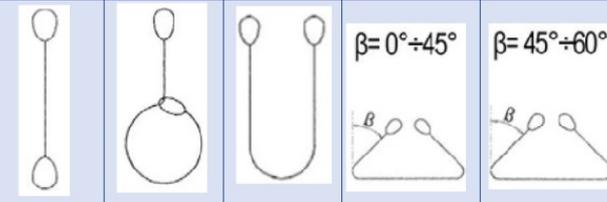


## Fasce di sollevamento a doppio strato

EN1492-1

Coefficiente di sicurezza: 7:1



Colore	Larghezza nastro	Larghezza asola	Lunghezza asola	Lunghezza minima	Peso 1° metro	Peso metro successivo						
	mm	mm	mm	m	Kg	Kg	Valori espressi in tonnellate					
	50	30	250	0,5	0,25	0,2	1	0,80	2	1,40	1	
	60	35	250	1	0,44	0,3	2	1,60	4	2,80	2	
	90	50	300	1	0,71	0,5	3	2,40	6	4,20	3	
	120	65	400	1,5	0,95	0,7	4	3,20	8	5,60	4	
	150	80	400	1,5	1,2	0,9	5	4,00	10	7,00	5	
	180	95	500	2	1,8	1,2	6	4,80	12	8,40	6	
	240	125	500	3	2,3	1,5	8	6,40	16	11,20	8	
	300	155	600	3	2,9	2	10	8,00	20	14,00	10	

### Caratteristiche prodotto:

Le fasce di sollevamento in poliestere a doppio strato con asole e ad anello sono conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE recepita con il DLG n.17 ddel 27/01/10 e ai progetti di norma EN 1492-1 e EN1492-2.

Il coefficiente di sicurezza è 7. Le fasce sono fornite con una dichiarazione di conformità e sono provviste di marcatura CE e targhetta di identificazione.

Comunemente vengono chiamate brache o tiranti il poliestere.

Le brache di fune e nastro in poliestere offrono una soluzione efficace:

- quando i carichi da sollevare sono delicati e le funi di acciaio potrebbero danneggiarli,
- quando è necessaria una braca che non porti elettricità,
- quando è necessaria una certa flessibilità ed elasticità.

### Specifiche tecniche:

Le fasce di sollevamento sono inoltre efficaci quando in un ambiente di lavoro, date le particolari condizioni di lavoro, provocherebbero una rapida corrosione delle brache di fune in acciaio e di catena.

Le fasce in poliestere hanno dei limiti nel loro utilizzo, ad esempio in presenza di calore, spigoli o agenti corrosivi.

### Dettagli tecnici:

- sono inattaccabili dalla luce solare, dall'acqua e dall'umidità,
- resistono agli acidi, ma NON all'acido solforico concentrato, agli alcali forti e agli eteri,
- buona elasticità,
- allungamento al carico massimo di utilizzo circa 3 %, allungamento a rottura circa 38%,
- temperature di utilizzo: da -40°C a +100°C,
- il colore permette di riconoscerne facilmente la portata.

## Fasce di sollevamento a doppio strato

Colore	Lunghezza nastro	Lunghezze fasce							
		1,5	2	3	4	5	6	7	8
[Red]	30/50	a richiesta	FNC0000001	FNC0000002	FNC0000003	FNC0000004	FNC0000005	FNC0000006	FNC0000007
	60	FNC0000008	FNC0000009	FNC0000010	FNC0000011	FNC0000012	FNC0000013	FNC0000014	FNC0000015
[Green]	90	a richiesta	FNC0000016	FNC0000017	FNC0000018	FNC0000019	FNC0000020	FNC0000021	FNC0000022
[Yellow]	120	n.d.	FNC0000023	FNC0000024	FNC0000025	FNC0000026	FNC0000027	FNC0000028	FNC0000029
[Red]	150	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
[Orange]	180	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
[Blue]	240	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
[Yellow]	300	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta

### Definizioni:

**Carico massimo di utilizzo:** è la massa massima che è consentito sollevare.

**Carico di rottura:** è il carico risultante da effettiva prova di trazione fino alla rottura.

### Tolleranza:

Se non specificato diversamente, le tolleranze sulla larghezza del nastro sono le seguenti:  
 fino a 100 mm  $\pm 10\%$   
 maggiori di 100 mm  $\pm 8\%$ .

### Variazione della portata in funzione dell'angolo al vertice:

Per conoscere la portata effettiva di una braca usata con un dato angolo al vertice si divide la portata verticale per il coefficiente C del diagramma.

E' sconsigliato utilizzare le brache con divergenza al vertice superiore a  $120^\circ$  in quanto oltre tale limite la portata varia grandemente con piccole variazioni dell'angolo.

