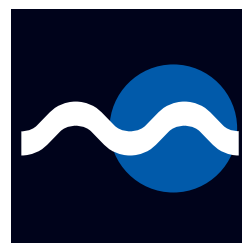




## SISTEMI DI ANCORAGGIO E SOLLEVAMENTO



**MURTRA**

**08**



MURTRA



# La LTF rappresenta in Italia la ditta MURTRA SA leader nel settore dei sistemi di ancoraggio e sollevamento

## L'AZIENDA



### GARANZIA

Questo logo è il risultato dello sforzo di tutto il gruppo Murtra per garantire zero rischi e la completa sicurezza di tutte le persone che utilizzano i loro prodotti.

I prodotti marcati con questo LOGO rispettano i più rigidi controlli di qualità conformi alle normative europee per quanto riguarda il sollevamento, l'ancoraggio e la sicurezza sul lavoro.

### L'IMPEGNO

#### -Garanzia Murtra

Dal 1897 la MURTRA fabbrica prodotti per la sicurezza. Da più di 110 anni vanta una tradizione di qualità ed affidabilità comprovata e garantita dalla fedeltà della propria clientela.

#### -Garanzia di qualità

La MURTRA SA è stata una delle prime certificate ISO 9001 per quanto riguarda il settore tessile in Europa. Tutti i prodotti e processi produttivi sono conformi a questa norma e sono completamente tracciabili.

#### -Garanzia di sicurezza

I prodotti presenti in questo catalogo rispettano le norme europee in vigore che sono specificate per ogni tipo di prodotto.

#### -Garanzia integrale

Il Gruppo Murtra ha un processo produttivo completamente integrato che va dall'estrazione, alla tessitura alla colorazione del filo per poi utilizzarlo per confezionare i prodotti finali. Per questo motivo è in grado di controllare e garantire qualità durante tutto il processo, offrendo ai clienti flessibilità e conoscenze tecniche.



Questo logo indica l'impegno dell'azienda verso una produzione europea che rispetti gli standard di qualità CE. I prodotti segnalati con questo marchio vengono realizzati interamente negli stabilimenti MURTRA e certificati CE.

INDUSTRIAS MURTRA SA è presente sul mercato dal 1892. Durante questo lungo periodo, la fabbricazione ed il commercio dei nastri tessili rigidi è stata l'attività principale. Tra il 1976 e il 1982 è stata avviata la produzione delle brache di sollevamento e del filo di polipropilene multifilamento con risultati eccellenti. La ditta ha sempre guardato verso il futuro sotto tutti gli aspetti investendo in tecnologia d'avanguardia,

migliorando i processi produttivi e perseguendo l'obiettivo della qualità. Tutto questo per proporre l'offerta più competitiva del mercato.

MURTRA SA incorpora sistemi dinamici per rispondere rapidamente alle molteplici necessità dei clienti.

Parallelamente, garantisce la qualità secondo la normativa ISO 9001:2008. Con un laboratorio d'ultima generazione, controlla tutti i parametri richiesti dal mercato. Per arrivare alla massima affidabilità, si revisionano costantemente un'infinità di variabili secondo le specifiche tecniche di ogni prodotto e cliente.

Un sistema di archivio informatizzato permette di raccogliere tutte le informazioni come resistenze, tenacità, allungamenti, larghezze, spessori, resistenza ai raggi UV, solidità dei colori e molte altre caratteristiche per consentire un monitoraggio costante del prodotto.

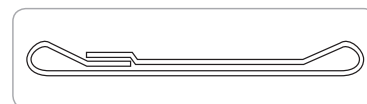
In un contesto europeo e mondiale ogni giorno più aperto a nuove opportunità, INDUSTRIAS MURTRA SA ha confermato chiaramente la sua vocazione internazionale. Più del 50% della sua produzione viene esportata in più di 50 paesi nei 5 continenti. Questo si è potuto ottenere perfezionando la struttura commerciale e la qualità adattando i prodotti a ogni mercato specifico.
















	pagina	
Sollevamento	04 ÷ 12	
Ancoraggio	13 ÷ 19	
Accessori	20 ÷ 21	
Sicurezza sul lavoro	22-23	
Kit	24	
Ancoraggio a strappo	25 ÷ 27	

**SOLLEVAMENTO****EAD**

Brache di sollevamento aperte, piatte,  
doppio strato con anelli  
EN 1492 : 1 / S.F. 7 : 1



ART.	Colore	Larghezza mm	CMU / WLL / SWL kg			
			 x 1	 x 0,8	 x 2	 x 1,4 (x=0°+45°)
<b>EAD</b>						
<b>EAD 1000</b>		30	1.000	800	2.000	1.400
<b>EAD 1500</b>		50	1.500	1.200	3.000	2.100
<b>EAD 2000</b>		60	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>EAD 3000</b>		90	3.000	2.400	6.000	4.200
<b>EAD 4000</b>		120	4.000	3.200	8.000	5.600
<b>EAD 5000</b>		150	5.000	4.000	10.000	7.000
<b>EAD 6000</b>		180	6.000	4.800	12.000	8.400
<b>EAD 8000</b>		240	8.000	6.400	16.000	11.200
<b>EAD 10000</b>		300	10.000	8.000	20.000	14.000

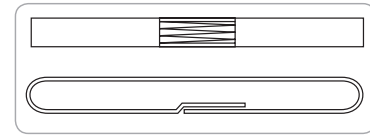
Lunghezza m	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
<b>ART. EAD1000</b>										
<b>COD.</b>	3010	3015*	3020	3025*	3030	3040	3050*	3060*	3080*	30100*
<b>ART. EAD1500</b>										
<b>COD.</b>	5010*	5015*	5020	5025*	5030	5040	5050	5060*	5080*	50100*
<b>ART. EAD2000</b>										
<b>COD.</b>	6010*	6015*	6020	6025*	6030	6040	6050	6060	6080*	60100*
<b>ART. EAD3000</b>										
<b>COD.</b>	9010*	9015*	9020*	9025*	9030	9040	9050	9060	9080	90100*
<b>ART. EAD4000</b>										
<b>COD.</b>			12020*		12030*	12040*	12050*	12060*	12080*	120100*
<b>ART. EAD5000</b>										
<b>COD.</b>			15020*		15030*	15040	15050*	15060	15080*	150100*
<b>ART. EAD6000</b>										
<b>COD.</b>			18020*		18030*	18040*	18050*	18060*	18080*	180100*
<b>ART. EAD8000</b>										
<b>COD.</b>			24020*		24030*	24040*	24050*	24060*	24080*	240100*
<b>ART. EAD10000</b>										
<b>COD.</b>			30020*		30030*	30040*	30050*	30060*	30080*	300100*

\* Misure disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.

