

CAVO | WIRE ROPE



Linea commerciale Cavo

Forniamo cavi in acciaio e acciaio inossidabile di struttura e diametri diversi.

Il nostro prodotto è destinato principalmente ai settori industriale, della pesca, del sollevamento e degli ascensori, tra gli altri.

Stiamo incrementando il nostro catalogo e il nostro stock di cavi in acciaio e in acciaio inossidabile per adattarci al meglio alle esigenze dei nostri clienti, mettendo a loro disposizione, oltre alla nostra gamma attuale di cavi, altre strutture e diametri su richiesta.

- Cavi per uso generale compattati e non compattati, con anima tessile o metallica in diverse strutture e diametri.
- Cavi da pesca da 6 trefoli non compattati e compattati con anima in fibra o metallica, selezionati in modo specifico per applicazioni in pescherecci a strascico e pesca con reti a circuizione, tra le altre attività.
- Cavi per uso industriale, cavi da 6 e 8 trefoli per applicazioni su gru, gru a cavalletto, portacontainer, gru portuali...
- Cavi resistenti alla rotazione e antirotazione, selezionati in modo specifico per l'applicazione, tra l'altro, su gru a torre e gru telescopiche.
- Cavi da 8 e 6 trefoli con applicazioni per il sollevamento di ascensori e la limitazione della velocità.
- Selezione di cavi metallici in acciaio inox per applicazioni in architettura, interior design, usi ricreativi, linee vita, agricoltura e altro.

Forniamo, inoltre, funi in acciaio inossidabile, corde in fibra sintetica e imbracature per diverse applicazioni.

The Wire Rope business line

We supply steel and stainless steel wire ropes in different constructions and diameters.

Our product is mainly targeted towards the industrial, fishing, elevation and lifts sectors, among others.

We are increasing our catalogue and stock of steel and stainless steel wire rope, in order to adapt to our clients' needs in the best possible way, by making other constructions and diameters available under request, as well as our current rope range.

- General use wire ropes, compacted and standard, with textile or metal core, in different constructions and diameters.
- 6-Rope fishing wires, compacted or standard, with fibre or metal core, especially selected for trawler and purse-seine fishing application, among other activities.
- Industrial use wires, 6 and 8-rope wires for crane application, gantry cranes, container ships, port cranes, etc.
- Rotation resistant and anti-twisting wire ropes, especially selected for tower cranes and telescopic cranes, among others.
- 8 and 6-rope wires, for lift elevation and speed limitation application.
- Stainless steel wire rope selection for uses in architecture, interior design, recreational use, life-lines, agriculture and more.

In addition, we supply stainless ropes, synthetic fibre ropes and slings for various applications.

Ci piace quello che facciamo.
Ed è per questo che lo facciamo bene.

We like what we do.
And that's why we do it well.



CAVI PER USO GENERALE / GENERAL PURPOSE WIRE ROPES

- 6 trefoli compattati e non compattati, anima tessile o metallica (6x36WS-SFC, 6x36WS-IWRC,...)

6 strands compacted or non compacted, fiber or metallic core (6x36WS-SFC, 6x36WS-IWRC,...)

- **Antirrotazione.**

Non rotating resistant.

- EN 12385-4.

- Brache, sollevamento di carichi, traino, imbracature, ...

Slings, elevation, hauling...



Diametro / Diameter (mm)	7x7	7x19M	6x19S-SFC **	6x36WS-SFC	6x36WS-IWRC
6	•		•		
8	•		•	•	•
10	•		•	•	•
12		•	•	•	•
14		•	•	•	•
16		•	•	•	•
18		•	•	•	•
20		•	•	•	•
22				•	•
24				•	•
26				•	•
28				•	•
30				•	•



* Sono possibili altre strutture e diametri. Contattare l'ufficio vendite. / Possibility of other constructions and diameters. Contact the sales department.

** Struttura orientativa. Potrebbe essere 6x19M-SFC. / Orientative construction. Could be 6x19M-SFC.

CAVI DA PESCA / FISHING WIRE ROPES

- 6 trefoli non compattati e compattati con anima in fibra o metallica (6x19S-SFC, 6xK26WS-IWRC,...)

6 Strands non compacted and compacted with fiber or metallic core (6x19S-SFC, 6xK26WS-IWRC, ...)

- **Zincato per proteggere dalla corrosione.**

Galvanized to protect against corrosion.

- EN 12385-4.

- Pescherecci da traino, pesca con reti a circuizione,...

Trawlers, purse seiners...



Diametro / Diameter (mm)	6x19S-SFC	6x19S-IWRC	6xK19S-SFC	6xK19S-IWRC	6xK26WS-SFC	6xK26WS-IWRC
16	•	•	•	•		
18	•	•	•	•		
20	•	•	•	•		
22	•	•	•	•		
24	•	•	•	•	•	•
26	•	•	•	•	•	•
28					•	•
30					•	•
32					•	•
34					•	•



* Sono possibili altri diametri. Contattare l'ufficio vendite.

Possibility of other constructions. Contact the sales department.

CAVI PER GRU E INDUSTRIALI / INDUSTRIAL AND CRANES WIRE ROPES

- **Cavi da 6 e 8 trefoli senza nucleo in plastica (6x36WS-IWRC, 8xK26WS-IWRC)**
6 and 8 strands wire ropes without plasticized core (6x36WS-IWRC, 8xK26WS-IWRC).
- **Cavi ad alte prestazioni con nuclei in plastica (8xk19S-EPIWRC, 8xK26WS-EPIWRC,...)**
High performance wire ropes with plasticized core (6x36WS-EPIWRC, 8xK26WS-EPIWRC,...)

