



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.

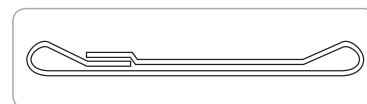
In un contesto europeo e mondiale ogni giorno più aperto a nuove opportunità, INDUSTRIAS MURTRA SA ha confermato chiaramente la sua vocazione internazionale. Più del 50% della sua produzione viene esportata in più di 50 paesi nei 5 continenti. Questo si è potuto ottenere perfezionando la struttura commerciale 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°)
EAD						
EAD 1000		30	1.000	800	2.000	1.400
EAD 1500		50	1.500	1.200	3.000	2.100
EAD 2000		60	2.000	1.600	4.000	2.800
EAD 3000		90	3.000	2.400	6.000	4.200
EAD 4000		120	4.000	3.200	8.000	5.600
EAD 5000		150	5.000	4.000	10.000	7.000
EAD 6000		180	6.000	4.800	12.000	8.400
EAD 8000		240	8.000	6.400	16.000	11.200
EAD 10000		300	10.000	8.000	20.000	14.000

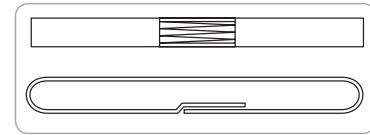
Lunghezza m	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
ART. EAD1000										
COD.	3010	3015*	3020	3025*	3030	3040	3050*	3060*	3080*	30100*
ART. EAD1500										
COD.	5010*	5015*	5020	5025*	5030	5040	5050	5060*	5080*	50100*
ART. EAD2000										
COD.	6010*	6015*	6020	6025*	6030	6040	6050	6060	6080*	60100*
ART. EAD3000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



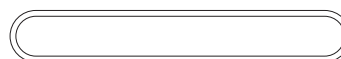
ART.	Colore	Larghezza mm	CMU / WLL / SWL kg			
			┆	⊙	U	△
			x 1	x 0,8	x 2	x 1,4 (x=0°+45°)
EC1V						
EC1V 1000		30	1.000	800	2.000	1.400
EC1V 2000		60	2.000	1.600	4.000	2.800
EC1V 3000		90	3.000	2.400	6.000	4.200
EC1V 4000		120	4.000	3.200	8.000	5.600
EC1V 5000		150	5.000	4.000	10.000	7.000
EC1V 6000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

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

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°)
TUB ZC							
ZC 1000		45	30	1.000	800	2.000	1.400
ZC 2000		50	34	2.000	1.600	4.000	2.800
ZC 3000		60	35	3.000	2.400	6.000	4.200
ZC 4000		70	46	4.500	3.200	8.000	5.600
ZC 5000		75	50	5.000	4.000	10.000	7.000
ZC 6000		85	55	6.000	4.800	12.000	8.400
ZC 8000		95	60	8.000	6.400	16.000	11.200
ZC 10000		110	66	10.000	8.000	20.000	14.000

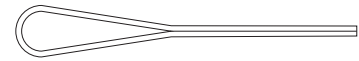
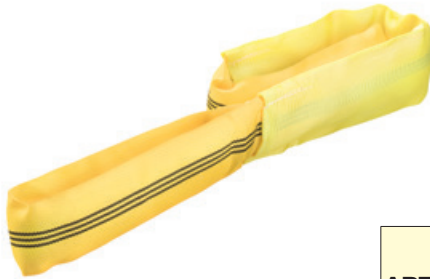
Lunghezza m	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10
ART. ZC1000									
COD.	423010	423015	423020	423030*	423040*	423050*	423060*	423080*	4230100*
ART. ZC2000									
COD.	503410*	503415	503420	503430	503440	503450*	503460*	503480*	5034100*
ART. ZC3000									
COD.	523510*	523515*	523520	523530	523540	523550	523560*	523580*	5235100*
ART. ZC4000									
COD.	794610*	794615*	794620*	794630*	794640*	794650*	794660*	794680*	7946100*
ART. ZC5000									
COD.	755010*	755015*	755020*	755030	755040	755050	755060	755080	7550100*
ART. ZC6000									
COD.			825520*	825530*	825540*	825550*	825560*	825580*	8255100*
ART. ZC8000									
COD.			956020*	956030*	956040*	956050*	956060*	956080*	9560100*
ART. ZC10000									
COD.			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°)
TUB ZA							
ZA 1000		45	50	1.000	800	2.000	1.400
ZA 2000		50	65	2.000	1.600	4.000	2.800
ZA 3000		60	70	3.000	2.400	6.000	4.200
ZA 4000		70	90	4.000	3.200	8.000	5.600
ZA 5000		75	95	5.000	4.000	10.000	7.000
ZA 6000		85	104	6.000	4.800	12.000	8.400
ZA 8000		95	115	8.000	6.400	16.000	11.200
ZA 10000		110	125	10.000	8.000	20.000	14.000

