# IMBRACATURE A NASTRO E PRODOTTI CORRELATI



WS

# IMBRACATURE A NASTRO A DOPPIO STRATO




## VANTAGGI PRINCIPALI DELLE IMBRACATURE A NASTRO A DOPPIO STRATO

- elevata capacità di carico
- peso proprio ridotto
- comoda conservazione
- resistenza alla maggior parte degli acidi inorganici
- ampio intervallo di temperature di utilizzo (da -40°C a +100°C)
- sollevamento di carichi sensibili ai danneggiamenti

**7:1** **COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

Per consentire l'identificazione della capacità di carico, le imbracature sono prodotte in colori specifici, in conformità alla norma EN 1492-1.

Il numero di linee nere e il colore dell'imbracatura indicano la portata di lavoro ammessa (WLL) compresa tra 1T e 10T

**IL PRODOTTO È DOTATO DELLE CERTIFICAZIONI DGUV E GS. ORGANISMO NOTIFICATO BGHM GERMANIA.**

**NASTRO IN POLIESTERE**

**IMBRACATURE DISPONIBILI DI SERIE DA 0,5 T A 10 T**

**SU RICHIESTA SPECIALE REALIZZIAMO IMBRACATURE NON STANDARD DA 12 T, 15 T E 20 T.**

PROTEZIONE DELLA FIONDA

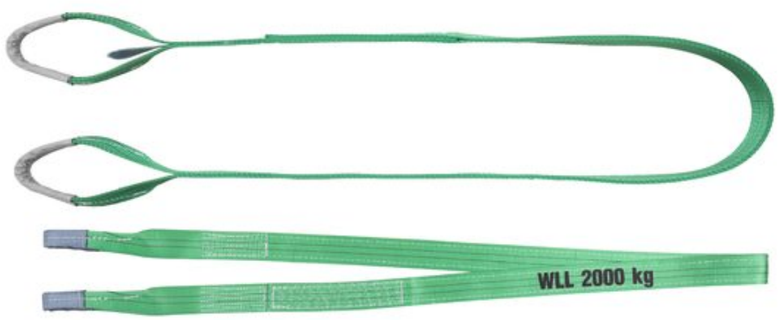


TABELLA DELLE PORTATE DI LAVORO AMMESSE WLL

EN 1492-1

**7:1** COEFFICIENTE DI SICUREZZA

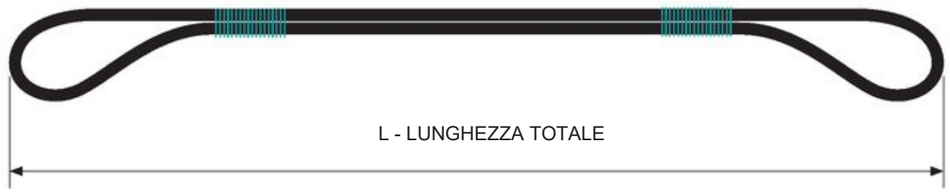
| | DOR | WLL | 0,8 WLL | 2 WLL | 1,4 WLL | 1 WLL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NERO | 0,5 T | 500 | 400 | 1000 | 700 | 500 |
| VIOLA | 1 T | 1000 | 800 | 2000 | 1400 | 1000 |
| VERDE | 2 T | 2000 | 1600 | 4000 | 2800 | 2000 |
| GIALLO | 3 T | 3000 | 2400 | 6000 | 4200 | 3000 |
| GRIGIO | 4 T | 4000 | 3200 | 8000 | 5600 | 4000 |
| ROSSO | 5 T | 5000 | 4000 | 10000 | 7000 | 5000 |
| MARRONE | 6 T | 6000 | 4800 | 12000 | 8400 | 6000 |
| BLU | 8 T | 8000 | 6400 | 16000 | 11200 | 8000 |
| ARANCIONE | 10 T | 10000 | 8000 | 20000 | 14000 | 10000 |
| ARANCIONE | 12 T | 12000 | 9600 | 24000 | 16800 | 12000 |
| ARANCIONE | 15 T | 15000 | 12000 | 30000 | 21000 | 15000 |
| ARANCIONE | 20 T | 20000 | 16000 | 40000 | 28000 | 20000 |

