CARATTERISTICHE DELLE BRACHE
NORME PER UN CORRETTO UTILIZZO

CARATTERISTICHE E IDONEITÀ ALL'IMPIEGO

Le fasce e le brache di poliestere sono leggere, maneggevoli, ed estremamente flessibili; non rovinano le superfici dei carichi e garantiscono una certa elasticità per ammortizzare meglio gli strappi durante la movimentazione. Sono la soluzione ideale per problemi di sollevamento di carichi delicati, che potrebbero essere danneggiati da tiranti in fune o catena. Rappresentano inoltre l'unico sistema di sollevamento nel caso di lavori in ambienti corrosivi o con pericolo di conduzione elettrica. Essendo materiali in fibra sono soggetti al taglio, pertanto, qualora vi fossero spigoli vivi o pericoli di forte abrasione si consiglia di utilizzare appropriate protezioni o paraspigoli.

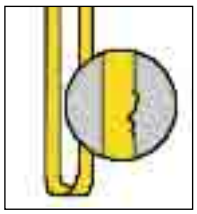
MARCATURA

Le brache di poliestere riportano il nome del costruttore, la portata e la marcatura CE su un'etichetta in materiale antistrappo cucita all'interno di una delle due asole o sulla guaina dell'anello. Sul retro dell'etichetta sono indicate le istruzioni per il corretto utilizzo.

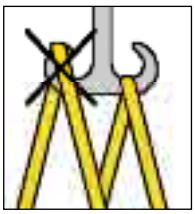
REVISIONI PERIODICHE

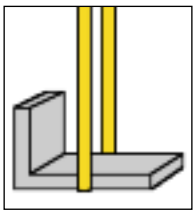
Le brache devono essere controllate attentamente, al più tardi ogni tre mesi, da un responsabile della sicurezza, fermo restando che le brache vanno sempre controllate prima di essere utilizzate. Le brache non possono più essere utilizzate quando presentano tagli, anche di piccole dimensioni, deformazioni o segni di deterioramento, rammollimento o irrigidimento del nastro, o perdita di flessibilità. Nel caso di brache tonde ad anello, scartare la braca non appena si lacera la guaina esterna.
Le brache devono comunque essere tolte dal servizio dopo 5 anni dalla data di produzione riportata sulla etichetta.

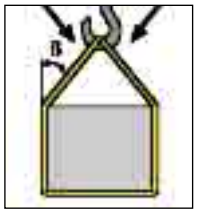
CONSIGLI DI UTILIZZO

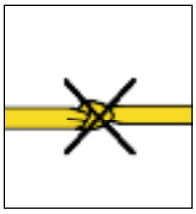

Controllare l'integrità delle fasce prima di ogni utilizzo

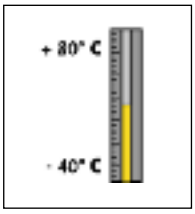
Controllare il peso del carico


Non agganciare sulla punta del gancio


Tenere in considerazione il centro di gravità del carico


Tenere conto del modo di imbragaggio e dell'angolo di inclinazione


Non accorciare le brache annodandole poiché la portata diminuirebbe enormemente



Utilizzare a temperature comprese tra -40° e +80°

In caso di esposizione ad agenti chimici verificare la compatibilità (vedi tabella)

- Non utilizzare mai brache 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 la braca ad anello di poliestere non vengano agganciati a superfici che possano danneggiarli.
- Non schiacciare le brache sotto il carico ne 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 lavorano, in modo che l'angolo interno dell'asola non superi i 20°.
- Conservare le brache pulite utilizzando acqua fredda e poi appenderle perché si possano asciugare.

COMPATIBILITÀ CHIMICA

Acidi	Acido solfor. concentr.	Alcoli	Aldeidi	Alcali forti a basse temp.	Sbiancanti
SI	NO	SI	NO	SI	SI
Solventi	**Idrocarburi**	**Petroli**	**Detergenti**	**Acqua di mare**	**Eteri**
SI	SI	SI	SI	SI	NO