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

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°)
EAM 2000-2	■	2	60	2.000	1.600	4.000	2.800
EAM 2000-4		4					
EAM 3000-4	■	4	90	3.000	2.400	6.000	4.200
EAM 3000-6		6					
EAM 5000-4	■	4	150	5.000	4.000	10.000	7.000
EAM 5000-6		6					
EAM 6000-6	■	6	180	6.000	4.800	12.000	8.400
EAM 6000-8		8					
EAM 8000-6	■	6	240	8.000	6.400	16.000	11.200
EAM 8000-8		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°)
EAR 2000-2	■	2	60	2.000	1.600	4.000	2.800
EAR 2000-4		4					
EAR 3000-4	■	4	90	3.000	2.400	6.000	4.200
EAR 3000-6		6					
EAR 5000-4	■	4	150	5.000	4.000	10.000	7.000
EAR 5000-6		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°)
EPS 1600-4	■	4	60	2.000	1.600	4.000	2.800
EPS 1600-6		6					

SOLLEVAMENTO

CL GL


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

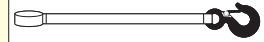


CL GL

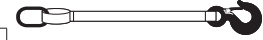


CL GLA

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

NOVITÀ CLE-GLA2.1		1	2.000
NOVITÀ 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

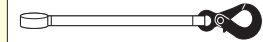


CL GS

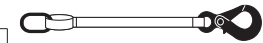


CL GSA

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

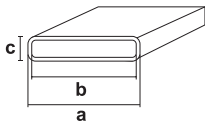


GS+A
gancio di sicurezza e anello

NOVITÀ CLE-GSA2.1		1	2.000
NOVITÀ CLE-GSA3.1		1	3.000

G2 - C

Protezioni in Poliuretano anti-taglio

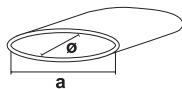


ART.	Dimensioni mm			Spessore mm	Adatto per
	a	b	c		
G2C40	50	40	10	5	EAD 30
G2C70	80	70	12	5	EAD 60
G2C100	110	100	12	5	EAD 90
G2C135	145	135	12	5	EAD 120
G2C160	170	160	12	5	EAD 150
G2C190	200	190	12	5	EAD 180
G2C280	290	280	15	8	EAD 240
G2C320	330	320	15	8	EAD 300

Minimo acquistabile 1 m.

MAN

Protezioni tubolari in PVC



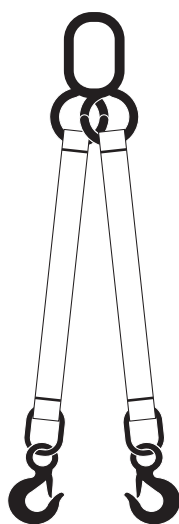
ART.	Dimensioni mm		Spessore mm	Adatto per
	a	Ø		
MAN025	39	25	2,5	EAD 30
MAN050	63	40	2,5	EAD 50 - ZA 50 - ZC 30 / 34
NOVITÀ MAN065	102	65	2,5	EAD 60 - ZA 65 / 70 / 90 ZC 35 / 46 / 50
MAN080	125	80	2,5	EAD 90 - ZA 95 / 104 / 115 ZC 55 / 60
NOVITÀ MAN110	170	110	2,5	EAD 120 - ZA 125 - ZC 66
NOVITÀ MAN120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

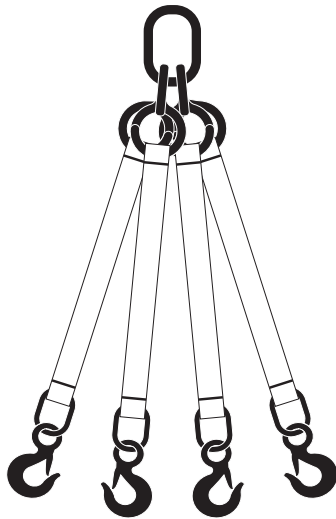
ART.	ART.	Colore	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg	
				0°-45° 	46°-60°
2R GL gancio con linguetta	2R GS gancio di sicurezza				
2R10/GL-1	2R10/GS-1		1	1.400	1.000
2R10/GL-2	2R10/GS-2		2		
2R10/GL-3	2R10/GS-3		3		
2R20/GL-1	2R20/GS-1		1	2.800	2.000
2R20/GL-2	2R20/GS-2		2		
2R20/GL-3	2R20/GS-3		3		
2R30/GL-1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