## SOLLEVAMENTO

### EC1V

Brache di sollevamento chiuse, piatte, ad anello  
EN 1492 : 1 / S.F. 7 : 1



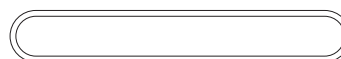
ART.	Colore	Larghezza mm	CMU / WLL / SWL kg			
			┆	⊙	U	△
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x=0°+45°)
<b>EC1V</b>						
<b>EC1V 1000</b>		30	1.000	800	2.000	1.400
<b>EC1V 2000</b>		60	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>EC1V 3000</b>		90	3.000	2.400	6.000	4.200
<b>EC1V 4000</b>		120	4.000	3.200	8.000	5.600
<b>EC1V 5000</b>		150	5.000	4.000	10.000	7.000
<b>EC1V 6000</b>		180	6.000	4.800	12.000	8.400
<b>EC1V 8000</b>		240	8.000	6.400	16.000	11.200
<b>EC1V 10000</b>		300	10.000	8.000	20.000	14.000













Lunghezza m	1	2	3	4	5	6	8
<b>ART. EC1V1000</b>							
<b>COD.</b>	<b>3010</b>	<b>3020</b>	<b>3030</b>	<b>3040</b>	<b>3050</b>	<b>3060</b>	<b>3080</b>
<b>ART. EC1V2000</b>							
<b>COD.</b>	<b>6010</b>	<b>6020</b>	<b>6030</b>	<b>6040</b>	<b>6050</b>	<b>6060</b>	<b>6080</b>
<b>ART. EC1V3000</b>							
<b>COD.</b>	<b>9010</b>	<b>9020</b>	<b>9030</b>	<b>9040</b>	<b>9050</b>	<b>9060</b>	<b>9080</b>
<b>ART. EC1V4000</b>							
<b>COD.</b>	<b>12010</b>	<b>12020</b>	<b>12030</b>	<b>12040</b>	<b>12050</b>	<b>12060</b>	<b>12080</b>
<b>ART. EC1V5000</b>							
<b>COD.</b>	<b>15010</b>	<b>15020</b>	<b>15030</b>	<b>15040</b>	<b>15050</b>	<b>15060</b>	<b>15080</b>
<b>ART. EC1V6000</b>							
<b>COD.</b>	<b>18010</b>	<b>18020</b>	<b>18030</b>	<b>18040</b>	<b>18050</b>	<b>18060</b>	<b>18080</b>
<b>ART. EC1V8000</b>							
<b>COD.</b>		<b>24020</b>	<b>24030</b>	<b>24040</b>	<b>24050</b>	<b>24060</b>	<b>24080</b>
<b>ART. EC1V10000</b>							
<b>COD.</b>		<b>30020</b>	<b>30030</b>	<b>30040</b>	<b>30050</b>	<b>30060</b>	<b>30080</b>

Tutte le misure disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.

**SOLLEVAMENTO****TUB ZC**

Brache di sollevamento tubolari  
chiusure ad anello  
EN 1492 : 2 / S.F. 7 : 1



ART.	Colore	Larghezza mm	Ø mm	CMU / WLL / SWL kg			
				 x 1	 x 0,8	 x 2	 x 1,4 (x=0°+45°)
<b>TUB ZC</b>							
<b>ZC 1000</b>		45	30	1.000	800	2.000	1.400
<b>ZC 2000</b>		50	34	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>ZC 3000</b>		60	35	3.000	2.400	6.000	4.200
<b>ZC 4000</b>		70	46	4.500	3.200	8.000	5.600
<b>ZC 5000</b>		75	50	5.000	4.000	10.000	7.000
<b>ZC 6000</b>		85	55	6.000	4.800	12.000	8.400
<b>ZC 8000</b>		95	60	8.000	6.400	16.000	11.200
<b>ZC 10000</b>		110	66	10.000	8.000	20.000	14.000

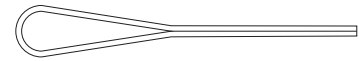
Lunghezza m	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
<b>ART. ZC1000</b>									
<b>COD.</b>	423010	423015	423020	423030*	423040*	423050*	423060*	423080*	4230100*
<b>ART. ZC2000</b>									
<b>COD.</b>	503410*	503415	503420	503430	503440	503450*	503460*	503480*	5034100*
<b>ART. ZC3000</b>									
<b>COD.</b>	523510*	523515*	523520	523530	523540	523550	523560*	523580*	5235100*
<b>ART. ZC4000</b>									
<b>COD.</b>	794610*	794615*	794620*	794630*	794640*	794650*	794660*	794680*	7946100*
<b>ART. ZC5000</b>									
<b>COD.</b>	755010*	755015*	755020*	755030	755040	755050	755060	755080	7550100*
<b>ART. ZC6000</b>									
<b>COD.</b>			825520*	825530*	825540*	825550*	825560*	825580*	8255100*
<b>ART. ZC8000</b>									
<b>COD.</b>			956020*	956030*	956040*	956050*	956060*	956080*	9560100*
<b>ART. ZC10000</b>									
<b>COD.</b>			1026620*	1026630*	1026640*	1026650*	1026660*	1026680*	10266100*













\* Misure disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.

## SOLLEVAMENTO

### TUB ZA

Brache di sollevamento tubolari con anelli  
EN 1492 : 2 / S.F. 7 : 1



ART.	Colore	Larghezza mm	Ø mm	CMU / WLL / SWL kg			
				 x 1	 x 0,8	 x 2	 x 1,4 (x=0°+45°)
<b>TUB ZA</b>							
<b>ZA 1000</b>		45	50	1.000	800	2.000	1.400
<b>ZA 2000</b>		50	65	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>ZA 3000</b>		60	70	3.000	2.400	6.000	4.200
<b>ZA 4000</b>		70	90	4.000	3.200	8.000	5.600
<b>ZA 5000</b>		75	95	5.000	4.000	10.000	7.000
<b>ZA 6000</b>		85	104	6.000	4.800	12.000	8.400
<b>ZA 8000</b>		95	115	8.000	6.400	16.000	11.200
<b>ZA 10000</b>		110	125	10.000	8.000	20.000	14.000

