

Anelli continui di poliestere

Polyester round slings

ANELLI CONTINUI DI POLIESTERE

TIPO TZE - TLX - TEX

POLYESTER ROUND SLINGS
TZE - TLX - TEX 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 TEX round slings are made inside by polyester filaments and outside by a sleeve made of a material with higher resistance to abrasion compared to polyester.

The round slings are available in 3 versions:

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 sleeve;

TEX with WLL from 12 t to 120 t, with outer heavy sleeve against abrasion.

- 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, TLX and TEX 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 TEX sono costituiti all'interno da filamenti di poliestere e all'esterno da una guaina realizzata con materiale avente una resistenza all'abrasione superiore al poliestere.

Gli anelli continui di poliestere sono disponibili in tre 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;

TEX con portate da 12 t a 120 t, con guaina esterna pesante contro l'abrasione.

- 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 %

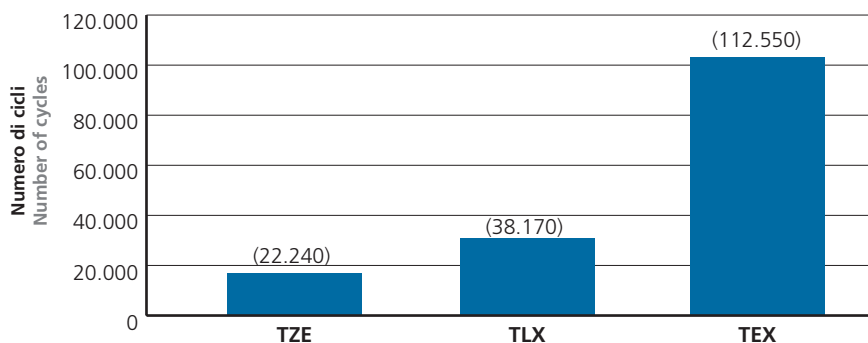
NORME

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



RESISTENZA DELLA GUAINA ALL'ABRASIONE

COVER COMPARISON ON ABRASION



- Risultato ottenuto facendo scorrere i diversi tipi di guaina su una base esagonale, creando un angolo di 90°, con un peso di 2 kg.
- Result obtained by sliding the different types of sleeve on a hexagonal base, creating an angle of 90° with a weight of 2 kg.