

BRACHE IN POLIESTERE



Brache in poliestere

Brache in poliestere: la soluzione più utilizzata e versatile

Le brache in poliestere rappresentano la soluzione più utilizzata e versatile per le operazioni di sollevamento. La fibra di poliestere è della migliore tipologia: "AA lucido". I nastri tessuti sono di alta qualità, colorati e termofissati per assicurare la stabilità dimensionale della braca. Le cuciture sono eseguite scrupolosamente da personale qualificato, per offrire la stessa garanzia di sicurezza anche dopo molti sollevamenti.

Proprietà della fibra poliestere

- Alta tenacità.
- Leggerezza (peso specifico = 1,38 g/cm³).
- Ottima resistenza agli agenti chimici ed ai raggi UV.
- Temperatura di fusione 260°C.

Caratteristiche delle brache in poliestere

- Massima maneggevolezza e facilità d'utilizzo.
- Eccellente rapporto tra il peso della braca e la forza di sollevamento.
- Perfetta aderenza alla forma del carico da sollevare.
- Diversa colorazione per ogni portata.
- Struttura tessile robusta e flessibile: si adatta perfettamente alla forma del carico.
- Portata (WLL) fino a 150 t.
- Coefficiente di sicurezza 7:1.
- Carico di rottura (MBL) fino a 1050 t.
- Allungamento rispetto al carico di lavoro (WLL): 3%.
- Lunghezze: 0,5 - 35 m.
- Elevata resistenza all'abrasione.
- Temperature di lavoro e di conservazione: -40° +100°C.
- Targhetta di prodotto in robusto PVC di colore blu con stampa indelebile fronte/retro, con indicazioni di portata e avvertenze per l'utilizzo in sicurezza.
- Targhetta per la rintracciabilità del prodotto, con numerazione seriale, per agevolare il lavoro di ispezione trimestrale.

Soluzioni "chiavi in mano"

Begni Group fornisce soluzioni "chiavi in mano" sviluppando progetti su specifica esigenza del cliente.

Tech for Safety

Possibilità di applicare il microchip NFC-RFID (Tech for Safety): documentazione a portata di mano, tracciabilità, controlli pre-uso, ispezioni trimestrali.



Proof Test

Possibilità di provare il carico delle brache sul nostro Banco di Prova.



Brache in poliester

		CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO										
		BRACA USATA SINGOLARMENTE					BRACA USATA IN COPPIA				3 / 4 TRATTI	
Colore	WLL	TIRO DIRETTO	CAPPIO	CANESTRO			TIRO DIRETTO		CAPPIO		TIRO DIRETTO	
		$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
		M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1	M = 1,4	M = 1	M = 1,12	M = 0,8	M = 2,1	M = 1,5
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
viola	1	1	0,8	2	1,4	1	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5
verde	2	2	1,6	4	2,8	2	2,8	2	2,24	1,6	4,2	3
giallo	3	3	2,4	6	4,2	3	4,2	3	3,36	2,4	6,3	4,5
grigio	4	4	3,2	8	5,6	4	5,6	4	4,48	3,2	8,4	6
rosso	5	5	4	10	7	5	7	5	5,6	4	10,5	7,5
marrone	6	6	4,8	12	8,4	6	8,4	6	6,72	4,8	12,6	9
blu	8	8	6,4	16	11,2	8	11,2	8	8,96	6,4	16,8	12
arancio	10	10	8	20	14	10	14	10	11,2	8	21	15
arancio	15	15	12	30	21	15	21	15	16,8	12	31,5	22,5
arancio	20	20	16	40	28	20	28	20	22,4	16	42	30
arancio	25	25	20	50	35	25	35	25	28	20	52,5	37,5
arancio	30	30	24	60	42	30	42	30	33,6	24	-	-
arancio	40	40	32	80	56	40	56	40	44,8	32	-	-
arancio	50	50	40	100	70	50	70	50	56	40	-	-
arancio	60	60	48	120	84	60	84	60	67,2	48	-	-
arancio	80	80	64	160	112	80	112	80	89,6	64	-	-
arancio	100	100	80	200	140	100	140	100	112	80	-	-

Su richiesta, portate superiori.



2W Brache piatte con asole, costruzione a 2 strati portanti



- 100% poliestere HT (AA grade).
- 2 strati portanti.
- Asole rastremate e rinforzate.
- Portata (WLL) fino a 12,5 t.
- Coefficiente di sicurezza 7:1.
- Minimo allungamento rispetto al carico di lavoro (3%).
- Lunghezza fino a 30 m.
- Temperature di lavoro e di conservazione: -40° +100°C.
- Targhetta di portata con numerazione seriale.
- Conformi al DM2006/42/CE e alla norma EN1492-1.



CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO									
Colore	Codice	WLL	Larghezza braca	Peso approx.	TIRO DIRETTO	CAPPIO	CANESTRO		
					$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
					M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1
					t	t	t	t	t
viola	2W010030P-000	1	30	0,20	1	0,8	2	1,4	1
viola	2W010050P-000	1	50	0,20	1	0,8	2	1,4	1
verde	2W020060V-000	2	60	0,40	2	1,6	4	2,8	2
giallo	2W030090Y-000	3	90	0,60	3	2,4	6	4,2	3
grigio	2W040120P-000	4	120	0,90	4	3,2	8	5,6	4
rosso	2W050150P-000	5	150	1,20	5	4	10	7	5
marrone	2W060180P-000	6	180	1,40	6	4,8	12	8,4	6
blu	2W080240P-000	8	240	1,80	8	6,4	16	11,2	8
arancio	2W100300P-000	10	300	2,40	10	8	20	14	10
arancio	2W125300P-000	12,5	300	2,70	12,5	10	25	17,5	12,5

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo Codice Lunghezza:

2W010030P
1 t - Lunghezza 2 m
2W010030P0200

Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	--	10 m
Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	--	1000



COMPONENTI AGGIUNTIVI

Tubolare HDT in Dyneema® Resistente al taglio	Angolare HDT Resistente al taglio	Protezione EPL Resistente all'abrasione	Gancio J in acciaio G100	Tag NFC Supraweb	Gancio Self-Locking X-025 con chip NFC	Brache con guaina HDT in Dyneema® per sollevamento coil	Grillo 8-838 con chip NFC

4W Brache piatte con asole, costruzione a 4 strati portanti



- 100% poliestere HT (AA grade).
- 4 strati portanti.
- Asole rastremate e rinforzate.
- Portata (WLL) fino a 25 t.
- Coefficiente di sicurezza 7:1.
- Minimo allungamento rispetto al carico di lavoro (3%).
- Lunghezza fino a 30 m.
- Temperature di lavoro e di conservazione: -40° +100°C.
- Targhetta di portata con numerazione seriale.
- Conformi al DM2006/42/CE e alla norma EN1492-1.



CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO									
Colore*	Codice	WLL	Larghezza braca	Peso approx.	TIRO DIRETTO	CAPPIO	CANESTRO		
					$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
					M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1
t	mm	kg / m	t	t	t	t	t	t	
verde	4W020050-000	2	50	0,40	2	1,6	4	2,8	2
grigio	4W040060-000	4	60	0,80	4	3,2	8	5,6	4
marrone	4W060090-000	6	90	1,20	6	4,8	12	8,4	6
blu	4W080120-000	8	120	1,80	8	6,4	16	11,2	8
arancio	4W100150-000	10	150	2,40	10	8	20	14	10
arancio	4W120180-000	12	180	2,80	12	9,6	24	16,8	12
arancio	4W160240-000	16	240	3,60	16	12,8	32	22,4	16
arancio	4W200300-000	20	300	4,80	20	16	40	28	20
arancio	4W250300-000	25	300	5,40	25	20	50	35	25

* Il colore della braca dipende dalla disponibilità di nastro a magazzino. In deroga alla norma EN1492-1, potrebbero essere proposte brache di colore differente. Vi invitiamo a contattare i nostri tecnici commerciali per ulteriori dettagli e per esigenze specifiche.

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo Codice Lunghezza:

4W020060
1 t - Lunghezza 2 m
4W020060**0200**

Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	--	10 m
Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	--	1000



COMPONENTI AGGIUNTIVI							
Tubolare HDT in Dyneema® Resistente al taglio	Angolare HDT Resistente al taglio	Protezione EPL Resistente all'abrasione	Gancio J in acciaio G100	Tag NFC Supraweb	Gancio Self-Locking X-025 con chip NFC	Brache con guaina HDT in Dyneema® per sollevamento coil	Grillo 8-838 con chip NFC

RS Brache tonde ad anello



- 100% poliestere HT (AA grade).
- Guaina esterna robusta e compatta.
- Portata (WLL) fino a 150 t.
- Coefficiente di sicurezza 7:1.
- Minimo allungamento rispetto al carico di lavoro (3%).
- Lunghezza fino a 30 m.
- Temperature di lavoro e di conservazione: -40° +100°C.
- Targhetta di portata con numerazione seriale.
- Conformi al DM2006/42/CE e alla norma EN1492-1.



CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO									
Colore	Codice	WLL	Larghezza braca	Peso approx.	TIRO DIRETTO	CAPPIO	CANESTRO		
					$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
					M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1
t	mm	kg / m	t	t	t	t	t		
viola	RS01P-000	1	45	0,30	1	0,8	2	1,4	1
verde	RS02V-000	2	55	0,50	2	1,6	4	2,8	2
giallo	RS03Y-000	3	65	0,60	3	2,4	6	4,2	3
grigio	RS04G-000	4	75	0,90	4	3,2	8	5,6	4
rosso	RS05R-000	5	85	1,00	5	4	10	7	5
marrone	RS06M-000	6	95	1,30	6	4,8	12	8,4	6
blu	RS08B-000	8	95	1,70	8	6,4	16	11,2	8
arancio	RS10A-000	10	105	2,20	10	8	20	14	10
arancio	RS15A-000	15	120	3,20	15	12	25	21	15
arancio	RS20A-000	20	125	4,40	20	16	40	28	20
arancio	RS25A-000	25	130	5,00	25	20	50	35	25
arancio	RS30A-000	30	140	6,00	30	24	60	42	30
arancio	RS40A-000	40	145	10,00	40	32	80	56	40
arancio	RS50A-000	50	160	13,00	50	40	100	70	50
arancio	RS60A-000	60	190	15,00	60	48	120	84	60
arancio	RS80A-000	80	205	20,00	80	64	160	112	80

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo Codice Lunghezza:

Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	--	10 m
Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	--	1000

RS01P
1 t - Lunghezza 2 m
RS01P**0200**



COMPONENTI AGGIUNTIVI

Tubolare HDT in Dyneema® Resistente al taglio	Angolare HDT Resistente al taglio	Protezione EPL Resistente all'abrasione	Gancio J in acciaio G100	Tag NFC Supraweb	Gancio Self-Locking X-025 con chip NFC	Brache con guaina HDT in Dyneema® per sollevamento coil	Grillo 8-838 con chip NFC

RSA1/2/3/4 Brache tonde a tratti multipli



Le brache tonde a tratti multipli sono una valida alternativa alle brache in catena: sono leggere, flessibili, non graffiano la superficie del carico, non arrugginiscono. Sono particolarmente indicate dove la braca non deve condurre elettricità.

Le brache tonde a tratti multipli sono realizzate con:

- Brache tonde in poliestere.
- Accessori in acciaio in grado 80.

- La connessione tra gli elementi in poliestere e quelli in acciaio avviene attraverso le sagole: speciali componenti forgiati in acciaio che si adattano alla forma della braca.
- Portata (WLL) fino a 63 t.
- Coefficiente di sicurezza 4:1 (accessori in acciaio); 7:1 (brache in poliestere).
- Lunghezza minima: 0,5 m.
- Lunghezza massima: 20 m.
- Temperature di lavoro e di conservazione: -40° +100°C.
- Targhetta di portata con numerazione seriale.
- Conformi al DM2006/42/CE e alla norma EN1492-2.



Colore	Codice	$\beta = 0 - 7^\circ$	Colore	Codice	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$	Colore	Codice	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
		M = 1			M = 1,4	M = 1			M = 2,1	M = 1,5
		t			t	t			t	t
viola	R1010-000	1	viola	R2014-000	1,4	1	viola	R4021-000	2,1	1,5
verde	R1020-000	2	verde	R2028-000	2,8	2	verde	R4042-000	4,2	3
giallo	R1030-000	3	giallo	R2042-000	4,2	3	giallo	R4063-000	6,3	4,5
grigio	R1040-000	4	grigio	R2056-000	5,6	4	grigio	R4084-000	8,4	6
rosso	R1050-000	5	rosso	R2070-000	7	5	rosso	R4105-000	10,5	7,5
marrone	R1060-000	6	marrone	R2084-000	8,4	6	marrone	R4126-000	12,6	9
blu	R1080-000	8	blu	R2112-000	11,2	8	blu	R4168-000	16,8	12
arancio	R1100-000	10	arancio	R2140-000	14	10	arancio	R4210-000	21	15
arancio	R1150-000	15	arancio	R2210-000	21	15	arancio	R4315-000	31,5	22,5
arancio	R1200-000	20	arancio	R2280-000	28	20	arancio	R4420-000	42	30

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo Codice Lunghezza:

R1010
1 t - Lunghezza 2 m
R1010**0200**

Lunghezza della braca	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	--	8 m	--	10 m
Codice lunghezza	0100	0150	0200	0250	--	0800	--	1000



Attenzione: la lunghezza si riferisce alla sola braca in poliestere.