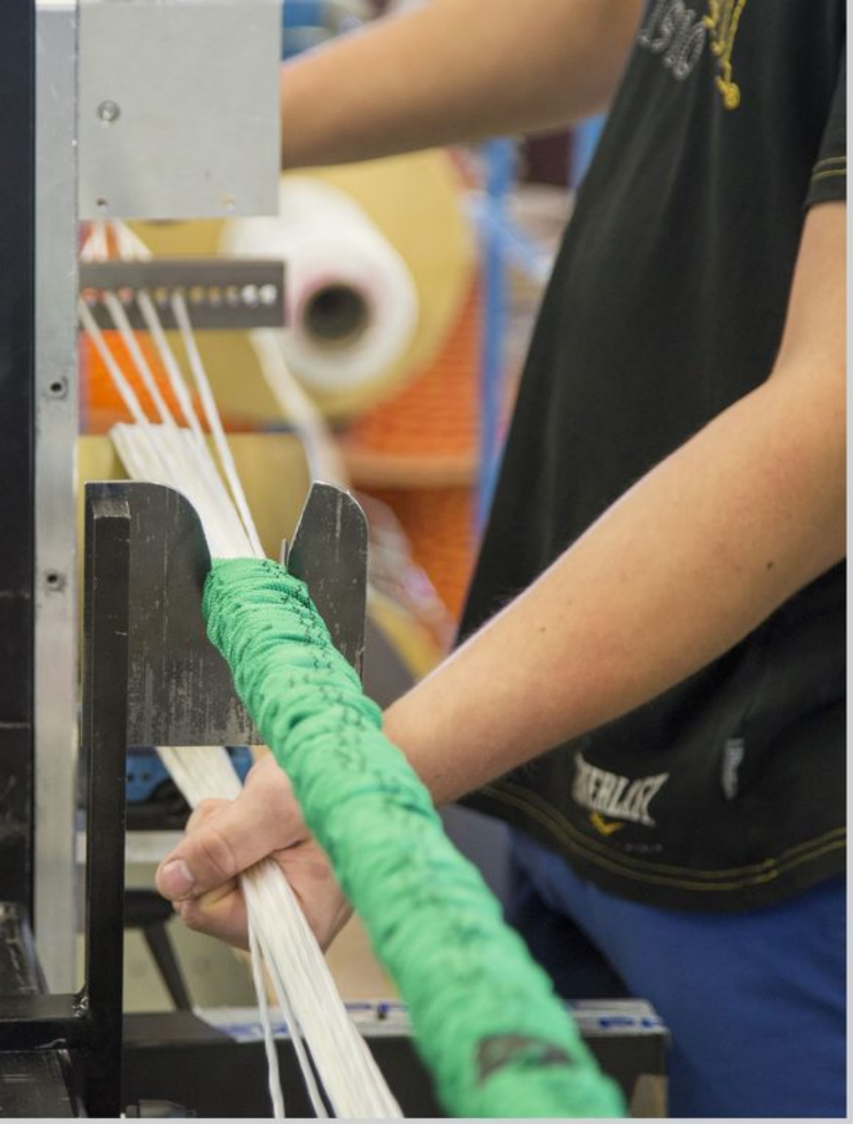



VARIANTI STANDARD

| | DOR | L - LUNGHEZZA TOTALE 0,5 m | 1 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NERO | 0,5 T | WS 005 50 | WS 005 01 | WS 005 02 | WS 005 03 | WS 005 04 | WS 005 05 | WS 005 06 | WS 005 08 | WS 005 10 | WS 005 12 |
| VIOLA | 1 T | WS 010 50 | WS 010 01 | WS 010 02 | WS 010 03 | WS 010 04 | WS 010 05 | WS 010 06 | WS 010 08 | WS 010 10 | WS 010 12 |
| VERDE | 2 T | WS 020 50 | WS 020 01 | WS 020 02 | WS 020 03 | WS 020 04 | WS 020 05 | WS 020 06 | WS 020 08 | WS 020 10 | WS 020 12 |
| GIALLO | 3 T | | WS 030 01 | WS 030 02 | WS 030 03 | WS 030 04 | WS 030 05 | WS 030 06 | WS 030 08 | WS 030 10 | WS 030 12 |
| GRIGIO | 4 T | | | WS 040 02 | WS 040 03 | WS 040 04 | WS 040 05 | WS 040 06 | WS 040 08 | WS 040 10 | WS 040 12 |
| ROSSO | 5 T | | | WS 050 02 | WS 050 03 | WS 050 04 | WS 050 05 | WS 050 06 | WS 050 08 | WS 050 10 | WS 050 12 |
| MARRONE | 6 T | | | WS 060 02 | WS 060 03 | WS 060 04 | WS 060 05 | WS 060 06 | WS 060 08 | WS 060 10 | WS 060 12 |
| BLU | 8 T | | | WS 080 02 | WS 080 03 | WS 080 04 | WS 080 05 | WS 080 06 | WS 080 08 | WS 080 10 | WS 080 12 |
| ARANCIONE | 10 T | | | WS 100 02 | WS 100 03 | WS 100 04 | WS 100 05 | WS 100 06 | WS 100 08 | WS 100 10 | WS 100 12 |
| ARANCIONE | 12 T | | | | WS 120 03 | WS 120 04 | WS 120 05 | WS 120 06 | WS 120 08 | WS 120 10 | WS 120 12 |
| ARANCIONE | 15 T | | | | WS 150 03 | WS 150 04 | WS 150 05 | WS 150 06 | WS 150 08 | WS 150 10 | WS 150 12 |
| ARANCIONE | 20 T | | | | WS 200 03 | WS 200 04 | WS 200 05 | WS 200 06 | WS 200 08 | WS 200 10 | WS 200 12 |

Le imbracature da 0,5T sono disponibili in 2 larghezze di nastro e in due colori. Lunghezze non standard disponibili su richiesta individuale.







# ES

## IMBRACATURE TUBOLARI CIRCOLARI

**DISPONIAMO DI UN NOSTRO LABORATORIO DI PROVE DI RESISTENZA**





## VANTAGGI PRINCIPALI DELLE IMBRACATURE TUBOLARI CIRCOLARI EN 1492-2

•elevata capacità di carico
•peso proprio ridotto
• comoda conservazione
• resistenza alla maggior parte degli acidi inorganici
• ampio intervallo di temperature di utilizzo (da -40°C a +100°C)
• sollevamento di carichi sensibili ai danneggiamenti

**7:1**

**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

Il numero di linee nere e il colore dell'imbracatura indicano la portata di lavoro ammessa (WLL) compresa tra 1T e 10T

Per consentire l'identificazione della capacità di carico, le imbracature sono prodotte in colori specifici, in conformità alla norma EN 1492-2.

**COPERTURA TUBOLARE IN POLIESTERE**




**TESSILE COPERTURA TUBOLARE**



**NUCLEO IMBRACATURE IN FILATO DI POLIESTERE AD ALTA RESISTENZA**

**IMBRACATURE DISPONIBILI DI SERIE DA 0,5T A 10T**

**SU RICHIESTA SPECIALE REALIZZIAMO IMBRACATURE NON STANDARD 12T, 15T, 20T, 30T, 40T**

**IL PRODOTTO È DOTATO DELLE CERTIFICAZIONI DGUV E GS. ORGANISMO NOTIFICATO BGHM GERMANIA.**

## TABELLA DELLE PORTATE DI LAVORO AMMESSE WLL

EN 1492-2

**7:1** **COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

| | DOR | WLL | 0,8 WLL | 2 WLL | 1,4 WLL | 1 WLL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VIOLA | 1 T | 1000 | 800 | 2000 | 1400 | 1000 |
| VERDE | 2 T | 2000 | 1600 | 4000 | 2800 | 2000 |
| GIALLO | 3 T | 3000 | 2400 | 6000 | 4200 | 3000 |
| GRIGIO | 4 T | 4000 | 3200 | 8000 | 5600 | 4000 |
| ROSSO | 5 T | 5000 | 4000 | 10000 | 7000 | 5000 |
| MARRONE | 6 T | 6000 | 4800 | 12000 | 8400 | 6000 |
| BLU | 8 T | 8000 | 6400 | 16000 | 11200 | 8000 |
| ARANCIONE | 10 T | 10000 | 8000 | 20000 | 14000 | 10000 |
| ARANCIONE | 12 T | 12000 | 9600 | 24000 | 16800 | 12000 |
| ARANCIONE | 15 T | 15000 | 12000 | 30000 | 21000 | 15000 |
| ARANCIONE | 20 T | 20000 | 16000 | 40000 | 28000 | 20000 |
| ARANCIONE | 30 T | 30000 | 24000 | 60000 | 42000 | 30000 |
| ARANCIONE | 40 T | 40000 | 32000 | 80000 | 56000 | 40000 |