Lunghezza m	1	2	3	4	5	6	8
<b>ART. ZA1000</b>							
<b>COD.</b>	<b>423010</b>	<b>423020</b>	<b>423030</b>	<b>423040</b>	<b>423050</b>	<b>423060</b>	<b>423080</b>
<b>ART. ZA2000</b>							
<b>COD.</b>	<b>503410</b>	<b>503420</b>	<b>503430</b>	<b>503440</b>	<b>503450</b>	<b>503460</b>	<b>503480</b>
<b>ART. ZA3000</b>							
<b>COD.</b>	<b>523510</b>	<b>523520</b>	<b>523530</b>	<b>523540</b>	<b>523550</b>	<b>523560</b>	<b>523580</b>
<b>ART. ZA4000</b>							
<b>COD.</b>	<b>704610</b>	<b>704620</b>	<b>704630</b>	<b>704640</b>	<b>704650</b>	<b>704660</b>	<b>704680</b>
<b>ART. ZA5000</b>							
<b>COD.</b>	<b>755010</b>	<b>755020</b>	<b>755030</b>	<b>755040</b>	<b>755050</b>	<b>755060</b>	<b>755080</b>
<b>ART. ZA6000</b>							
<b>COD.</b>	<b>825510</b>	<b>825520</b>	<b>825530</b>	<b>825540</b>	<b>825550</b>	<b>825560</b>	<b>825580</b>
<b>ART. ZA8000</b>							
<b>COD.</b>		<b>956020</b>	<b>956030</b>	<b>956040</b>	<b>956050</b>	<b>956060</b>	<b>956080</b>
<b>ART. ZA10000</b>							
<b>COD.</b>		<b>1026620</b>	<b>1026630</b>	<b>1026640</b>	<b>1026650</b>	<b>1026660</b>	<b>1026680</b>

Tutte le misure disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.

**SOLLEVAMENTO****EAM**

Brache piatte aperte con estremità ad anelli metallici uguali  
EN 1492 : 1 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



ART.	Colore	Lunghezza m	Larghezza mm	CMU / WLL / SWL kg			
				x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x=0°+45°)
<b>EAM 2000-2</b>	■	2	60	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>EAM 2000-4</b>		4					
<b>EAM 3000-4</b>	■	4	90	3.000	2.400	6.000	4.200
<b>EAM 3000-6</b>		6					
<b>EAM 5000-4</b>	■	4	150	5.000	4.000	10.000	7.000
<b>EAM 5000-6</b>		6					
<b>EAM 6000-6</b>	■	6	180	6.000	4.800	12.000	8.400
<b>EAM 6000-8</b>		8					
<b>EAM 8000-6</b>	■	6	240	8.000	6.400	16.000	11.200
<b>EAM 8000-8</b>		8					

**EAR**

Brache piatte aperte con estremità ad anelli metallici di cui uno passante  
EN 1492 : 1 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



ART.	Colore	Lunghezza m	Larghezza mm	CMU / WLL / SWL kg			
				x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x=0°+45°)
<b>EAR 2000-2</b>	■	2	60	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>EAR 2000-4</b>		4					
<b>EAR 3000-4</b>	■	4	90	3.000	2.400	6.000	4.200
<b>EAR 3000-6</b>		6					
<b>EAR 5000-4</b>	■	4	150	5.000	4.000	10.000	7.000
<b>EAR 5000-6</b>		6					

**EPS**

Fasce con gancio speciale per tubi di cemento  
EN 1492 : 1 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



ART.	Colore	Lunghezza m	Larghezza mm	CMU / WLL / SWL kg			
				x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x=0°+45°)
<b>EPS 1600-4</b>	■	4	60	2.000	1.600	4.000	2.800
<b>EPS 1600-6</b>		6					



## SOLLEVAMENTO


### CL GL

Sistemi di sollevamento per gru  
EN 1492 : 1 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



CL GL

CL GLA

ART.	Colore	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg
			 x 1
CLE-GL1.1		1	1.000
CLE-GL2.1		1	2.000
CLE-GL3.1		1	3.000
CLE-GL5.1		1	5.000



**GL**  
gancio con linguetta e  
occhiello rinforzato



**GL+A**  
gancio con linguetta e anello

<b>NOVITÀ</b> CLE-GLA2.1		1	2.000
<b>NOVITÀ</b> CLE-GLA3.1		1	3.000

VANTAGGI Riducono il rischio di scariche elettrostatiche.  
Facilitano lo spostamento dei carichi. ganci con linguetta (GL) o con chiusura di sicurezza (GS).


### CL GS

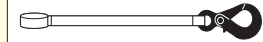
Sistemi di sollevamento per gru  
EN 1492 : 1 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



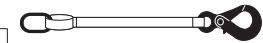
CL GS

CL GSA

ART.	Colore	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg
			 x 1
CLE-GS1.1		1	1.000
CLE-GS2.1		1	2.000
CLE-GS3.1		1	3.000
CLE-GS5.1		1	5.000



**GS**  
gancio di sicurezza e  
occhiello rinforzato

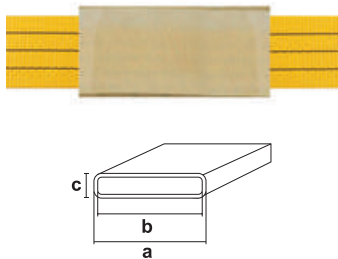


**GS+A**  
gancio di sicurezza e anello

<b>NOVITÀ</b> CLE-GSA2.1		1	2.000
<b>NOVITÀ</b> CLE-GSA3.1		1	3.000

### G2 - C

Protezioni in Poliuretano anti-taglio

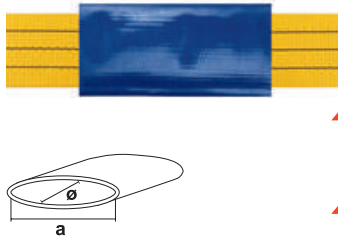


ART.	Dimensioni mm			Spessore mm	Adatto per
	a	b	c		
G2C40	50	40	10	5	EAD 30
G2C70	80	70	12	5	EAD 60
G2C100	110	100	12	5	EAD 90
G2C135	145	135	12	5	EAD 120
G2C160	170	160	12	5	EAD 150
G2C190	200	190	12	5	EAD 180
G2C280	290	280	15	8	EAD 240
G2C320	330	320	15	8	EAD 300

Minimo acquistabile 1 m.

