CARATTERISTICHE E IDONEITA' ALL'IMPIEGO

Le brache di poliestere sono leggere, estremamente maneggevoli ed flessibili; non rovinano le superfici dei carichi e garantiscono una certa elasticità per ammortizzare meglio gli strappi durante la movimentazione. Le brache di poliestere mantengono invariate le loro caratteristiche in presenza di temperature compresi tra i -40° e +100° e possono essere impiegate in presenza di solventi, sbiancanti, detergenti, petroli e acidi, ma assolutamente non in presenza di acido solforico concentrato.

Non utilizzare brache di poliestere in presenza di eteri, aldeidi e alcali forti.

MARCATURA

Ogni braca deve riportare le seguenti indicazioni:

- identificazione del costruttore;
- materiale del nastro (abbr. PES):
- lunghezza nominale in metri;
- identificazione del tipo di tirante o annodandole, poichè la numero di certificato;
- carico massimo di esercizio;

- codice di rintracciabilità;
- marcatura CE;
- il riferimento della norma EN 1492. Tali informazioni sono riportate in modo leggibile e duraturo, tramite un'etichetta in materiale antistrappo cucita all'interno di una delle due asole o sulla guaina dell'anello.

CONSIGLI D'USO

- Verificare sempre l'integrità della braca prima di ogni utilizzo, controllando i dati e le istruzioni d'uso riportate nell'etichetta.
- Non utilizzare danneggiate anche parzialmente.
- Evitare il contatto con superfici taglienti o abrasive: in questo caso utilizzare opportune protezioni o paraspigoli.
- Verificare che l'asola della fascia o l'anello di poliestere non vengano agganciati a superfici che possano danneggiarli.
- Non accorciare le brache portata diminuirebbe enormemente.
- Non schiacciare le brache sotto il

carico nè cercare di sfilarle se lo stesso appoggia sul nastro.

- Non strisciare la braca sul terreno durante il trasporto.
- Verificare che la lunghezza dell'asola sia almeno 4 volte il diametro del perno o del gancio su cui lavora, in modo che l'angolo interno dell'asola non superi i 20°.
- Conservare le brache pulite utilizzando acqua fredda e poi appenderle perchè si possano asciugare.
- In presenza di agenti chimici, consultare il paragrafo "Caratteristiche delle brache" o il nostro ufficio tecnico.
- Posizionare il carico in modo che non possa rovesciarsi o cadere durante il sollevamento. Posizionare quindi la braca in modo che il baricentro sia direttamente sopra il carico e quest'ultimo sia bilanciato.
- Quando le brache si utilizzano ad U e lavorano in coppia si raccomanda l'uso di un bilancino per mantenere i bracci in posizione verticale.

Fasce piatte colorate a doppio strato EN 1492-1

Coef. di sic. 7:1



Colore	Larghezza nastro (mm)	Larghezza asole (mm)	(kg)	& (kg)	Portata U (kg)	0-45° (kg)	\geq
Viola	50	250	1000	800	2000	1400	1000
Verde	60	250	2000	1600	4000	2800	2000
Giallo	90	300	3000	2400	6000	4200	3000
Grigio	120	400	4000	3200	8000	5600	4000
Rosso	150	400	5000	4000	10000	7000	5000
Marrone	180	500	6000	4800	12000	8400	6000
Blu	240	500	8000	6400	16000	11200	8000
Arancio	300	600	10000	8000	20000	14000	10000

Fasce piatte colorate a quattro strati EN 1492-1

Coef. di sic. 7:1

Colore	Larghezza nastro (mm)	(kg)	& (kg)	Portata U (kg)	0-45° (kg)	0-60° (kg)
Verde	60	4000	3200	8000	5600	4000
	90	6000	4800	12000	8400	6000
	120	8000	6400	16000	11200	8000
Rosso	150	10000	8000	20000	14000	10000
Marrone	180	12000	9600	24000	16900	12000
	240	16000	12800	32000	22600	16000
	300	20000	16000	40000	28000	20000





Brache in poliestere ad anello EN 1492-2



Colore a	Ø pprossin	n. §	В	Portata	ه 0°-45°	\$	Peso per metro di sviluppo
	(mm)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
Viola	15	1000	800	2000	1400	1000	0,2
Verde	20	2000	1600	4000	2800	2000	0,25
Giallo	25	3000	2400	6000	4200	3000	0,35
	30	4000	3200	8000	5600	4000	0,45
Rosso	33	5000	4000	10000	7000	5000	0,6
Marrone	38	6000	4800	12000	8400	6000	0,7
Azzurro	40	8000	6400	16000	11200	8000	0,9
	44	10000	8000	20000	14000	10000	1,1
	50	12000	9600	24000	16900	12000	1,5
	60	15000	12000	30000	21100	15000	2,1
	80	20000	16000	40000	28200	20000	2,7
	100	25000	20000	50000	35300	25000	3,4
Arancio	120	30000	24000	60000	42000	30000	4,6

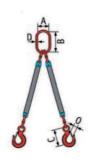
Brache in poliestere a uno o piu' bracci EN 1492-2

Tipo a 1 braccio



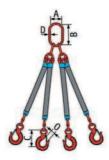
Colore	Portata verticale
	(kg)
Viola	1000
Verde	2000
Giallo	3000
Grigio	4000
Rosso	5000
Marrone	6000
Blu	8000





Colore	Portata 0-45° 45-60	
	(kg)	(kg)
Viola	1400	1000
Verde	2800	2000
Giallo	4200	3000
	5600	4000
Rosso	6600	4700
Marrone	8400	6000
Blu	11200	8000

Tipo a 4 bracci



Colore	Portata 0-45° 45-60°		
	(kg)	(kg)	
Viola	2100	1500	
Verde	4200	3000	
Giallo	6300	4500	
Grigio	8400	6000	
Rosso	10000	7500	
Marrone	12600	9000	
Blu	16800	12000	





Sistemi di ancoraggio con Cricchetti



Terminali	Larghezza nastro standard (mm)	Carico di lavoro (kg)	Carico di rottura nastro (kg)
Uncino	25	600	2000
Asole	25	600	2000
Due dita	35	1000	3600
Uncino	35	1000	3600
Triangolo	35	1000	3600
Asole	35	1000	3600
Due dita	50	2000	6000
Uncino	50	2000	6000
Triangolo	50	2000	6000
Asole	50	2000	6000
Uncino	75	3000	10000
Triangolo	75	3000	10000
Asole	75	3000	10000

Doppio Uncino EN 12195

Con ganci a due dita Coef. di sic. 3:1



Uncino EN 12195

Con ganci a uncini Coef. di sic. 3:1



Triangolo EN 12195

Con ganci a triangolo Coef. di sic. 3:1



E' possibile realizzare i cricchetti con altri accessori o con asole