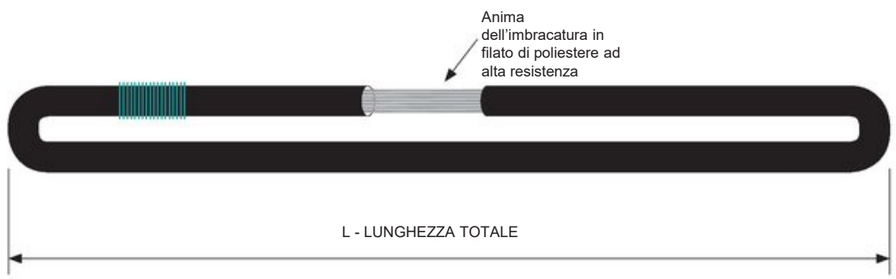



## VARIANTI STANDARD

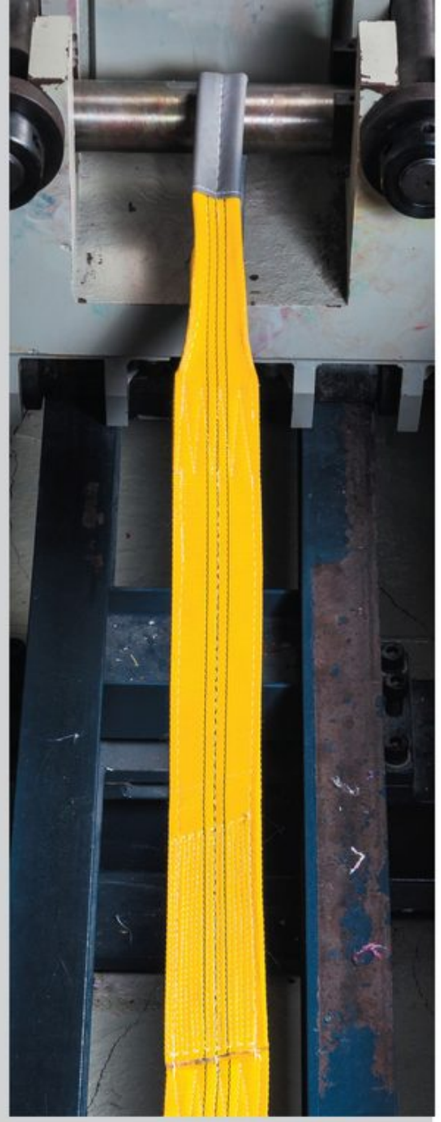
L - LUNGHEZZA TOTALE

| | DOR | 0,5 m | 1 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIOLA | 1 T | | ES 010 01 | ES 010 02 | ES 010 03 | ES 010 04 | ES 010 05 | ES 010 06 | ES 010 08 | ES 010 10 | ES 010 12 |
| VERDE | 2 T | | ES 020 01 | ES 020 02 | ES 020 03 | ES 020 04 | ES 020 05 | ES 020 06 | ES 020 08 | ES 020 10 | ES 020 12 |
| GIALLO | 3 T | | ES 030 01 | ES 030 02 | ES 030 03 | ES 030 04 | ES 030 05 | ES 030 06 | ES 030 08 | ES 030 10 | ES 030 12 |
| GRIGIO | 4 T | | ES 040 01 | ES 040 02 | ES 040 03 | ES 040 04 | ES 040 05 | ES 040 06 | ES 040 08 | ES 040 10 | ES 040 12 |
| ROSSO | 5 T | | ES 050 01 | ES 050 02 | ES 050 03 | ES 050 04 | ES 050 05 | ES 050 06 | ES 050 08 | ES 050 10 | ES 050 12 |
| MARRONE | 6 T | | ES 060 01 | ES 060 02 | ES 060 03 | ES 060 04 | ES 060 05 | ES 060 06 | ES 060 08 | ES 060 10 | ES 060 12 |
| BLU | 8 T | | ES 080 01 | ES 080 02 | ES 080 03 | ES 080 04 | ES 080 05 | ES 080 06 | ES 080 08 | ES 080 10 | ES 080 12 |
| ARANCIONE | 10 T | | ES 100 01 | ES 100 02 | ES 100 03 | ES 100 04 | ES 100 05 | ES 100 06 | ES 100 08 | ES 100 10 | ES 100 12 |
| ARANCIONE | 12 T | | | ES 120 02 | ES 120 03 | ES 120 04 | ES 120 05 | ES 120 06 | ES 120 08 | ES 120 10 | ES 120 12 |
| ARANCIONE | 15 T | | | ES 150 02 | ES 150 03 | ES 150 04 | ES 150 05 | ES 150 06 | ES 150 08 | ES 150 10 | ES 150 12 |
| ARANCIONE | 20 T | | | ES 200 02 | ES 200 03 | ES 200 04 | ES 200 05 | ES 200 06 | ES 200 08 | ES 200 10 | ES 200 12 |
| ARANCIONE | 30 T | | | ES 300 02 | ES 300 03 | ES 300 04 | ES 300 05 | ES 300 06 | ES 300 08 | ES 300 10 | ES 300 12 |
| ARANCIONE | 40 T | | | ES 400 02 | ES 400 03 | ES 400 04 | ES 400 05 | ES 400 06 | ES 400 08 | ES 400 10 | ES 400 12 |

Lunghezze non standard disponibili su richiesta individuale.







**DISPONIAMO DI UN NOSTRO LABORATORIO DI PROVE DI RESISTENZA**

**SW**

# IMBRACATURE A CINTURA MONOSTRATO





## VANTAGGI PRINCIPALI DELLE IMBRACATURE A CINTURA MONOSTRATO

- elevata capacità di carico
- peso proprio ridotto
- comoda conservazione
- resistenza alla maggior parte degli acidi inorganici
- ampio intervallo di temperature di utilizzo (da -40°C a +100°C)
- sollevamento di carichi sensibili ai danneggiamenti

**EN 1492-1**

**7:1 COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

Per consentire l'identificazione della capacità di carico, le imbracature sono prodotte in colori specifici, in conformità alla norma EN 1492-1.




Il numero di linee nere e il colore dell'imbracatura indicano la portata di lavoro ammessa (WLL) compresa tra 1T e 10T

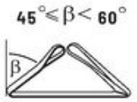
**NASTRO IN POLIESTERE**

**IL PRODOTTO È DOTATO DELLE CERTIFICAZIONI DGUV E GS. ORGANISMO NOTIFICATO BGHM GERMANIA.**

**IMBRACATURE DISPONIBILI DI SERIE DA 1T A 5T**

**SU RICHIESTA SPECIALE REALIZZIAMO IMBRACATURE NON STANDARD**

TABELLA DELLE PORTATE DI LAVORO AMMESSE WLL

| | |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DOR | DOR | 0,8 DOR | 2 DOR | 1,4 DOR | 1 DOR |
| VIOLA | 1 T | 1000 | 800 | 2000 | 1400 | 1000 |
| VERDE | 2 T | 2000 | 1600 | 4000 | 2800 | 2000 |
| GIALLO | 3 T | 3000 | 2400 | 6000 | 4200 | 3000 |
| GRIGIO | 4 T | 4000 | 3200 | 8000 | 5600 | 4000 |
| ROSSO | 5 T | 5000 | 4000 | 10000 | 7000 | 5000 |

VARIANTI STANDARD

L - LUNGHEZZA TOTALE

| | WLL | 0,5 m | 1 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIOLA | 1 T | SW 010 50 | SW 010 01 | SW 010 02 | SW 010 03 | SW 010 04 | SW 010 05 | SW 010 06 | SW 010 08 | SW 010 10 | SW 010 12 |
| VERDE | 2 T | | SW 020 01 | SW 020 02 | SW 020 03 | SW 020 04 | SW 020 05 | SW 020 06 | SW 020 08 | SW 020 10 | SW 020 12 |
| GIALLO | 3 T | | | SW 030 02 | SW 030 03 | SW 030 04 | SW 030 05 | SW 030 06 | SW 030 08 | SW 030 10 | SW 030 12 |
| GRIGIO | 4 T | | | SW 040 02 | SW 040 03 | SW 040 04 | SW 040 05 | SW 040 06 | SW 040 08 | SW 040 10 | SW 040 12 |
| ROSSO | 5 T | | | SW 050 02 | SW 050 03 | SW 050 04 | SW 050 05 | SW 050 06 | SW 050 08 | SW 050 10 | SW 050 12 |

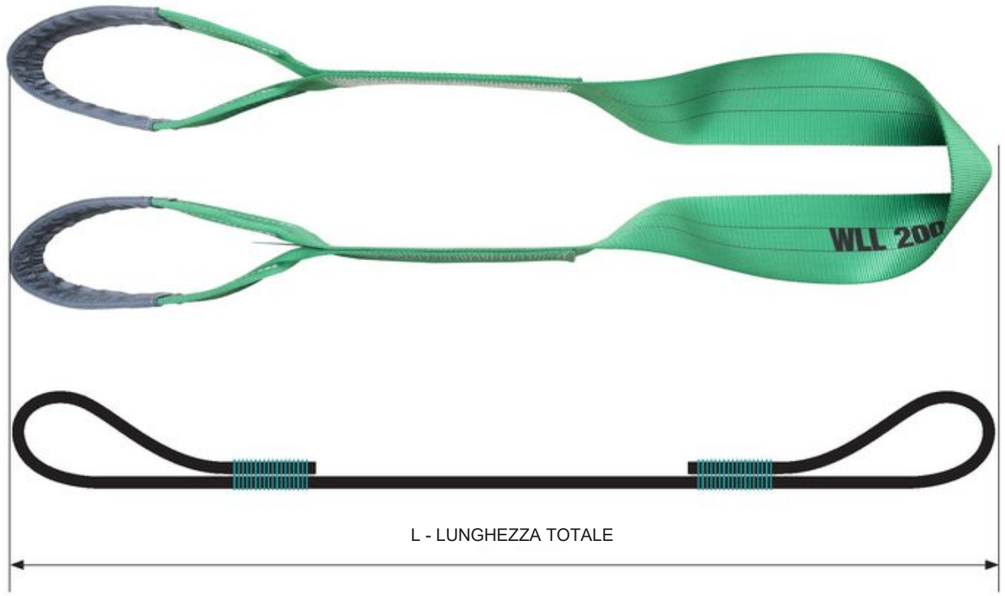
Lunghezze non standard disponibili su richiesta individuale.