### MAN

Protezioni tubolari in PVC



ART.	Dimensioni mm		Spessore mm	Adatto per
	a	Ø		
MAN025	39	25	2,5	EAD 30
MAN050	63	40	2,5	EAD 50 - ZA 50 - ZC 30 / 34
<b>NOVITÀ</b> MAN065	102	65	2,5	EAD 60 - ZA 65 / 70 / 90 ZC 35 / 46 / 50
MAN080	125	80	2,5	EAD 90 - ZA 95 / 104 / 115 ZC 55 / 60
<b>NOVITÀ</b> MAN110	170	110	2,5	EAD 120 - ZA 125 - ZC 66
MAN120	196	125	2,5	EAD 150 / 180
<b>NOVITÀ</b> MAN200	314	200	2,5	EAD 240 / 300

Minimo acquistabile 1 m.

### CAN R 50

Protezione angolare rigida per brache  
fino a 100 mm di larghezza

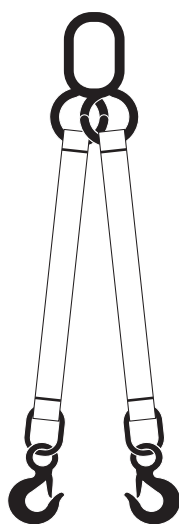














## SOLLEVAMENTO

## PULPO 2R

Sistemi di sollevamento a 2 bracci  
EN 1492 : 2 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



ART.	ART.	Colore	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg	
				0°-45° 	46°-60° 
<b>2R GL</b> gancio con linguetta	<b>2R GS</b> gancio di sicurezza				
<b>2R10/GL-1</b>	<b>2R10/GS-1</b>		1	1.400	1.000
<b>2R10/GL-2</b>	<b>2R10/GS-2</b>		2		
<b>2R10/GL-3</b>	<b>2R10/GS-3</b>		3		
<b>2R20/GL-1</b>	<b>2R20/GS-1</b>		1	2.800	2.000
<b>2R20/GL-2</b>	<b>2R20/GS-2</b>		2		
<b>2R20/GL-3</b>	<b>2R20/GS-3</b>		3		
<b>2R30/GL-1</b>	<b>2R30/GS-1</b>		1	4.2000	3.000
<b>2R30/GL-2</b>	<b>2R30/GS-2</b>		2		
<b>2R30/GL-3</b>	<b>2R30/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>2R40/GL-1</b>	<b>2R40/GS-1</b>		1	5.600	4.000
<b>2R40/GL-2</b>	<b>2R40/GS-2</b>		2		
<b>2R40/GL-3</b>	<b>2R40/GS-3</b>		3		
<b>2R50/GL-1</b>	<b>2R50/GS-1</b>		1	7.000	5.000
<b>2R50/GL-2</b>	<b>2R50/GS-2</b>		2		
<b>2R50/GL-3</b>	<b>2R50/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>2R60/GL-1</b>	<b>2R60/GS-1</b>		1	8.400	6.000
<b>2R60/GL-2</b>	<b>2R60/GS-2</b>		2		
<b>2R60/GL-3</b>	<b>2R60/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>2R80/GL-1</b>	<b>2R80/GS-1</b>		1	11.200	8.000
<b>2R80/GL-2</b>	<b>2R80/GS-2</b>		2		
<b>2R80/GL-3</b>	<b>2R80/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>2R100/GL-1</b>	<b>2R100/GS-1</b>		1	14.000	10.000
<b>2R100/GL-2</b>	<b>2R100/GS-2</b>		2		
<b>2R100/GL-3</b>	<b>2R100/GS-3</b>		3		



Anello principale semplice



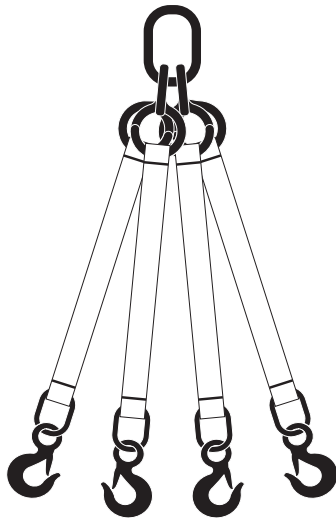
Anello di collegamento











GL  
Gancio  
con linguettaGS  
Gancio  
di sicurezza

## SOLLEVAMENTO

### PULPO 4R

Sistemi di sollevamento a 4 bracci  
EN 1492 : 2 / EN 1677 / S.F. 5 : 1



ART.	ART.	Colore	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg	
				0°-45° 	46°-60° 
<b>4R GL</b> gancio con linguetta	<b>4R GS</b> gancio di sicurezza				
<b>4R15/GL-1</b>	<b>4R15/GS-1</b>		1	2.100	1.500
<b>4R15/GL-2</b>	<b>4R15/GS-2</b>		2		
<b>4R15/GL-3</b>	<b>4R15/GS-3</b>		3		
<b>4R30/GL-1</b>	<b>4R30/GS-1</b>		1	4.200	3.000
<b>4R30/GL-2</b>	<b>4R30/GS-2</b>		2		
<b>4R30/GL-3</b>	<b>4R30/GS-3</b>		3		
<b>4R45/GL-1</b>	<b>4R45/GS-1</b>		1	6.300	4.500
<b>4R45/GL-2</b>	<b>4R45/GS-2</b>		2		
<b>4R45/GL-3</b>	<b>4R45/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>4R60/GL-1</b>	<b>4R60/GS-1</b>		1	8.400	6.000
<b>4R60/GL-2</b>	<b>4R60/GS-2</b>		2		
<b>4R60/GL-3</b>	<b>4R60/GS-3</b>		3		
<b>4R75/GL-1</b>	<b>4R75/GS-1</b>		1	10.500	7.500
<b>4R75/GL-2</b>	<b>4R75/GS-2</b>		2		
<b>4R75/GL-3</b>	<b>4R75/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>4R90/GL-1</b>	<b>4R90/GS-1</b>		1	12.600	9.000
<b>4R90/GL-2</b>	<b>4R90/GS-2</b>		2		
<b>4R90/GL-3</b>	<b>4R90/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>4R120/GL-1</b>	<b>4R120/GS-1</b>		1	16.800	12.000
<b>4R120/GL-2</b>	<b>4R120/GS-2</b>		2		
<b>4R120/GL-3</b>	<b>4R120/GS-3</b>		3		
<b>NOVITÀ</b> <b>4R150/GL-1</b>	<b>4R150/GS-1</b>		1	21.000	15.000
<b>4R150/GL-2</b>	<b>4R150/GS-2</b>		2		
<b>4R150/GL-3</b>	<b>4R150/GS-3</b>		3		



Anello principale triplo



Anello di collegamento



GL  
Gancio  
con linguetta



GS  
Gancio  
di sicurezza

# SOLLEVAMENTO

Regolamento europeo EN 1492, parte 1 per brache piatte, parte 2 per imbracature tubolari.

