



PENDENTI IN POLIESTERE



CARATTERISTICHE TECNICHE E NORMATIVE

UNA MAGGIORE LEGGEREZZA RISPETTO AI PENDENTI TRADIZIONALI REALIZZATI
CON FUNI IN ACCIAIO E CATENE;
UNA MAGGIORE FACILITÀ D'IMPIEGO E DI STOCCAGGIO;
UNA MAGGIORE FACILITÀ E RAPIDITÀ NELLA SOSTITUZIONE DEI SINGOLI COMPONENTI

Carico di lavoro

il carico di lavoro è il massimo carico a cui i pendenti possono essere sottoposti durante l'utilizzo.

Normativa "CE"

portata di lavoro calcolata con angolo al centro di 90°;

fattore di sicurezza 7:1 per i componenti in fibra;

fattore di sicurezza 4:1 per i componenti metallici.

IDENTIFICAZIONE DEL PENDENTE

TUTTI I COMPONENTI SONO CONTRASSEGNA TI DA UNA SERIE DI MARCATURE ATTE A IDENTIFICARE IL COSTRUTTORE, L'ARTICOLO E IL LOTTO DI PROVENIENZA;

I PENDENTI VENGONO FORNITI COMPLETI DI UNA TARGHETTA

E DI UN CERTIFICATO SPECIFICO NUMERATO SU CUI VENGONO RIPORTATE

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- MARCHIO "CE";
- CODICE ARTICOLO;
- DATA;
- NUMERO DI IDENTIFICAZIONE/CERTIFICATO;
- PORTATA DI LAVORO PREVISTA CON UN ANGOLO DI 90°.

CONSIGLI D'USO

- Tenere un registro di tutti i pendenti in uso, in cui sono riportate le caratteristiche dei pendenti stessi e i dati riportati sulla targhetta di identificazione.
- Non lasciare in uso i pendenti di cui si è smarrita la targhetta di identificazione.
- Usare sempre i pendenti di dimensioni idonee, tenendo in considerazione l'angolo di sollevamento ed eventuali sbilanciamenti del carico.
- Le campanelle devono avere una dimensione proporzionata al gancio del carro ponte e comunque devono essere libere di muoversi agevolmente nel suddetto gancio.
- Appoggiare il carico sempre nella gola del gancio.
- Non caricare mai la punta del gancio.
- Evitare nei sollevamenti le operazioni brusche che possono generare "strappi" alle funi e ai nastri.
- Non effettuare mai sollevamenti con le funi e i nastri ritorti.

-
- Non sono ammessi "nodi".
 - Proteggere sempre le funi e i nastri quando vengono a contatto con spigoli vivi.
 - Durante gli spostamenti, per evitare urti o agganciamenti involontari, appendere i ganci nelle campanelle e chiudere quel ai s carezza.

In condizione di carico sbilanciato

in caso di sollevamenti di carichi sbilanciati si consiglia di declassare a titolo prudenziale le portate dei pendenti di sollevamento:

- imbragature a 2 bracci. considerarle come le corrispondenti a 1 braccio
- imbragature a 3 e 4 bracci, considerarle come le corrispondenti a 2 bracci.

In presenza di sostanze chimiche

Le funi, i nastri e gli accessori in acciaio non devono essere usati a contatto con acidi o alcali.

Condizioni di temperatura

Le condizioni di temperatura devono essere quelle di normale utilizzo.

CONSIGLI PER LA MANUTENZIONE

Fare un esame periodico dei pendenti secondo le leggi in vigore per definire lo stato di servizio delle stesse.

Effettuare le sostituzioni nei seguenti casi:

- quando i componenti presentano: deformazioni, crepe, incavi, sfaccettature, tagli e abrasioni.
- quando l'usura dei componenti dovesse superare il 10% delle dimensioni originali;
- quando l'imbragatura presenta segni di sovraccarico.