**DISPONIAMO DI UN NOSTRO LABORATORIO DI PROVE DI RESISTENZA**








L - LUNGHEZZA TOTALE

# EW

## IMBRACATURA A CINTURA MONOSTRATO A CIRCUITO CHIUSO

- elevata capacità di carico
- peso proprio ridotto
- comoda conservazione
- resistenza alla maggior parte degli acidi inorganici
- ampio intervallo di temperature di utilizzo (da -40°C a +100°C)
- sollevamento di carichi sensibili ai danneggiamenti

(cintura circolare)

EN 1492-1

**7:1 COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

Per consentire l'identificazione della capacità di carico, le imbracature sono prodotte in colori specifici, in conformità alla norma EN 1492-1.




Il numero di linee nere e il colore dell'imbracatura indicano la portata di lavoro ammessa (WLL) compresa tra 1T e 10T




**IMBRACATURE DISPONIBILI DI SERIE DA 0,5 T A 10 T**

**SU RICHIESTA SPECIALE REALIZZIAMO IMBRACATURE NON STANDARD DA 12T, 16T E 20T**

**Il prodotto è dotato delle certificazioni DGUV e GS. Organismo notificato BGHM Germania.**

TABELLA DELLE PORTATE DI LAVORO AMMESSE WLL

EN 1492-1

**7:1 COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

| | DOR | WLL | 0,8 WLL | 2 WLL | 1,4 WLL | 1 WLL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NERO | 0,5 T | 500 | 400 | 1000 | 700 | 500 |
| VIOLA | 1 T | 1000 | 800 | 2000 | 1400 | 1000 |
| VERDE | 2 T | 2000 | 1600 | 4000 | 2800 | 2000 |
| GIALLO | 3 T | 3000 | 2400 | 6000 | 4200 | 3000 |
| GRIGIO | 4 T | 4000 | 3200 | 8000 | 5600 | 4000 |
| ROSSO | 5 T | 5000 | 4000 | 10000 | 7000 | 5000 |
| MARRONE | 6 T | 6000 | 4800 | 12000 | 8400 | 6000 |
| BLU | 8 T | 8000 | 6400 | 16000 | 11200 | 8000 |
| ARANCIONE | 10 T | 10000 | 8000 | 20000 | 14000 | 10000 |

VARIANTI STANDARD

L - LUNGHEZZA TOTALE

| | DOR | 0,5 m | 1 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NERO | 0,5 T | EW 005 01 | EW 005 01 | EW 005 02 | EW 005 03 | EW 005 04 | EW 005 05 | EW 005 06 | EW 005 08 | EW 005 10 | EW 005 12 |
| VIOLA | 1 T | | EW 010 01 | EW 010 02 | EW 010 03 | EW 010 04 | EW 010 05 | EW 010 06 | EW 010 08 | EW 010 10 | EW 010 12 |
| VERDE | 2 T | | EW 020 01 | EW 020 02 | EW 020 03 | EW 020 04 | EW 020 05 | EW 020 06 | EW 020 08 | EW 020 10 | EW 020 12 |
| GIALLO | 3 T | | | EW 030 02 | EW 030 03 | EW 030 04 | EW 030 05 | EW 030 06 | EW 030 08 | EW 030 10 | EW 030 12 |
| GRIGIO | 4 T | | | EW 040 02 | EW 040 03 | EW 040 04 | EW 040 05 | EW 040 06 | EW 040 08 | EW 040 10 | EW 040 12 |
| ROSSO | 5 T | | | EW 050 02 | EW 050 03 | EW 050 04 | EW 050 05 | EW 050 06 | EW 050 08 | EW 050 10 | EW 050 12 |
| MARRONE | 6 T | | | EW 060 02 | EW 060 03 | EW 060 04 | EW 060 05 | EW 060 06 | EW 060 08 | EW 060 10 | EW 060 12 |
| BLU | 8 T | | | EW 080 02 | EW 080 03 | EW 080 04 | EW 080 05 | EW 080 06 | EW 080 08 | EW 080 10 | EW 080 12 |
| ARANCIONE | 10 T | | | EW 100 02 | EW 100 03 | EW 100 04 | EW 100 05 | EW 100 06 | EW 100 08 | EW 100 10 | EW 100 12 |

# MS

# IMBRACATURE CIRCOLARI CON ANIMA IN ACCIAIO

**PRODOTTO REALIZZATO IN CONFORMITÀ ALLE NORME EN 1492-2 ED EN 13414-2**

**5:1 COEFFICIENTE DI SICUREZZA**



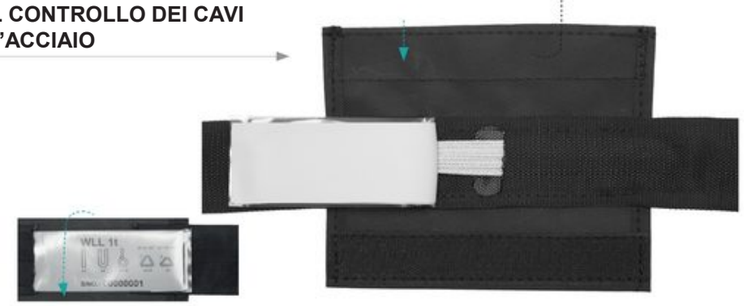
**GUAINA PROTETTIVA**

**SONO DISPONIBILI DI SERIE IMBRACATURE DA 1T A 4T IN LUNGHEZZE DA 0,5 M A 6,0 M**

**ETICHETTA DI IDENTIFICAZIONE**




**FINESTRA DI ISPEZIONE PER IL CONTROLLO DEI CAVI D'ACCIAIO**




## UTILIZZO PRINCIPALE:

• Industria dell'intrattenimento, ideale per sospendere in modo invisibile gli elementi dell'allestimento scenico.
• Impieghi che richiedono imbracature con una maggiore resistenza termica e al taglio.

## FACILI DA USARE:

• Non richiedono funi di sicurezza supplementari.
• Una speciale finestra di ispezione facilita il controllo dello stato del cavo d'acciaio.
• L'eccezionale morbidezza e flessibilità ne facilitano il montaggio.

## SICUREZZA:

• Ampio intervallo di funzionamento a temperature elevate e basse.
• Maggiore resistenza alle alte temperature e al taglio rispetto alle imbracature standard con anima in tessuto.
• Più morbidi, elastici e leggeri rispetto alle imbracature standard in acciaio ed a catena.
• Coefficiente di sicurezza 5:1.