Anello principale
sempliceAnello di
collegamentoGL
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° 
4R GL gancio con linguetta	4R GS gancio di sicurezza				
4R15/GL-1	4R15/GS-1		1	2.100	1.500
4R15/GL-2	4R15/GS-2		2		
4R15/GL-3	4R15/GS-3		3		
4R30/GL-1	4R30/GS-1		1	4.200	3.000
4R30/GL-2	4R30/GS-2		2		
4R30/GL-3	4R30/GS-3		3		
4R45/GL-1	4R45/GS-1		1	6.300	4.500
4R45/GL-2	4R45/GS-2		2		
4R45/GL-3	4R45/GS-3		3		
NOVITÀ 4R60/GL-1	4R60/GS-1		1	8.400	6.000
4R60/GL-2	4R60/GS-2		2		
4R60/GL-3	4R60/GS-3		3		
4R75/GL-1	4R75/GS-1		1	10.500	7.500
4R75/GL-2	4R75/GS-2		2		
4R75/GL-3	4R75/GS-3		3		
NOVITÀ 4R90/GL-1	4R90/GS-1		1	12.600	9.000
4R90/GL-2	4R90/GS-2		2		
4R90/GL-3	4R90/GS-3		3		
NOVITÀ 4R120/GL-1	4R120/GS-1		1	16.800	12.000
4R120/GL-2	4R120/GS-2		2		
4R120/GL-3	4R120/GS-3		3		
NOVITÀ 4R150/GL-1	4R150/GS-1		1	21.000	15.000
4R150/GL-2	4R150/GS-2		2		
4R150/GL-3	4R150/GS-3		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: R69787626050180

DATE 12-2014 100%PES

SWL-WLL-CMU			
x1	x2	x0,8	x1,4

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	
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.

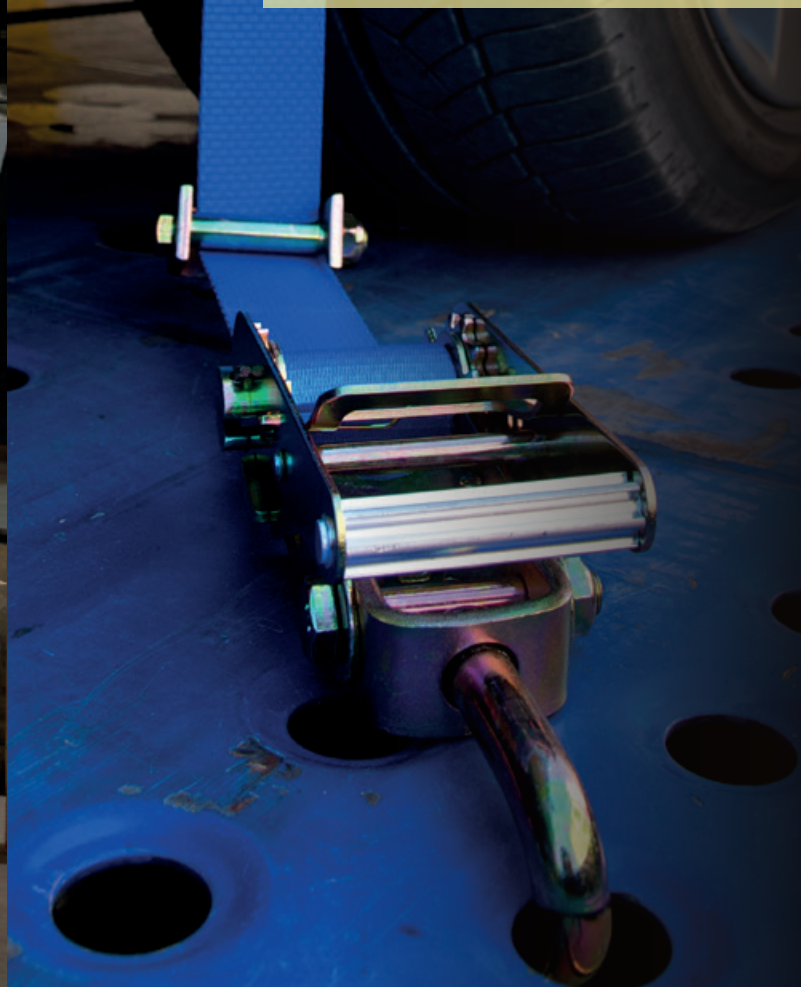
Parti metalliche: i tenditori e i ganci devono avere una resistenza alla rottura minima del doppio della capacità del sistema, definita nella trazione diretta.




