

## Tiranti a nastro in poliestere a due asole

I tiranti di sollevamento a nastro in poliestere risolvono in modo pratico ed efficace tutti i problemi del collegamento tra il gancio della gru e il carico da sollevare.

Elenchiamo alcuni dei vantaggi per la scelta di questi tiranti rispetto ai tradizionali in fune d'acciaio.

- Massima maneggevolezza.
- Rapporto: peso/forza di sollevamento = ineguagliabile.
- Non esistono internamente punti di giunzione né fenomeni di attrito e abrasione.
- Non esistono parti metalliche.
- Massima facilità d'impiego.
- Utilizzo senza bisogno di guanti od altre protezioni.
- Allungamento contenuto.
- Perfetta aderenza alla forma del carico da sollevare.

- Ogni nastro, essendo diversamente colorato a seconda della portata, è rapidamente identificabile per l'esigenza richiesta.
- Completa immunità da acqua, oli, grassi.

I modelli riportati nella tabella sottostante sono a doppio strato; a richiesta sono fornibili anche a strato semplice con minor portata a parità di larghezza ma più economici - **serie «L&L»**.

**Normativa macchine:** i tiranti in poliestere ed i relativi gruppi di sollevamento, sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza imposti dalla Direttiva Comunitaria 89/392 CEE denominata «direttiva macchine» e successivi emendamenti.

Il coefficiente minimo di sicurezza (DPR 459 24/07/96) è il seguente: **7**. Tutti i tiranti e i vari gruppi di sollevamento sono forniti con targhetta che riporta il nome del costruttore, la portata, la marcatura «CE» e il numero di certificato di conformità.



**Coefficiente di sicurezza: 7**

Tipo	Portata				larghezza mm	lunghezza minima mm	colore
	 daN	 daN	 daN	 daN			
<b>CE/DN 35</b>	500	1.000	700	400	35	1.000	<b>nero</b>
<b>CE/DV 50</b>	1.000	2.000	1.400	800	50	1.000	<b>viola</b>
<b>CE/DN 50</b>	1.500	3.000	2.100	1.200	50	1.000	<b>nero</b>
<b>CE/DV 60</b>	2.000	4.000	2.800	1.600	60	1.000	<b>verde</b>
<b>CE/DG 75</b>	3.000	6.000	4.200	2.400	75	1.500	<b>giallo</b>
<b>CE/DG 100</b>	4.000	8.000	5.600	3.200	120	2.000	<b>grigio</b>
<b>CE/DR 130</b>	5.000	10.000	7.000	4.000	150	2.000	<b>rosso</b>
<b>CE/DM 150</b>	6.000	12.000	8.400	4.800	180	2.000	<b>marrone</b>
<b>CE/DB 200</b>	8.000	16.000	11.200	6.400	240	3.000	<b>blu</b>
<b>CE/DA 300</b>	10.000	20.000	14.000	8.000	300	3.000	<b>arancio</b>

## Accessori antitaglio e antiabrasione

Durante l'utilizzo si dovrà evitare di mettere a contatto direttamente la superficie del nastro con spigoli taglienti. È sufficiente utilizzare le apposite protezioni per operare con la massima tranquillità.



Guaina di protezione tubolare realizzata in «trevira» con doppia gommatura interna, pigmentata e plastificata all'esterno. Scorrevole e facilmente posizionabile.



Cuscini di protezione completi di passanti. Composti da uno o più strati di nastro in poliestere, rivestiti esternamente da un tessuto in «trevira», gommato da un lato e plastificato dall'altro.



Guaina tubolare in poliestere con uno o entrambi i lati ricoperti da uno strato di poliuretano antitaglio. Materiale eccezionale per resistenza ai tagli e alle abrasioni, rappresenta la soluzione ideale per sollevare materiali con spigoli vivi e taglienti, senza danneggiare né i nastri in fibra né il prodotto sollevato.

