

# BRACA SOLLEVAMENTO VERDE



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Voce di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Peso	Misure (mm)	Colore	Portata kg (verticale)	Portata kg (a canestro)	Pkg. / Pallet
BRA01-1501/3	Braca di Sollevamento Verde	1.200 gr/pz.	60 x 3.000	Verde	2.000	4.000	1 pz. / - pz.
BRA01-1501/4	Braca di Sollevamento Verde	1.400 gr/pz.	60 x 4.000	Verde	2.000	4.000	1 pz. / - pz.
BRA01-1501/5	Braca di Sollevamento Verde	1.600 gr/pz.	60 x 5.000	Verde	2.000	4.000	1 pz. / - pz.
BRA01-1501/6	Braca di Sollevamento Verde	2.000 gr/pz.	60 x 6.000	Verde	2.000	4.000	1 pz. / - pz.

**MATERIALE** Realizzata in PES 100%

**CERTIFICAZIONI** Direttiva macchine 2006/42/CE  
Norma tecnica EN 1492-1 (nastri piani tessuti per sollevamento) e EN 1492-2 (anelli continui tubolari per il sollevamento).

## NORME GENERALI

### COEFFICIENTI DI SICUREZZA

La direttiva macchine sopra citata, riporta al paragrafo 4.1.2.5 "Accessori di sollevamento e relativi componenti" riporta tale dicitura: "Gli accessori di sollevamento e i relativi componenti devono essere dimensionati tenendo conto dei fenomeni di fatica e di invecchiamento per un numero di cicli di funzionamento conforme alla durata di vita prevista alle condizioni di funzionamento specificate per l'applicazione prevista."

Nel caso specifico si fa riferimento al punto c e d del suddetto paragrafo:

"c) il coefficiente d'utilizzazione delle funi o cinghie di fibre tessili dipende dal materiale, dal processo di fabbricazione, dalle dimensioni e dall'utilizzazione. Questo coefficiente deve essere scelto in modo da garantire un livello di sicurezza adeguato; esso è, in generale, pari a 7, a condizione che i materiali utilizzati siano di ottima qualità controllata e che il processo di fabbricazione sia adeguato all'uso previsto. In caso contrario, il coefficiente è in generale più elevato per garantire un livello di sicurezza equivalente. Le funi o cinghie di fibre tessili non devono presentare alcun nodo, impiombatura o collegamento, a parte quelli dell'estremità dell'imbracatura o della chiusura di un'imbracatura senza estremità;

d) il coefficiente d'utilizzazione di tutti i componenti metallici di un'imbracatura o utilizzati con un'imbracatura è scelto in modo da garantire un livello adeguato di sicurezza; questo coefficiente è, in generale, pari a 4;"

### DATI RIPORTATI SULLA TARGHETTA

Le norme tecniche EN 1492-1 (nastri piani tessuti per sollevamento) e EN 1492-2 (anelli continui tubolari per il sollevamento.) definiscono che sulla targhetta presente sulla braca vi siano riportati i seguenti dati.

- identificativo del produttore;
- il tipo di materiale impiegato nella realizzazione del prodotto;
- il massimo carico supportato;
- descrizione / articolo identificativo;
- norma di riferimento;
- le portate nei differenti modi di utilizzo;
- codice di rintracciabilità;
- data di produzione;
- colorazione della targhetta in funzione al materiale utilizzato (blu - poliestere, verde - poliammide, marrone - polipropilene).

### NORME GENERALI DI SICUREZZA

La scelta del tirante/anello deve tenere conto dei seguenti fattori:

- peso del carico;
- angolo di apertura di sollevamento;
- posizione del centro di gravità;
- punti di attacco;
- dimensioni del gancio-superficie;
- presenza di prodotti chimici;
- l'escursione di temperatura di normale utilizzo del tirante/anello va da -40°C a +100°C, con terminali metallici va da -20°C a +100°C.

# BRACA SOLLEVAMENTO VERDE

## 2. UTILIZZO

Utilizzato per proteggere il pavimento da spandimenti accidentali di liquidi e da danni eventuali causati da cadute di arnesi da lavoro o oggetti contundenti e passaggi frequenti.

### ISPEZIONE DEL NASTRO

In qualsiasi caso prima di ogni utilizzo vanno verificate l'assenza di tagli, sfilacciamenti o abrasioni. Se fossero presenti va sostituito il tirante. In presenza di spigoli vivi o di superfici ruvide vanno utilizzate delle adeguate protezioni.

### AVVERTENZE

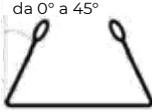
Il tirante/anello deve essere dotato di etichetta leggibile e non deve presentare danni visibili. Il tirante deve sostenere il carico sull'intera larghezza, altrimenti occorre ridurre l'inclinazione per mezzo di un bilancino o adoperare gli anelli.

I nastri/anelli non devono essere annodati tra di loro per aumentare la lunghezza. Durante l'uso l'angolo di apertura dell'asola non deve superare i 20°. A tale fine occorre valutare la dimensione del gancio, usare un anello di riduzione. Non annodare o torcere il tirante, non trascinare su superfici ruvide, non passare sopra i tiranti con ruote di carrelli o veicoli. Tenere lontano da fonti di calore, zone di saldatura e di taglio che producono scintille.

Tabella degli acidi										
	Acidi	Alcoli	Aldeidi	Alcali Forti	Sbiancanti	Solventi	Idrocarburi	Petroli	Detergenti	Acqua di mare
POLIESTERE	·	si	no	· ·	si	si	si	si	si	si

- al contatto con l'acido solforico il poliestere si disintegra.
- · al contatto con alcali forti a elevate temperature il poliestere si degrada.

### TABELLA IDENTIFICAZIONE PORTATE

Codice Prodotto	Larghezza fascia (mm)	Colore	Portata kg			
						
			verticale	cappio	canestro basket	canestro 0° - 45°
BRA01-1501/x	60	Verde	2.000	1.600	4.000	2.800

## 3. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
<b>Dak.E.BRA01.1501/x</b>	Fornitura di Braca di sollevamento, attrezzo e utensile da cantiere. Confezionato in scatola. Realizzata in tessuto. Per agevolare il sollevamento-posizionamento-movimentazione. Per le portate/utilizzo verificare quanto riportato sul prodotto. Il carico massimo sopportato è riportato sulla braca stessa.		
<b>Dak.E.BRA01.1501/3</b>	Dimensioni 60 x 3.000 mm - Colore verde.....	pz.	-
<b>Dak.E.BRA01.1501/4</b>	Dimensioni 60 x 4.000 mm - Colore verde.....	pz.	-
<b>Dak.E.BRA01.1501/5</b>	Dimensioni 60 x 5.000 mm - Colore verde.....	pz.	-
<b>Dak.E.BRA01.1501/6</b>	Dimensioni 60 x 6.000 mm - Colore verde.....	pz.	-