



Guida e informazioni per il corretto utilizzo

Con riferimento alle leggi sulla Sicurezza dei Prodotti (**GPSG; direttive UE 2001/95/EG**), le indicazioni qui sotto riportate devono essere scrupolosamente rispettate. La mancata osservanza delle stesse, fa decadere ogni responsabilità.

1.0 – Informativa sul prodotto e definizione di utilizzo

Le ruote e i relativi supporti sono parti di costruzione meccanica che sono genericamente intercambiabili. Sono fissati alla struttura di una apparecchiatura, di un mobile, di un sistema di trasporto o ad altri prodotti simili al fine di renderli mobili.

Questa Informativa di prodotto si riferisce alle ruote e ai supporti utilizzati su un sistema di trasporto non motorizzato, ad una velocità non superiore ai 4 km/h e non per un utilizzo continuo.

Le ruote, in funzione di questa informativa, possono essere divise nelle seguenti categorie di applicazione:

- Utilizzo domestico (esempio: sedute o mobili)
- Utilizzo generale (esempio: carrelli per supermercato e mobili d'ufficio)
- Servizio sanitario (esempio: letti d'ospedale, carrelli di corsia)
- Utilizzo industriale (esempio: apparecchiature di trasporto con medie e elevate capacità di carico)

Le ruote avranno una maggior durata e un funzionamento ottimale se verranno rispettati i seguenti punti:

- a) Fissaggio corretto, sicuro e nella giusta posizione sul sistema di trasporto.
- b) Opportuna resistenza dei materiali nel punto di fissaggio della ruota.
- c) La funzionalità prevista delle ruote non deve essere modificata o alterata per effetto del sistema di fissaggio.
- d) Per le ruote con supporto girevole, l'asse di piroettamento del supporto deve essere costantemente e perfettamente in posizione verticale rispetto al pavimento.
- e) Per le ruote con supporto fisso, deve essere garantita l'installazione degli assali perfettamente paralleli alla direzione di marcia.
- f) Se vengono utilizzate solo ruote con supporto girevole, queste devono essere analoghe l'una all'altra.
- g) In caso di montaggio di ruote sia fisse che con supporto girevole, le stesse devono essere necessariamente compatibili.

L'utilizzo delle ruote in particolari condizioni quali, aree esterne, zone costiere e aree con agenti aggressivi e corrosivi, richiede l'impiego di prodotti speciali. Ruote

e supporti sono composti dall'assemblaggio di più componenti; l'Azienda è responsabile solo delle parti originali che compongono il prodotto.

2.0 - Uso improprio

Viene considerato “uso improprio” della ruota nel momento in cui si verifichi una o più delle seguenti condizioni:

- 2.1 Sovraccarico
- 2.2 Urti eccessivi e violenti shock da carico
- 2.3 Utilizzo su pavimentazioni non idonee
- 2.4 Mancato rilascio del freno
- 2.5 Esposizione a sostanze chimicamente eccessivamente aggressive
- 2.6 Utilizzo a temperature al di fuori da quelle raccomandate
- 2.7 Utilizzo a velocità eccessivamente elevate
- 2.8 Penetrazione di corpi estranei nel battistrada della ruota
- 2.9 Modifiche eseguite su componenti e su ruote assemblate, senza il consenso da parte dell’Azienda.

3.0 - Idoneità del prodotto

Se l’utente non trova un prodotto idoneo all’applicazione, espressamente consigliato nel catalogo o su altra documentazione, l’impiego di ogni ruota per un particolare utilizzo deve essere necessariamente concordato con l’Azienda.

4.0 – Manutenzione

L’ordinaria manutenzione della ruota deve prevedere:

- Ingrassaggio dell’asse della ruota, del giro sfere e del supporto.
- Verifica del serraggio dell’asse della ruota e del perno centrale del supporto, ove presente.

E’ consentito l’utilizzo di detersivi per la normale pulizia, accertandosi però che non contengono agenti corrosivi o aggressivi.