Le norme europee EN 1492-1 e 2 specificano i campi di applicazione e le caratteristiche tecniche delle imbracature piatte e tubolari, nonché i metodi di prova e omologazione. Questo regolamento è conforme ai requisiti essenziali della direttiva macchine 2006/42 / CE e ai suoi allegati e consente ai prodotti inclusi di portare il marchio di conformità "CE".

**CMU-WLL-SWL Definizione della capacità di carico:** definisce il carico massimo di utilizzo in trazione verticale. I pittogrammi identificano i diversi sistemi di utilizzo ed i relativi coefficienti di portata. Il coefficiente di sicurezza obbligatorio deve essere almeno 7 per le imbracature tessili al 100%, 5 per le imbracature con terminali metallici. La marcatura (sull'etichetta cucita) di ciascuna imbracatura deve comprendere un codice di rintracciabilità individuale che consenta almeno l'identificazione del materiale, degli accessori, del lotto di fabbricazione e dei controlli effettuati.

**Nastro tessile:** il materiale da utilizzare sarà poliestere, polipropilene o poliammide.

Il colore del nastro identifica la capacità di carico nella trazione verticale (in base alla tabella dei colori di identificazione inclusi nei regolamenti).

Il colore arancione viene sempre utilizzato dopo 10 tonnellate di capacità.

Etichetta del prodotto

1. Dati del produttore. Codice articolo
2. Pittogrammi con posizioni di lavoro e dei relativi coefficienti di portata
3. Numero di serie (individuale per ogni unità, codice di tracciabilità).
4. Carico massimo di utilizzo in posizione verticale.
5. Lunghezza
6. Data di produzione.
7. Norma europea di riferimento
8. Nome o logo del produttore
9. Materiale (nastro). NOTA: il colore dell'etichetta identifica anche il materiale: blu / poliestere - verde / poliammide - marrone / polipropilene.
10. Coefficiente di sicurezza.
11. Tabella con data (anno / mese) di primo utilizzo (da compilare dall'utente per eseguire le revisioni periodiche).

AE01

EN 1492 : 1 : 2000

SERIAL 123456 00001

ART: R69787628050180

DATE 12-2014 100%PES

SWL-WLL-CMU			
x1	x2	x0,8	x1,4
I	U	o	Δ

SERIAL 123456 00001

SWL-WLL-CMU 2000Kg.

S.F. 7:1 L 5.00 m.

100% PES

DATE 12-2014

EN 1492 : 1 : 2000 +A1:2008

**USO - USE - SERVICE**

2014	2015	2016
2017	2018	2019
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

INDUSTRIAS MURTRA, S.A.  
JORDI CAMP, 94  
08403 Granollers (Spain)  
www.murtra.com

# ANCORAGGIO

Regolamento europeo EN 12195-2  
La norma europea EN 12195-2 determina le caratteristiche di tutti i componenti di qualsiasi sistema di ancoraggio, nonché le modalità di test e di utilizzo.

Definizione carico TMU / LC: definisce la massima tensione operativa o la capacità di ancoraggio. È definito in trazione diretta o in posizione di ancoraggio, essendo aiutato con pittogrammi del modo di utilizzo.

**Parti metalliche:** i tenditori e i ganci devono avere una resistenza alla rottura minima del doppio della capacità del sistema, definita nella trazione diretta.

**Nastro tessile:** prima dell'operazione di cucitura, deve avere una forza di rottura minima di tre volte la capacità di ancoraggio del sistema, definita in trazione diretta. L'allungamento non dovrebbe mai superare il 7% quando viene applicato un carico pari alla capacità del sistema.

A differenza delle imbracature di sollevamento, la norma EN 12195-2 non definisce un codice colore per l'identificazione della capacità di carico.

Etichetta del prodotto

1. Dati del produttore. Codice articolo
2. Pittogrammi con posizioni di lavoro e dei relativi coefficienti di portata
3. Avvisi e limiti di utilizzo
4. Numero di serie (individuale per ogni unità, codice di tracciabilità).
5. Tensione massima di utilizzo.
6. Lunghezza
7. Data di produzione.
8. SHF: forza massima applicabile manualmente (valore fisso di 50daN specificato nelle normative). STF: Forza residua all'apertura della leva del tenditore del sistema (valore pari al 10% della capacità di carico del sistema).
9. Allungamento massimo della cinghia con carico in trazione diretta
10. Norma europea di riferimento
11. Resistenza alla trazione del nastro.
12. Nome o logo del produttore
13. Materiale (nastro). NOTA: il colore dell'etichetta identifica anche il materiale: blu / poliestere - verde / poliammide - marrone / polipropilene.
14. Coefficiente di sicurezza.

AT01

EN12195 : 2 : 2001

CODE 492668 00002

ART: NP1743526060134

DATE 13/11/14 100%PES




NO ELEAR CARGAS  
NOT FOR LIFTING  
NON POUR LEVAGE

CODE 492668	00002
TMU-LC	2000 Kg.
S.F. 2:1	L. 6,00 m.
100% PES	DATE 13/11/14
SHF 50 daN = STF200 daN.	
← MAX. 7% →	

EN12195 : 2 : 2001

CINTA-SANGLE-WEBBING

**3000 Kg**




INDUSTRIAS MURTRA, S.A.  
JORDI CAMP, 94  
08403 Granollers (Spain)  
[www.murtra.com](http://www.murtra.com)

## ANCORAGGIO

### PRO-PLUS 75

Sistemi di ancoraggio  
EN 12195 / 2






ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg			
						
<b>NASTRO GIALLO PES - 15.000 kg - 75 mm</b>						
<b>NOVITÀ</b>	<b>NP10000/</b>	<b>00-08</b>	8	-	-	10.000
		<b>00-09</b>	9			
		<b>00-10</b>	10			
		<b>00-12</b>	12			
<b>NP10000/</b>	<b>01-08</b>	8	10.000	5.000	-	
		9				
		10				
		12				
<b>NP10000/</b>	<b>02-08</b>	8	10.000	5.000	-	
		9				
		10				
		12				