## TABELLA DELLE PORTATE DI LAVORO AMMESSE WLL

Prodotto realizzato in conformità alle norme EN 1492-2 ed EN 13414-2

5:1 COEFFICIENTE DI SICUREZZA

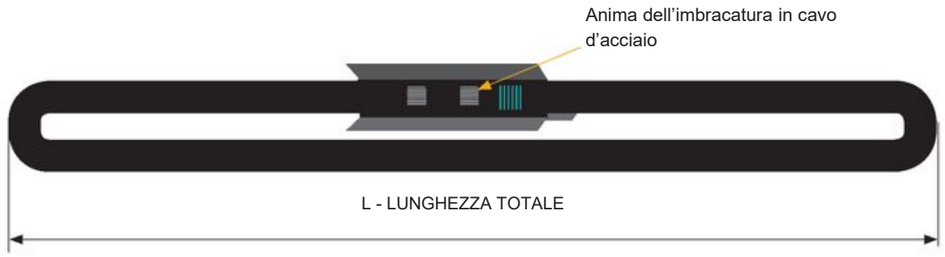
| | DOR | WLL | 0,8 WLL | 2 WLL | 1,4 WLL | 1 WLL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NERO | 1 T | 1000 | 800 | 2000 | 1400 | 1000 |
| NERO | 2 T | 2000 | 1600 | 4000 | 2800 | 2000 |
| NERO | 3 T | 3000 | 2400 | 6000 | 4200 | 3000 |
| NERO | 4 T | 4000 | 3200 | 8000 | 5600 | 4000 |

## VARIANTI STANDARD

L - LUNGHEZZA TOTALE

| | DOR | 0,5 m | 1,0 m | 1,5 m | 2,0 m | 3,0 m | 4,0 m | 5,0 m | 6 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NERO | 1 T | ☒ MS 010 05 | ☒ MS 010 10 | ☒ MS 010 15 | ☒ MS 010 20 | ☒ MS 010 30 | ☒ MS 010 40 | ☒ MS 010 50 | ☒ MS 010 60 |
| NERO | 2 T | ☒ MS 020 05 | ☒ MS 020 10 | ☒ MS 020 15 | ☒ MS 020 20 | ☒ MS 020 30 | ☒ MS 020 40 | ☒ MS 020 50 | ☒ MS 020 60 |
| NERO | 3 T | | ☒ MS 030 10 | ☒ MS 030 15 | ☒ MS 030 20 | ☒ MS 030 30 | ☒ MS 030 40 | ☒ MS 030 50 | ☒ MS 030 60 |
| NERO | 4 T | | ☒ MS 040 10 | ☒ MS 040 15 | ☒ MS 040 20 | ☒ MS 040 30 | ☒ MS 040 40 | ☒ MS 040 50 | ☒ MS 040 60 |

Lunghezze non standard disponibili su richiesta individuale.




## CERTIFICATI E ATTESTATI:

Soddisfa i rigorosi requisiti delle norme di settore tedesche BGV-C1 per le applicazioni sceniche.

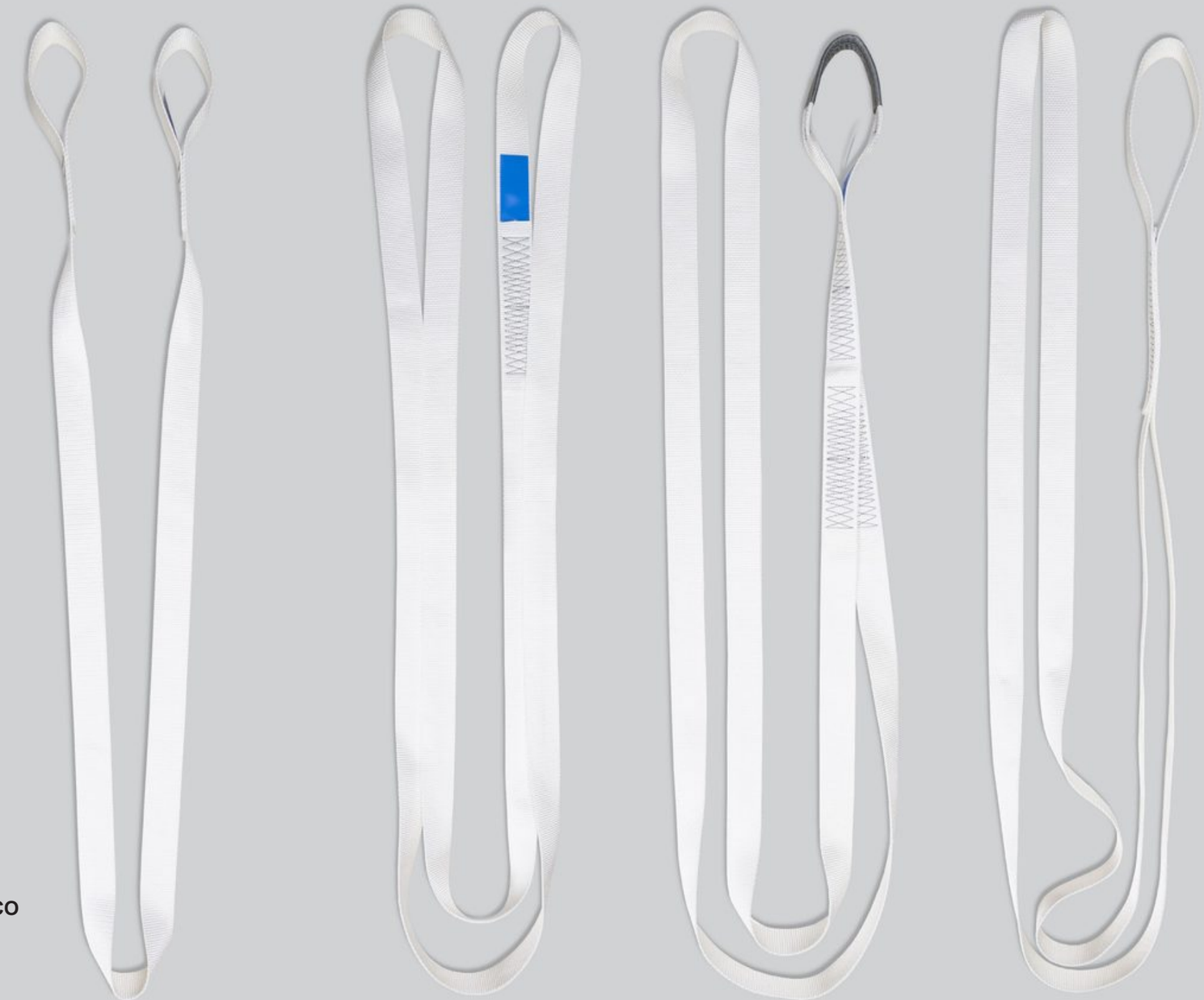
Il prodotto è certificato dalla DGUV – organismo notificato BGHM Germania.



EN 1492-1

**7:1** lub **5:1** **COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

# IMBRACATURE A CINTURA MONOUSO



- **SONO CONFORMI ALLA NORMA ARMONIZZATA EN 1492-1**
- **COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1 O 5:1**
- **POSSIBILITÀ DI UTILIZZO COME PARTE INTEGRANTE DEL CARICO**
- **DIMENSIONI E LUNGHEZZA ADATTATE ALLE ESIGENZE INDIVIDUALI DEL CLIENTE**
- **MATERIALE: 100% PES**
- **COLORE DEL PRODOTTO: BIANCO**

Imbracature monouso disponibili su richiesta

# IMBRACATURE CON RESISTENZA AUMENTATA ALLA FIAMMA

- MATERIALE: 100% ARAMID
- MAGGIORE RESISTENZA ALLE FIAMME
- PRODOTTE IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN 1492-1
- COEFFICIENTE DI SICUREZZA 7:1 O 5:1
- DIMENSIONI E LUNGHEZZA COME DA ORDINE

Imbracature monouso disponibili su richiesta




# **MANICOTTI** DI PROTEZIONE PER IMBRACATURE

- **protezione contro l’abrasione e lo sporco**
- **protezione contro l’usura prematura dell’imbracatura**
- **protezione aggiuntiva per le superfici delicate del carico**
- **realizzate con nastri in poliestere ad alta resistenza per imbracature**

| | |
|---|---|
| **Lunghezza:** | **50 cm** |
| **Materiale:** | **poliestere** |

