

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Round slings with extremely small diameter and light bin weight make it possible to lift heavy payloads when it is required to work within limited spaces.

Specification:

- Available with WLL 3t, 5t and 10t
- Colours according to EN 1492-2
- Construction: HMPE
- Extremely low weight: 8-10 times lighter than steel
- Extremely small diameter and D/d ratio 1:1: it is possible to work with regular shackle and lift on pin
- Extremely low elongation
- High resistance to UV exposure
- Does not absorb water
- Good resistance to chemicals
- More abrasion resistance compared to traditional PES slings

Anelli continui di diametro e peso ridottissimi per sollevare carichi importanti in ambienti con spazi limitati

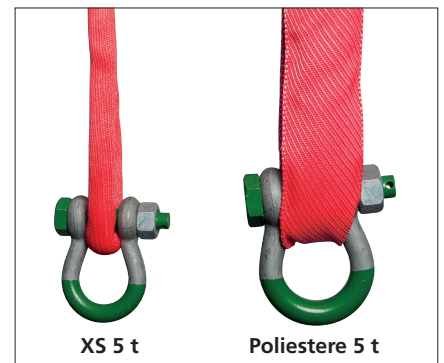
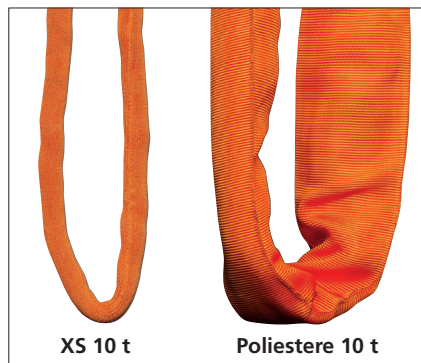
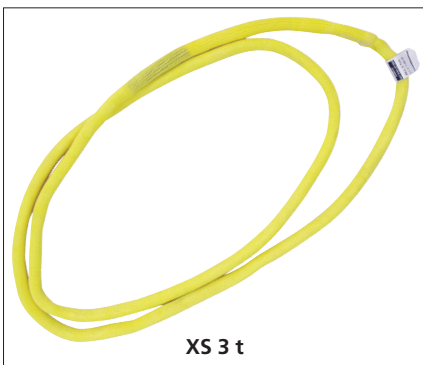
Caratteristiche:

- Disponibili con portate da 3t, 5t e 10t
- Colori secondo EN 1492-2
- Costruzione: 100% HMPE (Polietilene ad alta resistenza)
- Peso ridottissimo: 8-10 volte più leggeri delle corrispondenti brache di acciaio
- Diametro sottile e rapporto di avvolgimento 1:1: è possibile collegare l'anello al perno del grillo corrispondente
- Bassissimo coefficiente di allungamento
- Ottima resistenza ai raggi UV
- Non assorbono umidità
- Buona resistenza agli acidi
- Resistenza all'abrasione superiore alle brache di poliestere

TIPO XS XS TYPE

Tipo Type		0°-7° 	β 7°-45° 	β 45°-60° 	Diametro anima Core diameter	Peso anello L = 1 m Round sling L = 1 m weight
Fattore di carico Load factor	1	2	1,4	1		
	Portata (t) WLL (t)				mm	Kg
XS 30	3	6	4,2	3	8	0,25
XS 50	5	10	7	5	12	0,43
XS 100	10	20	14	10	22	0,65

- Coefficiente di sicurezza 7.
- Safety factor 7.



Anelli continui HMPE

Round slings

ANELLI CONTINUI TIPO XS ULTRA RIDOTTI

portate 3 t, 5 t e 10 t

EXTRA THIN ROUND SLINGS XS TYPE
WLL 3 t, 5 t and 10 t



The XS sling is a game-changer for crane companies looking to optimize their lifting operations replacing traditional materials such as steel wire and chains.. Its small size, easy handling, lightweight construction and protective features provide significant advantages that improve workflow efficiency, reduce costs, and enhance safety.

Thanks to its 1:1 D:d ratio, the XS sling works with standard bow shackles, eliminating the need for more expensive wide-body shackles.

L'imbracatura XS è un punto di svolta per gli operatori di gru che cercano di ottimizzare le loro operazioni di sollevamento sostituendo materiali tradizionali come le funi d'acciaio e le catene. Le dimensioni ridotte, la maneggevolezza, la costruzione leggera, le caratteristiche protettive offrono vantaggi significativi che migliorano l'efficienza del lavoro e la sicurezza.

Grazie al rapporto di avvolgimento 1:1, gli anelli continui XS possono essere utilizzati con grilli a omega standard, eliminando la necessità di prevedere grilli wide-body più costosi.

PROTEZIONI DI CORDURA CON VELCRO TIPO EP-C

CORDURA WITH VELCRO PROTECTORS EP-C TYPE



Codice Code	Per anelli XS (1 braccio)	Per anelli XS (2 bracci)
	For XS slings (1 leg)	For XS slings (2 legs)
	t	t
EP-C0	3	-
EP-C1	5	3
EP-C2	10	5
EP-C3	-	10