### PRO-PLUS 50

Sistemi di ancoraggio  
EN 12195 / 2



ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg			
						
<b>NASTRO ARANCIO PES - 7.500 kg - 50 mm</b>						
<b>NOVITÀ</b>	<b>508550/</b>	<b>62-08</b>	8	-	-	5.000
		<b>62-09</b>	9			
		<b>62-10</b>	10			
		<b>62-12</b>	12			
<b>508550/</b>	<b>63-08</b>	8	5.000	2.500	-	
		9				
		10				
		12				
<b>508550/</b>	<b>64-08</b>	8	5.000	2.500	-	
		9				
		10				
		12				

# ANCORAGGIO

## STANDARD 50

Sistemi di ancoraggio  
EN 12195 / 2



ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg			
<b>NASTRO BLU PES - 6.000 kg - 50 mm</b>						
<b>NOVITÀ</b>	<b>408050/</b>	<b>62-08</b>	8	-	-	4.000
		<b>62-09</b>	9			
		<b>62-10</b>	10			
		<b>62-12</b>	12			
<b>408050/</b>	<b>63-08</b>	8	4.000	2.000	-	
	<b>63-09</b>	9				
	<b>63-10</b>	10				
	<b>63-12</b>	12				
<b>408050/</b>	<b>64-08</b>	8	4.000	2.000	-	
	<b>64-09</b>	9				
	<b>64-10</b>	10				
	<b>64-12</b>	12				

## BASIC 50

Sistemi di ancoraggio  
EN 12195 / 2



ART.	COD.	Lunghezza m	CARICO MAX kg		
<b>NASTRO BLU PES - 5.250 kg - 50 mm</b>					
<b>508H50-</b>	<b>09</b>	9	-	-	3.500
<b>358050/</b>	<b>63-08</b>	8	3.500	1.750	-
	<b>63-09</b>	9			
	<b>63-10</b>	10			
	<b>63-12</b>	12			
<b>358050/</b>	<b>64-08</b>	8	3.500	1.750	-
	<b>64-09</b>	9			
	<b>64-10</b>	10			
	<b>64-12</b>	12			

## ANCORAGGIO

### PRO 5000 ERGO

**NOVITÀ**

Sistema di ancoraggio con tirante a doppia azione  
EN 12195 / 2






NP 5000 / 00



NP 5000 / 63



NP 5000 / 64

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
					
<b>NASTRO ARANCIO PES - 7.500 kg - 50 mm</b>					
<b>NP5000/</b>	<b>00-09</b>	9	-	-	5.000
<b>NP5000/</b>	<b>63-09</b>	9	5.000	2.500	-
	<b>63-10</b>	10			
<b>NP5000/</b>	<b>64-09</b>	9	5.000	2.500	-
	<b>64-10</b>	10			

### MINI-PRO 2000

Sistemi di ancoraggio  
EN 12195 / 2






206H35



206035 / 57



206035 / 56

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
					
<b>NASTRO ARANCIO PES - 3.000 kg - 35 mm</b>					
<b>206H35-</b>	<b>04</b>	4	-	-	2.000
	<b>05</b>	5			
	<b>06</b>	6			
	<b>08</b>	8			
<b>206035/</b>	<b>57-05</b>	5	2.000	1.000	-
	<b>57-06</b>	6			
	<b>57-08</b>	8			
	<b>57-10</b>	10			
<b>206035/</b>	<b>56-05</b>	5	2.000	1.000	-
	<b>56-06</b>	6			
	<b>56-08</b>	8			
	<b>56-10</b>	10			



## ANCORAGGIO

### MINI-PRO 1000

Sistema di ancoraggio  
EN 12195 / 2



104725



H05025

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO ARANCIO PES - 1.200 kg - 25 mm</b>					
<b>104725/</b>	<b>55-05BL</b>	5	800	400	-
<b>H05025-05BL</b>		5	-	-	800

### HOBBY 1500

Sistemi di ancoraggio per carichi  
leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2



H01500

**NOVITÀ**

ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO VERDE PES - 2.200 kg - 50 mm</b>				
<b>H01500-05</b>	5	-	-	800

### BRICO-HOBBY 1000

Sistemi di ancoraggio per carichi  
leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2



005025



105025 / 55



105025 / 53

ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO BLU PES - 1.200 kg - 25 mm</b>				
<b>005025-05BL</b>	5	-	-	800
<b>105025/55-05BL</b>	5	800	400	-
<b>105025/53-05BL</b>	5	800	400	-

BL = blister

Misure diverse a richiesta.

## ANCORAGGIO

### HOBBY 200




Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2



002S25



005S25

ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
				
<b>NASTRO MULTICOLOR PES - 300 kg - 25 mm</b>				
<b>002S25-25BL</b>	2 pz x 2,5	-	-	200
<b>005S25-05BL</b>	5	-	-	200

### BRICO-HOBBY 200




Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2



105S25



136S25

ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
				
<b>NASTRO MULTICOLOR PES - 300 kg - 25 mm</b>				
<b>105S25/53-05BL</b>	5	200	100	-
<b>136S25/55-36BL</b>	5	200	100	-

### BRICO-HOBBY SHOW 500




Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2



HS500



BS500

ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
				
<b>NASTRO NERO PES - 800 kg - 25 mm</b>				
<b>HS500-34VR (Hobby)</b>	4 pz x 3	-	-	250
<b>BS500-32VR (Brico)</b>	4 pz x 3	250	125	-

BL = blister  
VR = sacchetto plastica

Misure diverse a richiesta.

## ANCORAGGIO

### HOBBY 400

Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2

002525



ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO BLU PES - 800 kg - 25 mm</b>				
<b>002525-25BL</b>	2 pz x 2,5	-	-	250

### HOBBY 500

Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2

H03025



ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO GIALLO PES - 800 kg - 25 mm</b>				
<b>H03025-03BL</b>	2 pz x 3	-	-	250

### HOBBY 900

Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2

H04035



ART.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO ROSSO PES - 1.350 kg - 35 mm</b>				
<b>H04035-04BL</b>	4	-	-	450

### CAR 1500

Ancoraggio per interni camion  
EN 12195 / 2



155050



ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO NERO PES - 2.500 kg - 50 mm</b>					
<b>155050/</b>	<b>65-5</b>	2 pz x 5	-	1.500	-

### CAR 4000

Sistema di trasporto auto con  
**3 GANCI GIREVOLI**  
EN 12195 / 2



402050

NOVITÀ

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
<b>NASTRO BLU PES - 6.000 kg - 50 mm</b>					
<b>402050/</b>	<b>67-2,5</b>	2,5	4.000	2.000	-
	<b>67-03</b>	3			
	<b>67-05</b>	5			

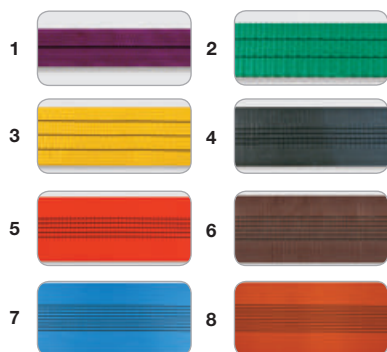
BL = blister

Misure diverse a richiesta.