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		



ANCORAGGIO

PRO-PLUS 75

Sistemi di ancoraggio
EN 12195 / 2



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

PRO-PLUS 50

Sistemi di ancoraggio
EN 12195 / 2

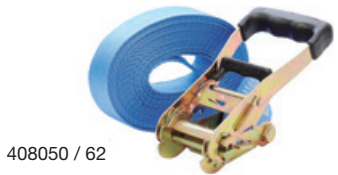


ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg			
NASTRO ARANCIO PES - 7.500 kg - 50 mm						
NOVITÀ	508550/	62-08	8	-	-	5.000
		62-09	9			
		62-10	10			
		62-12	12			
508550/	63-08	8	5.000	2.500	-	
		9				
		10				
		12				
508550/	64-08	8	5.000	2.500	-	
		9				
		10				
		12				

ANCORAGGIO

STANDARD 50

Sistemi di ancoraggio
EN 12195 / 2



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

BASIC 50

Sistemi di ancoraggio
EN 12195 / 2



ART.	COD.	Lunghezza m	CARICO MAX kg		
NASTRO BLU PES - 5.250 kg - 50 mm					
508H50-	09	9	-	-	3.500
358050/	63-08	8	3.500	1.750	-
	63-09	9			
	63-10	10			
	63-12	12			
358050/	64-08	8	3.500	1.750	-
	64-09	9			
	64-10	10			
	64-12	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		
					
NASTRO ARANCIO PES - 7.500 kg - 50 mm					
NP5000/	00-09	9	-	-	5.000
NP5000/	63-09	9	5.000	2.500	-
	63-10	10			
NP5000/	64-09	9	5.000	2.500	-
	64-10	10			

MINI-PRO 2000

Sistemi di ancoraggio
EN 12195 / 2






206H35



206035 / 57



206035 / 56

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

ANCORAGGIO

MINI-PRO 1000

Sistema di ancoraggio
EN 12195 / 2



104725



H05025

ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
NASTRO ARANCIO PES - 1.200 kg - 25 mm					
104725/	55-05BL	5	800	400	-
H05025-05BL		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		
NASTRO VERDE PES - 2.200 kg - 50 mm				
H01500-05	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		
NASTRO BLU PES - 1.200 kg - 25 mm				
005025-05BL	5	-	-	800
105025/55-05BL	5	800	400	-
105025/53-05BL	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		
				
NASTRO MULTICOLOR PES - 300 kg - 25 mm				
002S25-25BL	2 pz x 2,5	-	-	200
005S25-05BL	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		
				
NASTRO MULTICOLOR PES - 300 kg - 25 mm				
105S25/53-05BL	5	200	100	-
136S25/55-36BL	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		
				
NASTRO NERO PES - 800 kg - 25 mm				
HS500-34VR (Hobby)	4 pz x 3	-	-	250
BS500-32VR (Brico)	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		
NASTRO BLU PES - 800 kg - 25 mm				
002525-25BL	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		
NASTRO GIALLO PES - 800 kg - 25 mm				
H03025-03BL	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		
NASTRO ROSSO PES - 1.350 kg - 35 mm				
H04035-04BL	4	-	-	450

CAR 1500

Ancoraggio per interni camion
EN 12195 / 2



155050



ART.	COD.	Lunghezza m	CMU / WLL / SWL kg		
NASTRO NERO PES - 2.500 kg - 50 mm					
155050/	65-5	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		
NASTRO BLU PES - 6.000 kg - 50 mm					
402050/	67-2,5	2,5	4.000	2.000	-
	67-03	3			
	67-05	5			

BL = blister

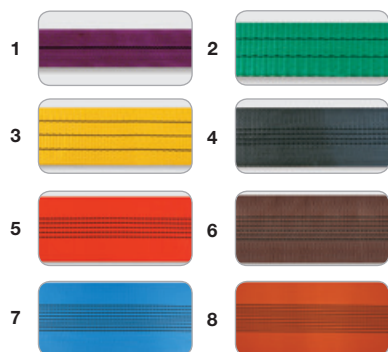
Misure diverse a richiesta.