## Anelli tondi in poliestere

Per questi tiranti valgono le stesse caratteristiche elencate nella pagina precedente



Coefficiente di sicurezza: 7

Tipo	Portata				colore
	daN	daN	45° daN	daN	
CE/FV 1000	1.000	2.000	1.400	800	viola
CE/FV 2000	2.000	4.000	2.800	1.600	verde
CE/FG 3000	3.000	6.000	4.200	2.400	giallo
CE/FG 4000	4.000	8.000	5.600	3.200	grigio
CE/FR 5000	5.000	10.000	7.000	4.000	rosso
CE/FM 6000	6.000	12.000	8.400	4.800	marrone
CE/FB 8000	8.000	16.000	11.200	6.400	blu
CE/FA 10000	10.000	20.000	14.000	8.000	arancio
CE/FA 12000	12.000	24.000	16.800	9.600	arancio
CE/FA 15000	15.000	30.000	21.000	12.000	arancio
CE/FA 20000	20.000	40.000	28.000	16.000	arancio
CE/FA 25000	25.000	50.000	35.000	20.000	arancio
CE/FA 30000	30.000	60.000	42.000	24.000	arancio

**N.B.:** In caso di ordine specificare lo sviluppo della **circonferenza**

## Accessori antitaglio e antiabrasione

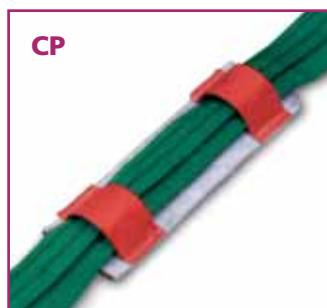
Durante l'utilizzo si dovrà evitare di mettere a contatto direttamente la fune con superfici molto abrasive o spigoli taglienti. È sufficiente però utilizzare le apposite protezioni per operare, anche in questi casi, con la massima tranquillità.



Guaina di protezione tubolare cucita, realizzata in «trevira», gommata internamente e plastificata all'esterno. Scorrevole lungo l'intera circonferenza o lunghezza della fune.



Guaina di protezione tubolare occhiellata, realizzata in «trevira», gommata internamente e plastificata all'esterno. Scorrevole lungo l'intera circonferenza o lunghezza della fune e facilmente sostituibile.

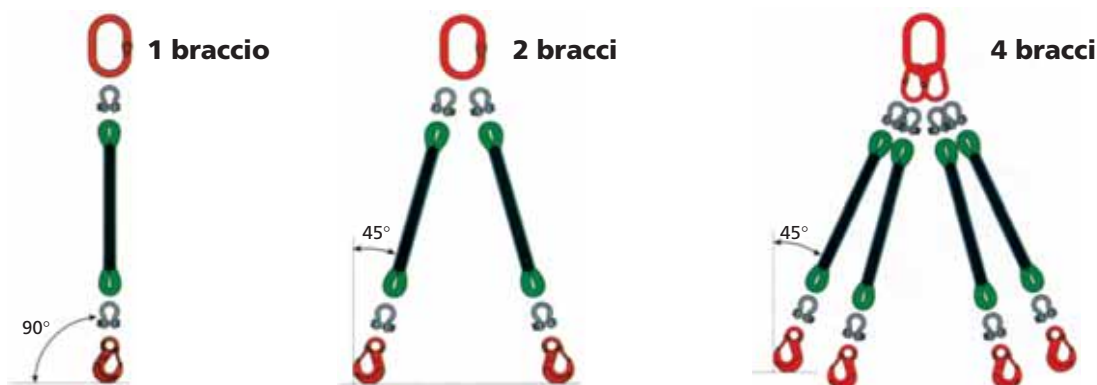


Cuscini di protezione completi di passanti. Composti da uno o più strati di nastro in poliestere, rivestiti esternamente da un tessuto in «trevira», gommato da un lato e plastificato dall'altro.