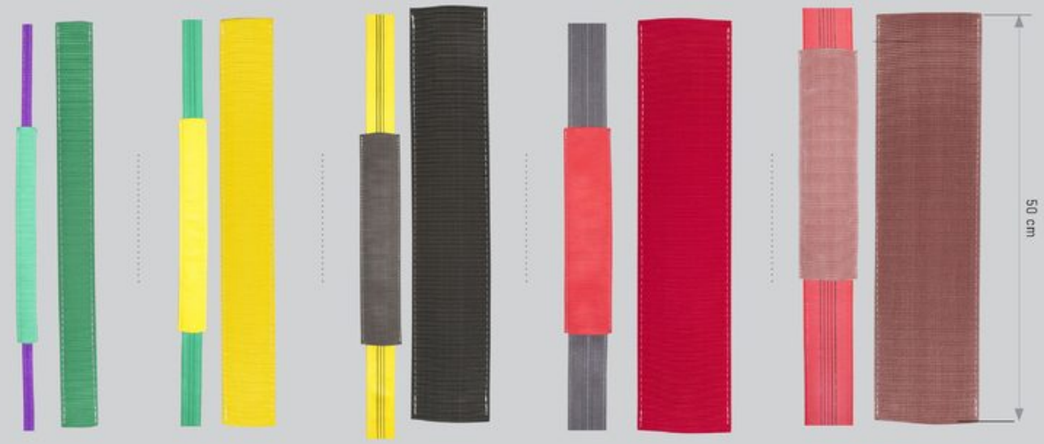
**CS 010** per imbracature WS 1T

**CS 020** per imbracature WS 2T SW 1T

**CS 030** per imbracature WS 3T

**CS 040** per imbracature WS 4T SW 2T

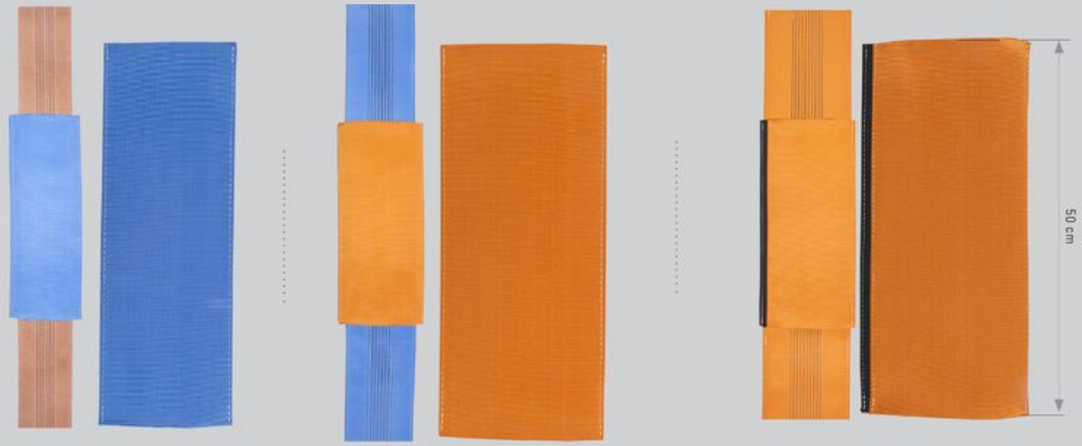
**CS 050** per imbracature WS 5T

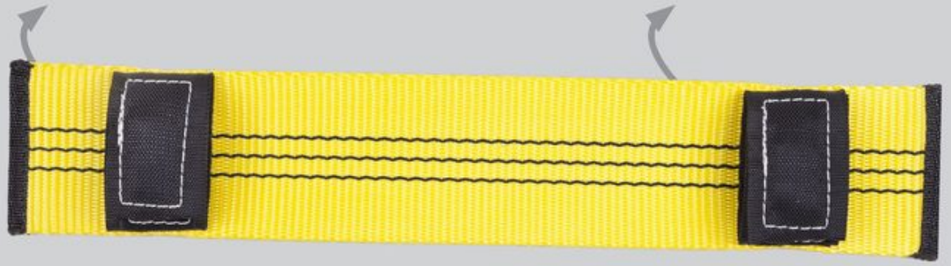



**CS 060** per imbracature WS 6T SW 3T

**CS 080** per imbracature WS 8T SW 4T

**CS 100** per imbracature WS 10T SW 5T











# MANICOTTI DI PROTEZIONE **UNIVERSALI** PER IMBRACATURE

- **protezione contro l’abrasione e lo sporco**
- **protezione contro l’usura prematura dell’imbracatura**
- **protezione aggiuntiva per le superfici delicate del carico**
- **realizzate con nastri in poliestere ad alta resistenza per imbracature**

| | |
|---|---|
| **Lunghezza:** | **50 cm** |
| **Materiali:** | **poliestere** |