## ACCESSORI

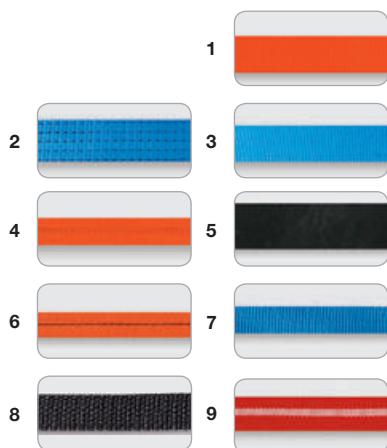
### TEX

Nastri  
ISO 9001 : 2015



NASTRI PER BRACHE DI SOLLEVAMENTO				
100% PES alta tenacità				
ART.	Larghezza mm	Resistenza kg	Rotolo m	
1	<b>8803030</b>	30	4.500	75
2	<b>8803060</b>	60	9.000	75
3	<b>8803090</b>	90	13.000	75
4	<b>8803120</b>	120	17.500	75
5	<b>8803150</b>	150	22.500	50
6	<b>8803180</b>	180	27.000	50
7	<b>8803240</b>	240	36.500	50
8	<b>8803300</b>	300	54.000	50

Vendita solo a rotoli interi, disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.



NASTRI PER SISTEMI DI ANCORAGGIO					
100% PES o PP alta tenacità					
ART.	Larghezza mm	Materiale	Resistenza kg	Rotolo m	
1	<b>8763049</b>	PES	7.500	100	
2	<b>8748049</b>	PES	6.000	100	
3	<b>8834049</b>	PES	5.250	100	
4	<b>7435035</b>	PES	3.000	100	
5	<b>8649047</b>	PES	2.500	200	
6	<b>6779025</b>	PES	1.100	100	
7	<b>6411025</b>	PP	700	150	
8	<b>5525025</b>	PP	250	100	
9	<b>5280035</b>	PP	500	100	

Vendita solo a rotoli interi, disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.

PP = polipropilene

PES = poliestere

## ACCESSORI

### METAL

Accessori metallici  
EN 12195 / 2  
EN 1677

ART.	Descrizione
<b>PER – ART. 508550 – PAG. 14</b>	
<b>PC508550/63</b>	Tenditore + 50 cm nastro + gancio
<b>PC508550/64</b>	Tenditore + 50 cm nastro + gancio
<b>PL508550/63-8,5</b>	Nastro lungo 8,5 m + gancio sponda
<b>PL508550/64-8,5</b>	Nastro lungo 8,5 m + gancio chiuso
<b>PER – ART. 358050 – PAG. 15</b>	
<b>PC358050/63</b>	Tenditore + 40 cm nastro + gancio
<b>PC358050/64</b>	Tenditore + 40 cm nastro + gancio
<b>PL358050/63-8,6</b>	Nastro lungo 8,6 m + gancio sponda
<b>PL358050/64-8,6</b>	Nastro lungo 8,6 m + gancio chiuso
<b>PER – ART. 206035 – PAG. 16</b>	
<b>PC206035/57</b>	Tenditore + 30 cm nastro + gancio
<b>PC206035/56</b>	Tenditore + 30 cm nastro + gancio
<b>PL206035/57-5,7</b>	Nastro lungo 5,7 m + gancio sponda
<b>PL206035/56-5,7</b>	Nastro lungo 5,7 m + gancio chiuso



ART.	Descrizione	Resistenza kg
<b>T16R2000K</b>	Tenditore per nastro 35 mm – L 130 mm	2.000
<b>T04R5000K</b>	Tenditore per nastro 50 mm – L 230 mm	5.000
<b>TE63R5000K</b>	Gancio sponda 50 mm – Ø 12 mm	5.000
<b>TE64R5000K</b>	Gancio chiuso 50 mm – Ø 12 mm	5.000
<b>TE57R3000K</b>	Gancio sponda 35 mm – Ø 10 mm	3.000
<b>TE56R3000K</b>	Gancio chiuso 35 mm – Ø 10 mm	3.000

Disponibili su richiesta. Consegna entro 15 gg.

**SICUREZZA SUL LAVORO****SEC**

Kit di protezione anticaduta  
Imbracature ed accessori

**SUPER PRO**

ART.	Descrizione
<b>SUPER PRO</b>	
<b>73480219</b>	Imbracatura di sicurezza anticaduta con cintura di posizionamento, 4 anelli di ancoraggio e posizionamento a "D" in acciaio forgiato (1 dorsale, 1 ventrale e 2 laterali). Cosciali e bretelle regolabili in tessuto di poliestere doppia altezza per un maggior comfort. Cintura di posizionamento imbottita. Conforme alla norma UNI-EN 361.

**KIT BACK**

ART.	Descrizione
<b>KIT BACK</b>	
<b>73480220</b>	Imbracatura di sicurezza anticaduta ad 1 punto, attacco dorsale. Elementi di ancoraggio 1 m, EN 354. 2 moschettoni di sicurezza 2.000 daN-EN 362. Conforme alla norma UNI-EN 361.

**KIT FRONT**

ART.	Descrizione
<b>KIT FRONT</b>	
<b>73480237</b>	Imbracatura di sicurezza anticaduta ad 1 punto, attacco sternale. Elemento di ancoraggio 1 m, EN 354. 2 moschettoni di sicurezza 2.000 daN-EN 362. Conforme alla norma UNI-EN 361.

**KIT INTEGRALE**

ART.	Descrizione
<b>KIT INTEGRALE</b>	
<b>73480251</b>	Imbracatura di sicurezza anticaduta integrale a 2 punti, con cintura di posizionamento. Attacco sternale e dorsale. Elemento di ancoraggio regolabile 1,8 m, EN 358. Elemento di ancoraggio con assorbitore di energia moschettone a vite e gancio. 4 moschettoni di sicurezza 2.000 daN-EN 362. Conforme alla norma UNI-EN 361.