Guaina tubolare in poliestere con uno o entrambi i lati ricoperti da uno strato di poliuretano antitaglio. Materiale eccezionale per resistenza ai tagli e alle abrasioni, rappresenta la soluzione ideale per sollevare materiali con spigoli vivi e taglienti, senza danneggiare né le funi né il prodotto sollevato.

## Gruppi di sollevamento a bracci in poliestere con accessori (campanelle, ganci, grilli) in acciaio legato



Coefficiente di sicurezza: 5

Tipo	PORTATA			colore
	1 braccio  daN	2 bracci  daN	4 bracci  daN	
CE/AA/FV 1000	1.000	1.400	2.100	viola
CE/AA/FV 2000	2.000	2.800	4.200	verde
CE/AA/FG 3000	3.000	3.800	6.300	giallo
CE/AA/FG 4000	4.000	5.600	8.400	grigio
CE/AA/FR 5000	5.000	6.600	10.500	rosso

N.B.: In caso di ordine specificare il numero dei bracci e la lunghezza (lunghezza minima: m 0,5)

## Sistemi di ancoraggio: con cricchetto e/o fibbia di arresto

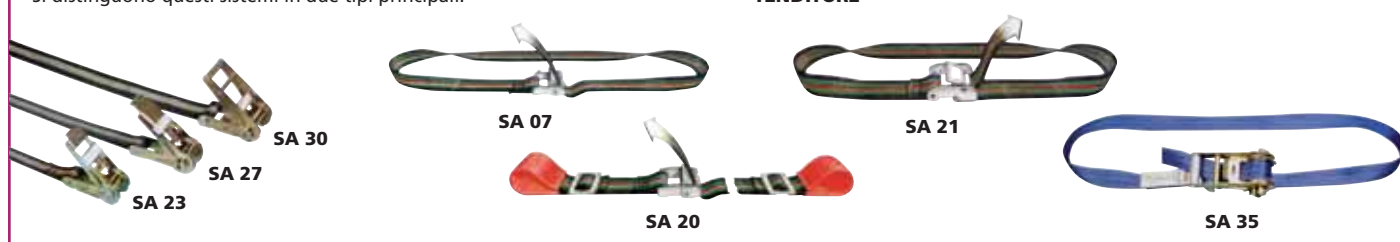
Utili e pratici per fissare e/o ancorare qualsiasi tipo di carico su: moto, auto, autocarro, camper, barca, ecc...

Disponiamo di vasta gamma utilizzabile per il bloccaggio di macchine in genere (utensili, automatiche, ecc...)

Si distinguono questi sistemi in due tipi principali:

1) con nastro in pezzo unico che si richiude ad anello su fibbia di arresto - **ANCO - PACCO - A + P**

2) con due parti separate di nastro complete di sole (o ganci) alle estremità che si richiudono mediante cricchetto a scrocco - **CRICCHETTO - C + T - TENDITORE**



Tipo	lunghezza nastro (uno o due pezzi)	larghezza nastro	resistenza	modello di chiusura / serraggio
	mm	mm	daN	
SA 5	2.000	25	250	A + P
SA 7	2.500	25	250	A + P
SA 9	3.000	25	250	A + P
SA 11	4.000	25	250	A + P
SA 13	5.000	25	250	A + P
SA 15	6.000	25	250	A + P
SA 17	500 + 3.500	25	250	C + T con fibbia
SA 19	5.000	30	500	A + P
SA 20	500 + 3.500	30	500	C + T
SA 21	5.000	50	1.000	A + P
SA 23	4.000	25	1.000	A + P
SA 25	500 + 3.500	25	1.000	C + T
SA 27	5.000	30	1.300	A + P
SA 29	500 + 3.500	30	1.300	C + T
SA 30	5.000	50	1.500	A + P con cricchetto
SA 35	350 + 5.750	35	1.300	C + T
SA 59	350 + 8.000	50	1.500	C + T

Dati non impegnativi