

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 poliestere

CARICHI MASSIMI DI ESERCIZIO												
Colore	WLL	BRACA USATA SINGOLARMENTE					BRACA USATA IN COPPIA				3 / 4 TRATTI	
		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	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				
					TIRO DIRETTO	CAPPIO	CANESTRO		
					$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 0 - 7^\circ$	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
Colore	Codice	WLL	Larghezza braca	Peso appross.					
					M = 1	M = 0,8	M = 2	M = 1,4	M = 1
		t	mm	kg / m	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	2W040120G-000	4	120	0,90	4	3,2	8	5,6	4
rosso	2W050150R-000	5	150	1,20	5	4	10	7	5
marrone	2W060180M-000	6	180	1,40	6	4,8	12	8,4	6
blu	2W080240B-000	8	240	1,80	8	6,4	16	11,2	8
arancio	2W100300A-000	10	300	2,40	10	8	20	14	10
arancio	2W125300A-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
2W010030P**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

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



PES



7
Coeff.
sicurezza

EN1492-1

100°C
-40°C

- 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 appros.	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
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

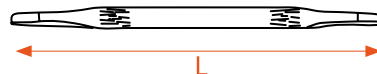
* Il colore della braca dipende dalla disponibilità di nastro a magazzino. In deroga alla norma EN1492-1, potrebbero essere proposte brache di colore differente. Vi invitiamo a contattare i nostri tecnici commerciali per ulteriori dettagli e per esigenze specifiche.

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 appros.	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	RS010P-000	1	45	0,30	1	0,8	2	1,4	1
verde	RS020V-000	2	55	0,50	2	1,6	4	2,8	2
giallo	RS030Y-000	3	65	0,60	3	2,4	6	4,2	3
grigio	RS040G-000	4	75	0,90	4	3,2	8	5,6	4
rosso	RS050R-000	5	85	1,00	5	4	10	7	5
marrone	RS060M-000	6	95	1,30	6	4,8	12	8,4	6
blu	RS080B-000	8	95	1,70	8	6,4	16	11,2	8
arancio	RS100A-000	10	105	2,20	10	8	20	14	10
arancio	RS150A-000	15	120	3,20	15	12	25	21	15
arancio	RS200A-000	20	125	4,40	20	16	40	28	20
arancio	RS250A-000	25	130	5,00	25	20	50	35	25
arancio	RS300A-000	30	140	6,00	30	24	60	42	30
arancio	RS400A-000	40	145	10,00	40	32	80	56	40
arancio	RS500A-000	50	160	13,00	50	40	100	70	50
arancio	RS600A-000	60	190	15,00	60	48	120	84	60
arancio	RS800A-000	80	205	20,00	80	64	160	112	80

COME ORDINARE

Aggiungere al codice principale, il relativo Codice Lunghezza:

RS010P
1 t - Lunghezza 2 m
RS010P0200

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

R1/2/3/4 Brache tonde a tratti multipli



PES



7
Coeff.
sicurezza

EN1492-2

100°C
-40°C

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.



Scelta dei ganci



SHE

**Gancio ad occhio
con sicurezza**

Es. codice braca R1H



SKE

**Gancio ad occhio
self-locking**

Es. codice braca R1K

Sagola



Colore	Codice	$\beta = 0 - 7^\circ$
		M = 1
		t
viola	R1X-010-000	1
verde	R1X-020-000	2
giallo	R1X-030-000	3
grigio	R1X-040-000	4
rosso	R1X-050-000	5
marrone	R1X-060-000	6
blu	R1X-080-000	8
arancio	R1X-100-000	10
arancio	R1X-150-000	15
arancio	R1X-200-000	20

Colore	Codice	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
		M = 1,4	M = 1
		t	t
viola	R2X-014-000	1,4	1
verde	R2X-028-000	2,8	2
giallo	R2X-042-000	4,2	3
grigio	R2X-056-000	5,6	4
rosso	R2X-070-000	7	5
marrone	R2X-084-000	8,4	6
blu	R2X-112-000	11,2	8
arancio	R2X-140-000	14	10
arancio	R2X-210-000	21	15
arancio	R2X-280-000	28	20

Colore	Codice	$\beta = 7 - 45^\circ$	$\beta = 45 - 60^\circ$
		M = 2,1	M = 1,5
		t	t
viola	R4X-021-000	2,1	1,5
verde	R4X-042-000	4,2	3
giallo	R4X-063-000	6,3	4,5
grigio	R4X-084-000	8,4	6
rosso	R4X-105-000	10,5	7,5
marrone	R4X-126-000	12,6	9
blu	R4X-168-000	16,8	12
arancio	R4X-210-000	21	15
arancio	R4X-315-000	31,5	22,5
arancio	R4X-420-000	42	30

COME ORDINARE

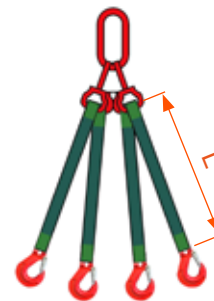
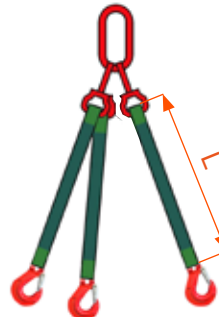
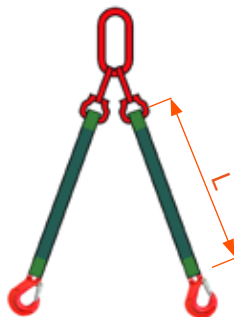
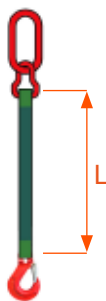
Aggiungere al codice principale, il relativo Codice Lunghezza:

R1X-010 (X = tipo di gancio)

1 t - Lunghezza 2 m

R1X-0100200

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.