**CZ 010** per imbracature da 0,5T e 1T



**CZ 020** per imbracature 2T



**CZ 030** per imbracature 3T



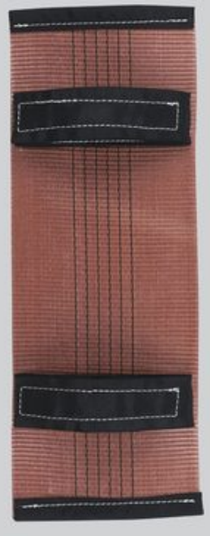
**CZ 040** per imbracature 4T



**CZ 050** per imbracature 5T




**CZ 060** per imbracature 6T



**CZ 080** per imbracature 8T



**CZ 100** per imbracature da 10T a 40T





# IMBRACATURE A RETE IN **POLIESTERE**



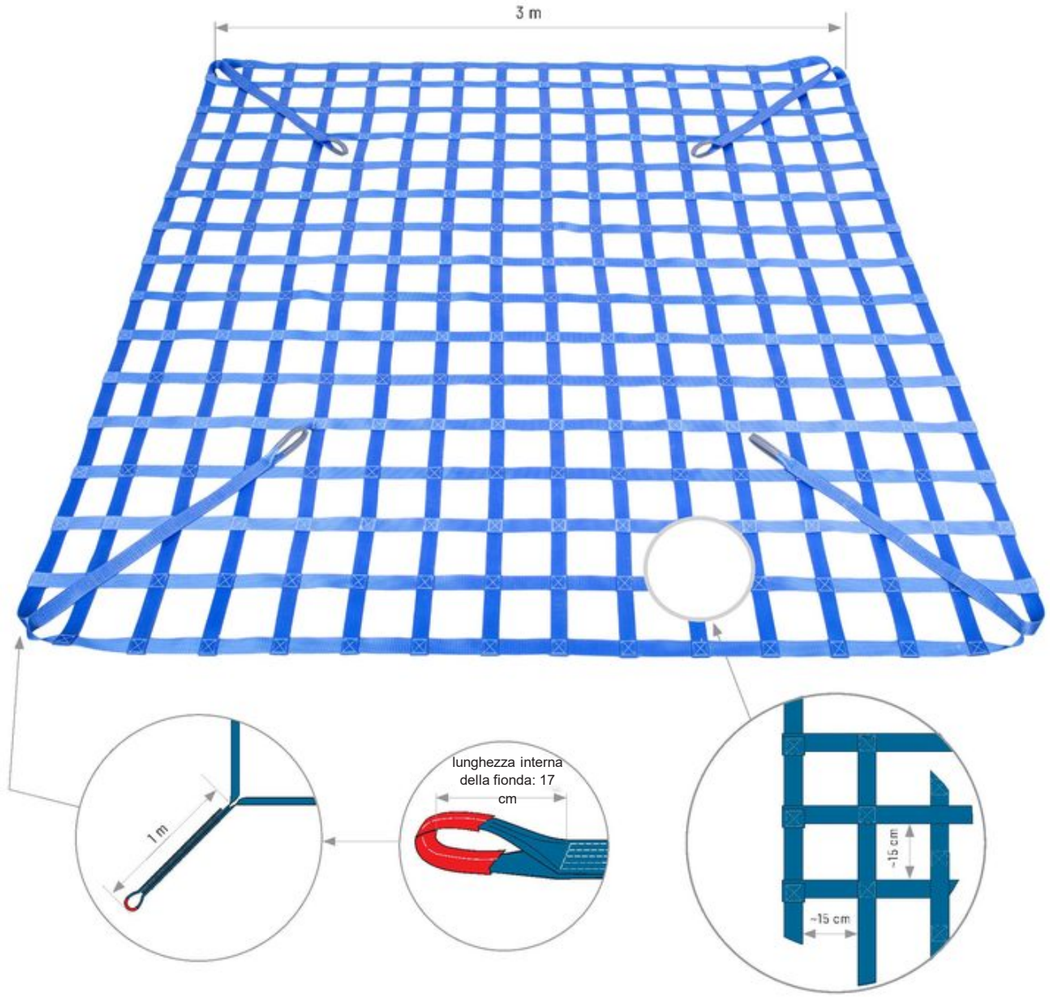


## VANTAGGI PRINCIPALI DELLE IMBRACATURE A RETE

- elevata capacità di carico
- peso proprio ridotto
- comoda conservazione
- resistenza alla maggior parte degli acidi inorganici
- ampio intervallo di temperature di utilizzo (da -40°C a +100°C)
- sollevamento di carichi sensibili ai danneggiamenti
- per carichi di grandi dimensioni e struttura delicata

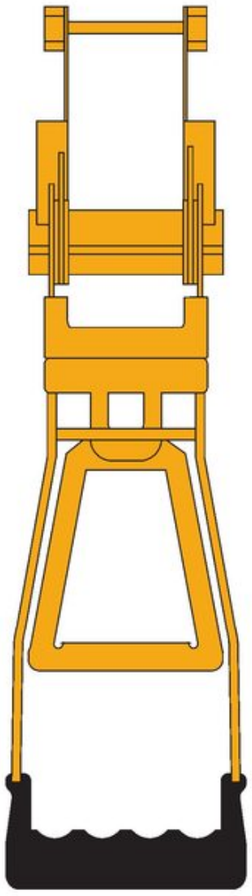
**7:1** **COEFFICIENTE DI SICUREZZA**

**DOR** = 1500 daN




**L'ULTIMA FIONDA È COMPOSTA DA 3 STRATI DI NASTRO.**

**NASTRI REALIZZATI IN POLIESTERE**

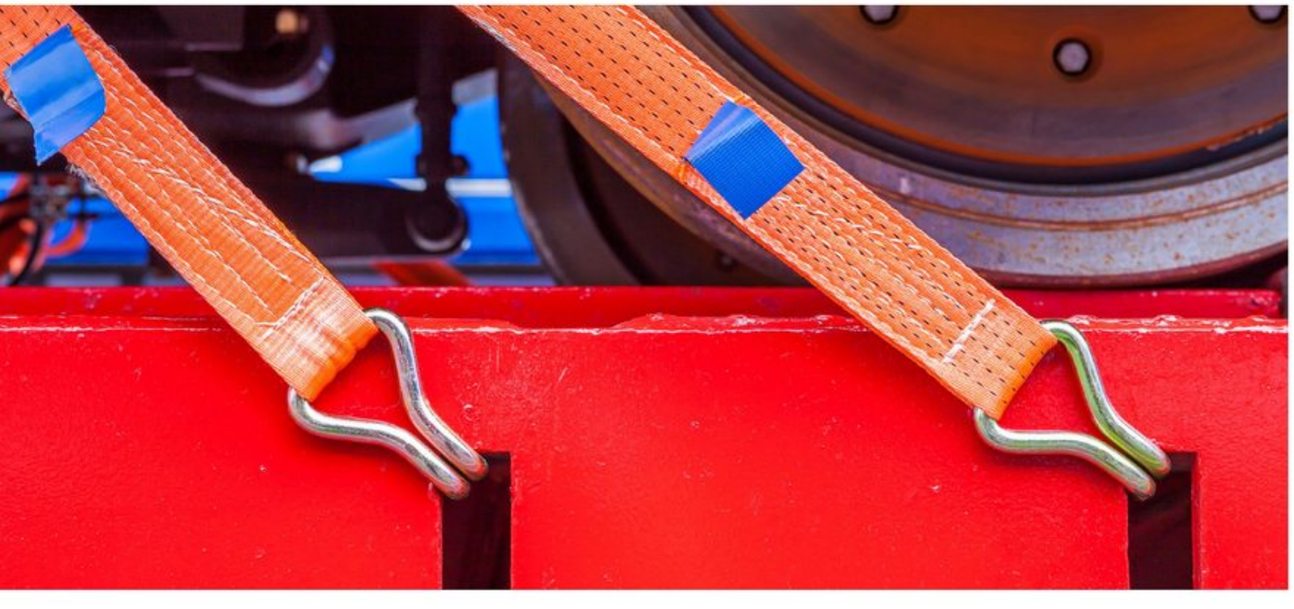


# NASTRI DI FISSAGGIO DEL CARICO

**I NASTRI SERVONO A FISSARE IL CARICO PER GARANTIRE LA SUA SICUREZZA DURANTE IL TRASPORTO.**
**IL RUOLO DEI NASTRI È QUELLO DI CONTRASTARE LE FORZE CHE AGISCONO SUL CARICO DURANTE IL SUO TRASPORTO. LA SCELTA DEL NASTRO DIPENDE SIA DAL TIPO CHE DALLE FORZE DISTRUTTIVE CHE IL NASTRO DEVE CONTRASTARE.**

LIFTERA

– 100% –
MADE IN POLAND



## AX 500

### TENDITORE GRANDE

EN 12195-2



| | |
|---|---|
| Capacità di fissaggio: | LC 2500 daN |
| Larghezza del nastro: | 50 mm |
| Materiale: | poliestere |
| Istruzioni per l'uso: | è destinato esclusivamente al fissaggio, non alla sospensione |

| CODICE PRODOTTO: | LUNGHEZZA |
|---|---|
| AX 500 04 | 4,0 m |
| AX 500 06 | 6,0 m |
| AX 500 08 | 8,0 m |
| AX 500 10 | 10,0 m |
| AX 500 12 | 12,0 m |

## AX 501 ERGO

### TENDITORE GRANDE - TIE DOWN

EN 12195-2



| | |
|---|---|
| Capacità di fissaggio: | LC 2500 daN |
| Larghezza del nastro: | 50 mm |
| Materiale: | poliestere |
| Istruzioni per l'uso: | è destinato esclusivamente al fissaggio, non alla sospensione |

| CODICE PRODOTTO: | LUNGHEZZA |
|---|---|
| AX 501 04 | 4,0 m |
| AX 501 06 | 6,0 m |
| AX 501 08 | 8,0 m |
| AX 501 10 | 10,0 m |
| AX 501 12 | 12,0 m |

# AX 502
## TENDITORE GRANDE

EN 12195-2



| CODICE PRODOTTO: | LUNGHEZZA |
|---|---|
| AX 502 04 | 4,0 m |
| AX 502 06 | 6,0 m |
| AX 502 08 | 8,0 m |
| AX 502 10 | 10,0 m |
| AX 502 12 | 12,0 m |

| | |
|---|---|
| Capacità di fissaggio: | LC 2500 daN |
| Larghezza del nastro: | 50 mm |
| Materiale: | poliestere |
| Istruzioni per l'uso: | è destinato esclusivamente al fissaggio, non alla sospensione |

