aisi 316 - --

**Protezione fili / Protection of wire rope** ---

**Carico di rottura minimo / Minimum breaking load:** 84,5 kN 8450 Dan 8619 Kg

**Carico di rottura effettivo / Actual breaking load:**

**Carico di rottura dichiarato / Aggregate breaking load:**

#### **Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency**

**Capocorda testa fusa / Spelter Socket:** 100%

**Capocorda pressato / Swage Socket:** 90%

**Manicotto alluminio / Aluminium Ferrull:** 90%

#### **NOTE**

--

Cinisello Balsamo, 12/11/2010

**RESPONSABILE PRODOTTO**

**GIOVANNI ROVERA**