

Anelli continui di poliestere

Polyester round slings

ANELLI CONTINUI DI POLIESTERE

TIPO TZE - TLX

POLYESTER ROUND SLINGS
TZE - TLX TYPE

CARATTERISTICHE

SPECIFICATIONS

The TZE and TLX round slings are made using exclusively polyester fibers, both for the internal filaments wound a skein and for the outer sleeve.

The loading inner fiber is never in contact with the load, and the round sling can be used until the wear of the sleeve does not highlight the internal fibers.

The round slings are available as follows:

TZE with WLL from 1 t to 10 t, with outer standard sleeve for normal applications;

TLX with WLL from 1 t to 300 t, with outer compact and stable sleeve;

- Specific weight: 1,38 g/cm³
- Elongation at full load: 3 - 4 %
- Recovery from elongation of the 3%: 90 - 100 %
- Breaking elongation: 12 - 18 %
- Temperature of use: - 40°C / + 100°C
- Moisture Absorption: < 0,5 %

STANDARDS

The TZE and TLX round slings comply with the Machine Directive 2006/42/EC.

Each round sling is encoded with the CE mark.

Gli anelli continui TZE e TLX sono realizzati utilizzando esclusivamente fibre di poliestere, sia per i filamenti interni avvolti a matassa che per la guaina esterna che li racchiude.

L'elemento portante costituito dalla fibra interna non viene mai a contatto con il carico, e l'anello può essere utilizzato fino a quando l'usura della guaina non mette in evidenza le fibre interne.

Gli anelli continui di poliestere sono disponibili nelle versioni:

TZE con portate da 1 t a 10 t, con guaina esterna standard, per applicazioni normali;

TLX con portate da 1 t a 300 t, con guaina esterna compatta e stabile;

- Peso specifico: 1,38 g/cm³
- Allungamento a pieno carico: 3 - 4 %
- Recupero da allungamento del 3%: 90 - 100 %
- Allungamento a rottura: 12 - 18 %
- Temperatura di impiego: - 40°C / + 100°C
- Assorbimento umidità: < 0,5 %

NORME

Gli anelli continui TZE e TLX sono conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. Ogni anello riporta la marcatura CE.