**ALTRI TIPI DI NASTRI DA 50 MM PER IL FISSAGGIO DEL CARICO DISPONIBILI SU RICHIESTA.**







| | |
|---|---|
| Capacità di fissaggio: | LC 600 daN |
| Larghezza del nastro: | 25 mm |
| Materiale: | poliestere |
| Istruzioni per l'uso: | è destinato esclusivamente al fissaggio, non alla sospensione |



# AX 250
## TENDITORE PICCOLO

EN 12195-2



| CODICE PRODOTTO: | LUNGHEZZA |
|---|---|
| AX 250 04 | 4,0 m |
| AX 250 06 | 6,0 m |
| AX 250 08 | 8,0 m |
| AX 250 10 | 10,0 m |
| AX 250 12 | 12,0 m |

| | |
|---|---|
| Capacità di fissaggio: | LC 200 daN |
| Larghezza del nastro: | 25 mm |
| Materiale: | poliestere |
| Istruzioni per l'uso: | è destinato esclusivamente al fissaggio, non alla sospensione |

# AX 251
## TENDITORE PICCOLO

EN 12195-2



| CODICE PRODOTTO: | LUNGHEZZA |
|---|---|
| AX 251 04 | 4,0 m |
| AX 251 06 | 6,0 m |
| AX 251 08 | 8,0 m |
| AX 251 10 | 10,0 m |
| AX 251 12 | 12,0 m |

| | |
|---|---|
| Capacità di fissaggio: | LC 600 daN |
| Larghezza del nastro: | 25 mm |
| Materiale: | poliestere |
| Istruzioni per l'uso: | è destinato esclusivamente al fissaggio, non alla sospensione |

# AX 252
## TENDITORE PICCOLO



| COLORE | 4 m | 6 m | 8 m | 10 m | 12 m |
|---|---|---|---|---|---|
| BIANCO | AX 252 04 | AX 252 06 | AX 252 08 | AX 252 10 | AX 252 12 |
| NERO | AX 252 04 | AX 252 06 | AX 252 08 | AX 252 10 | AX 252 12 |
| GIALLO - VERDE | AX 252 04 | AX 252 06 | AX 252 08 | AX 252 10 | AX 252 12 |
| ARANCIONE | AX 252 04 | AX 252 06 | AX 252 08 | AX 252 10 | AX 252 12 |

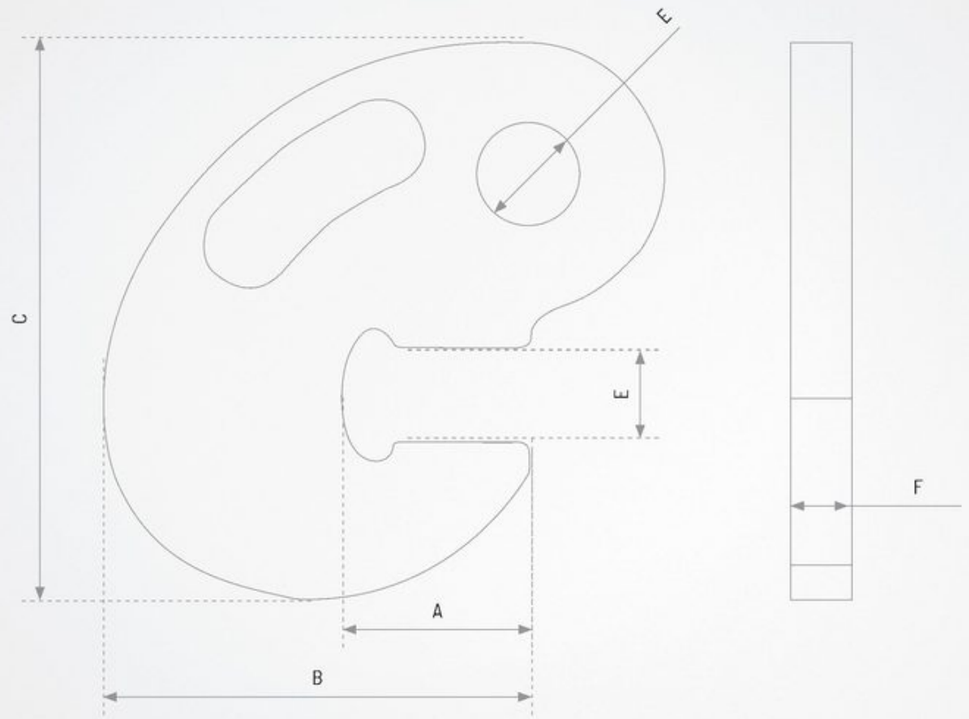





# TRZ PORTATUBI

## DOR: 1500-3500 kg

I PORTATUBI DELLA SERIE TRZ 010 POSSONO ESSERE UTILIZZATI PER IL SOLLEVAMENTO E IL TRASPORTO ORIZZONTALE DI TUBI E DI PROFILI TUBOLARI. I PORTATUBI TRZ 010 POSSONO ESSERE UTILIZZATI SOLO IN COPPIA. PORTATUBI REALIZZATI IN LEGA DI ALLUMINIO VERNICIATA.




| CODICE PRODOTTO: | WLL per coppia (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | PESO [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TRZ010-005 | 500 | 32 | 72 | 94 | 18 | 16 | 10 | 0,13 |
| TRZ010-010 | 1000 | 39 | 85 | 119 | 23 | 19 | 20 | 0,39 |
| TRZ010-020 | 2000 | 57 | 114 | 157 | 30 | 24 | 20 | 0,67 |



# PARANCHI A CATENA **MANUALI**




**CONDIZIONI DI UTILIZZO:**

- **FUNZIONAMENTO IN UN INTERVALLO DI TEMPERATURA COMPRESO TRA -40°C E 60°C**
- **FUNZIONAMENTO CON UMIDITÀ RELATIVA DELL'ARIA AL 100%**
- **NON UTILIZZARE IN ACQUA**

## DATI TECNICI




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Carico di lavoro** | 250 kg | 500 kg | 750 kg | 1500 kg | 2500 kg |
| **Altezza di sollevamento** | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| **Carico di prova** | 375 kN | 750 kN | 1125 kN | 2250 kN | 3750 kN |
| **La forza da applicare alla manovella** | 260 N | 260 N | 200 N | 210 N | 330 N |
| **Dimensioni della catena** | 4.0×12 | 4.0×12 | 5.0×15 | 7.1×21 | 9,0×27 |
| **Peso netto** | 2.2 | 3.2 | 4.7 | 8.5 | 14.2 |
| **Codice prodotto** | MCH-025 | MCH-050 | MCH-075 | MCH-150 | MCH-250 |




## SEDE DELLA SOCIETÀ

**PROTEKT Grzegorz Łaszkiewicz Spółka z o.o.**
**ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź**
**KRS [Registro Nazionale Giudiziario]: 0001009727**
**codice statistico REGON: 524047958**
**C.F.: 7292747932**

tel. +48 42 29 29 500
info@protekt.com.pl

tel. +48 42 680 20 83
fax +48 42 680-20-93

**Coordinate GPS:**
51.7128036
19.4332620

**MAGAZZINO**
ul. Gombrowicza 6
93-405 Łódź
Polonia

**UFFICIO COMMERCIALE**

handlowy@protekt.com.pl

Urszula Białka
tel. +48 42 29 29 502
ula@protekt.com.pl

Joanna Pietrzak-Łężak
tel. +48 42 29 29 505
joanna@protekt.com.pl

Katarzyna Kade
tel. +48 42 29 29 509
katarzynakade@protekt.com.pl

Małgorzata Struzik
tel.: +48 42 29 29 539
malgorzata@protekt.com.pl

Kinga Kruszyńska
tel.: +48 42 2929576
kinga.kruszynska@protekt.com.pl

PROTEKT®

PROTEZIONE ANTICADUTA DALL'ALTO