ACCESSORI

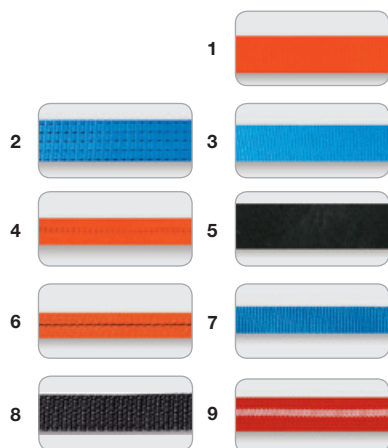
TEX

Nastri
ISO 9001 : 2015



NASTRI PER BRACHE DI SOLLEVAMENTO				
100% PES alta tenacità				
ART.	Larghezza mm	Resistenza kg	Rotolo m	
1	8803030	30	4.500	75
2	8803060	60	9.000	75
3	8803090	90	13.000	75
4	8803120	120	17.500	75
5	8803150	150	22.500	50
6	8803180	180	27.000	50
7	8803240	240	36.500	50
8	8803300	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	8763049	PES	7.500	100	
2	8748049	PES	6.000	100	
3	8834049	PES	5.250	100	
4	7435035	PES	3.000	100	
5	8649047	PES	2.500	200	
6	6779025	PES	1.100	100	
7	6411025	PP	700	150	
8	5525025	PP	250	100	
9	5280035	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
PER – ART. 508550 – PAG. 14	
PC508550/63	Tenditore + 50 cm nastro + gancio
PC508550/64	Tenditore + 50 cm nastro + gancio
PL508550/63-8,5	Nastro lungo 8,5 m + gancio sponda
PL508550/64-8,5	Nastro lungo 8,5 m + gancio chiuso
PER – ART. 358050 – PAG. 15	
PC358050/63	Tenditore + 40 cm nastro + gancio
PC358050/64	Tenditore + 40 cm nastro + gancio
PL358050/63-8,6	Nastro lungo 8,6 m + gancio sponda
PL358050/64-8,6	Nastro lungo 8,6 m + gancio chiuso
PER – ART. 206035 – PAG. 16	
PC206035/57	Tenditore + 30 cm nastro + gancio
PC206035/56	Tenditore + 30 cm nastro + gancio
PL206035/57-5,7	Nastro lungo 5,7 m + gancio sponda
PL206035/56-5,7	Nastro lungo 5,7 m + gancio chiuso



ART.	Descrizione	Resistenza kg
T16R2000K	Tenditore per nastro 35 mm – L 130 mm	2.000
T04R5000K	Tenditore per nastro 50 mm – L 230 mm	5.000
TE63R5000K	Gancio sponda 50 mm – Ø 12 mm	5.000
TE64R5000K	Gancio chiuso 50 mm – Ø 12 mm	5.000
TE57R3000K	Gancio sponda 35 mm – Ø 10 mm	3.000
TE56R3000K	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
SUPER PRO	
73480219	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
KIT BACK	
73480220	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
KIT FRONT	
73480237	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
KIT INTEGRALE	
73480251	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
KIT BELT	
73480244	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
ELEMENTI DI ANCORAGGIO	
SEC-AM100	Elemento di ancoraggio 1 m, EN354
SEC-AM180	Elemento di ancoraggio regolabile 1,8 m, EN358



SEC-LVH

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



SEC-S200

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



KIT

V070000PK001



ART.	Descrizione
SOLLEVAMENTO	
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

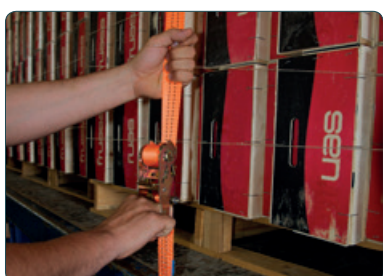
NP9X3PK007



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

NP37435PK003

NOVITÀ



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

P98-P29PK004

NOVITÀ



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

P989929PK010



ART.	Descrizione
FREETIME	
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

Sistemi di ancoraggio per uso domestico

NOVITÀ



DOM40

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

DOM 30

Sistemi di ancoraggio per uso domestico

NOVITÀ



DOM30

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

P98A18

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

NOVITÀ



P98A18

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

TAP 2212

2 nastri bianchi con sistema di chiusura TAPCRO®

NOVITÀ



TAP2212

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



ANCORAGGI A STRAPPO

TAP 1139

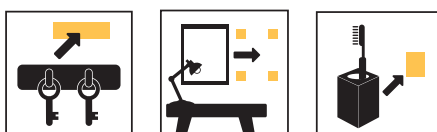
NOVITÀ

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

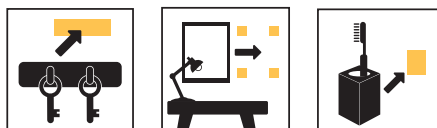
NOVITÀ

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

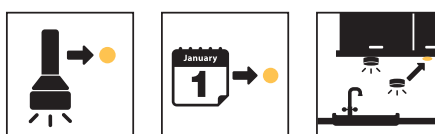
NOVITÀ

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