## SICUREZZA SUL LAVORO

### SEC

Kit di protezione anticaduta  
Imbracature ed accessori



KIT BELT

ART.	Descrizione
<b>KIT BELT</b>	
<b>73480244</b>	Cintura di posizionamento con due anelli a "D" in acciaio inossidabile. Elemento di ancoraggio regolabile 1,8 m, EN 358. 2 moschettoni di sicurezza 2.000 daN-EN 362. Conforme alla norma UNI-EN 358.

### ELEMENTI DI ANCORAGGIO



SEC-AM100

SEC-AM180

ART.	Descrizione
<b>ELEMENTI DI ANCORAGGIO</b>	
<b>SEC-AM100</b>	Elemento di ancoraggio 1 m, EN354
<b>SEC-AM180</b>	Elemento di ancoraggio regolabile 1,8 m, EN358



SEC-LVH

ART.	Descrizione
<b>SEC-LVH</b>	
<b>73480268</b>	Linea di vita orizzontale lunghezza 20 m con tirante, EN795



SEC-S200

ART.	Descrizione
<b>SEC-S200</b>	
<b>73480275</b>	Elemento di ancoraggio 2 m con assorbitore di energia, EN355



## KIT

## V070000PK001



ART.	Descrizione
<b>SOLLEVAMENTO</b>	
V070000PK001	1 fune ad anello tubolare da 2m, 1t 1 fune ad anello tubolare da 3m, 2t 1 fune ad anello tubolare da 3m, 3t 1 set 2 nastri da 2,5m, 400kg

## NP9X3PK007



ART.	Descrizione
<b>MOTORBIKE</b>	
NP9X3PK007	3 ancoraggi con tenditore e ganci a "S" 25mm x 5m, 800kg

## NP37435PK003

**NOVITÀ**

ART.	Descrizione
<b>PROFESSIONAL</b>	
NP37435PK003	2 ancoraggi "2T" 35mm x 6m, 2000kg 2 nastri con fibbia 25mm x 2,5m, 250kg

## P98-P29PK004

**NOVITÀ**

ART.	Descrizione
<b>BASIC</b>	
P98-P29PK004	2 nastri con tenditore 25mm x 5m, 800kg 2 nastri con fibbia 35mm x 4m, 450kg

## P989929PK010



ART.	Descrizione
<b>FREETIME</b>	
P989929PK010	1 nastro con fibbia 35mm x 4m, 450kg 2 nastri con fibbia 25mm x 3m, 250kg 1 nastro con tenditore 25mm x 5m, 800kg 2 elastici rotondi ø 8mm x 1m



## ANCORAGGI A STRAPPO

### DOM 40

**NOVITÀ**

Sistemi di ancoraggio per uso domestico



DOM40

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg
NASTRO NERO PP - 350 kg - 35 mm			
<b>DOM40/</b>	<b>00-03</b>	3	40

### DOM 30

**NOVITÀ**

Sistemi di ancoraggio per uso domestico



DOM30

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg
NASTRO NERO PP - 250 kg - 25 mm			
<b>DOM30/</b>	<b>00-02</b>	2 pz x 2	30

### P98A18

**NOVITÀ**

Sistemi di ancoraggio per carichi leggeri e per l'hobbistica  
EN 12195 / 2



P98A18

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg
NASTRO NERO PP - 350 kg - 35 mm			
<b>P98A18/</b>	<b>40101531B</b>	1,5	40

### TAP 2212

**NOVITÀ**

2 nastri bianchi con sistema di chiusura TAPCRO®



TAP2212

ART.	COD	Lunghezza m	Larghezza mm
<b>TAP2212/</b>	<b>00001324</b>	1	20



## ANCORAGGI A STRAPPO

### TAP 1139

**NOVITÀ**

2 nastri autoadesivi con sistema di chiusura TAPCRO®  
 Temperatura di utilizzo: 0°C - 80°C



TAP1139

ART.	COD	Dimensioni mm	Colore
TAP1139/	00001324	20 x 750	Bianco
TAP1139/	00001544	20 x 750	Nero



### TAP 2256

**NOVITÀ**

2 fogli autoadesivi antiscivolo con sistema di chiusura TAPCRO®  
 Temperatura di utilizzo: 0°C - 80°C



TAP2256

ART.	COD	Dimensioni mm	Colore
TAP2256/	00001324	100 x 200	Bianco
TAP2256/	00001544	100 x 200	Nero



### TAP 2250 TAP 1250

**NOVITÀ**

Nastro nero/giallo con fibbia e sistema TAPCRO®



TAP2250 / TAP1250

ART.	COD	Dimensioni mm	Quantità pz
TAP2250/	00001AN4	25 x 400	2
TAP2250/	00002AN4	25 x 700	2
TAP1250/	00001AN4	50 x 1000	1
TAP1250/	00002AN4	50 x 1800	1



## ANCORAGGI A STRAPPO

### TAP 1ETP TAP 1ETN

**NOVITÀ**

Nastro biadesivo autosigillante con sistema TAPCRO®



TAP1ETP

ART.	COD	Dimensioni mm	Colore	Tipo
TAP1ETP/	00001424	10 x 2000	Verde	giardino
TAP1ETN/	00001544	10 x 2000	Nero	resistente



### TAP 9138 TAP 2ET4

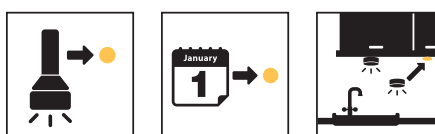
**NOVITÀ**

Stickers autoadesivi antiscivolo rotondi TAPCRO®  
Temperatura di utilizzo: 0°C - 80°C



TAP9138 / TAP2ET4

ART.	COD	Ø mm	Colore	Quantità pz
TAP9138/	00002324	20	Bianco	8 + 8
TAP9138/	00002544	20	Nero	8 + 8
TAP2ET4/	00001544	35 resistente	Nero	2 + 2



### TAP 9138

**NOVITÀ**

Stickers autoadesivi antiscivolo quadrati TAPCRO®  
Temperatura di utilizzo: 0°C - 80°C



TAP 9138

ART.	COD	Dimensioni mm	Colore	Quantità pz
TAP9138/	00001324	20 x 20	Bianco	8 + 8
TAP9138/	00001544	20 x 20	Nero	8 + 8