- **Antirrotazione.**
Non rotating resistant.
- **Non idoneo per l'uso con supporti girevoli.**
No swivel.
- **EN 12385-4.**
- **Argani, gru a ponte, gru a cavalletto, ...**
Gantry cranes, overhead cranes, container cranes, ...



Diametro / Diameter (mm)	6x36WS-IWRC	6xK36WS-IWRC	8xK26WS-IWRC **	8xK26WS-EPIWRC **
8	•			
10	•		•	
12	•		•	
14	•		•	•
16	•		•	•
18	•	•	•	•
20	•	•	•	•
22	•	•	•	•
24	•	•	•	•
26	•	•	•	•
28	•	•	•	•
30	•	•	•	•
32	•	•	•	•
34	•	•	•	•



* Sono possibili altre strutture e diametri. Contattare l'ufficio vendite. / Possibility of other constructions and diameters. Contact the sales department.

** Struttura orientativa. Può dipendere dal diametro / Orientative construction. Could depend of the diameter

CAVI RESISTENTI ALLA ROTAZIONE E ANTIROTAZIONE / ROTATING RESISTANT AND NON ROTATING WIRE ROPES

- **Cavi per i quali è richiesta resistenza alla rotazione.**
Wire rope where rotation resistant is required.
- **Categoria 1: 35(W)x7-35(W)xK7. Cavi antirotazione. Idonei per l'uso con supporti girevoli.** Senza e con nucleo in plastica (EP). Idonei per l'uso con supporti girevoli.
Category 1 : 35(W)x7-35(W)xK7 - Highly rotation resistant. Suitable to use with swivel. With and without plasticized core. Suitable to use with swivels.

- **Categoria 2: 19x7. Resistenti alla rotazione. Non idonei per l'uso con supporti girevoli.**
Category 2: 19x7 - Medium rotation resistant. No suitable to use with swivels.
- **EN 12385-4.**
- **Gru a torre, gru telescopiche,...**
Tower cranes, telescopic cranes,...



Diametro / Diameter (mm)	Categoria 2- Resistenti alla rotazione Category 2- Rotation resistant wire ropes		Categoria 1 - Antirotazione Category 1 - Non rotating wire ropes		
	19x7	19xK7	35Wx7	35WxK7	35WxK7 EP
6	•				
8	•				
10	•	•			
12	•	•	•	•	
14	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•
22	•	•	•	•	•
24			•	•	•
26			•	•	•
28			•	•	•
30			•	•	•
32			•	•	•
34			•	•	•



* Sono possibili altre strutture e diametri. Contattare l'ufficio vendite / Possibility of other constructions and diameters. Contact the sales department.

** Struttura orientativa. Può dipendere dal diametro / Orientative construction. Could depend of the diameter

CAVI PER ASCENSORI / ELEVATORS WIRE ROPES

- **Cavi da 6 e 8 trefoli per il sollevamento di ascensori.**(8x19S-SFC)
6 and 8 strands wire ropes to elevators (8x19S-SFC,...)
- **Cavi da 6 trefoli per limitatori di velocità.**
6 strands wire ropes for speed limiter.

- EN 12385-5.
- **Sollevamento e limitatori di velocità.**
Elevation and speed limiter.



Diametro / Diameter (mm)	6x19S-SFC	8x19S-SFC
6	•	
6,5	•	
8		•
9	•	
10		•
11		•
13		

* Per altri diametri contattare l'ufficio vendite.
For others diameters contact the commercial department.



CAVI IN ACCIAIO INOSSIDABILE / STAINLESS STEEL WIRE ROPES

- **Possibilità di rivestimento in plastica (PVC o PA)**
Possibility of plastic coating (PVC or PA)
- **AISI304 or AISI316.**
- **Per architettura, interni, nautica, attività ricreative, linee di vita, agricoltura,...**
Architecture, yachts, life lines, agriculture,...

- **1x19 Rigido / Rigid.**
- **7x7 Moderatamente flessibile / / Fairly flexible.**
- **7x19 Molto flessibile / Very flexible.**



Diametro / Diameter (mm)	1x19M	7x7	7x19M
1	•	•	
2	•	•	•
2,5	•	•	•
3	•	•	•
4	•	•	•
5	•	•	•
6	•	•	•
8	•	•	•
10			•
12			•
14			•
16			•



IMBRACATURE CHIUSE IN POLIESTERE POLYESTER ROUND SLINGS

- **Accessorio di sollevamento di basso peso ed elevata flessibilità.**
Low weight and high flexibility.
- **Facile da maneggiare e conservare.**
Easy to handle and store.
- **Fattore di sicurezza 7:1.**
Safety factor 7:1.
- **Non provoca danni alla superficie del carico da sollevare.**
Don't damage the surface of the cargo.
- **EN 1492-1.**



CORDA IN FIBRA SINTETICA SYNTHETIC FIBER ROPES

- **In polietilene, nylon, poliestere, polipropilene, fibre speciali ad alte prestazioni.**
Polyethylene, Nylon, Polyester, Polypropylene, High performance special fibers (Dyneema ©).
- **Carico di rottura equivalente a quello di un cavo in acciaio dello stesso diametro (a seconda del materiale).**
Minimum breaking load is the same of an equal diameter steel wire rope.
- **8 volte più leggero rispetto a un cavo in acciaio.**
8 times less weight than a steel wire rope.
- **Pesca, ormeggi per barche...**
Fishing apparel, towing, mooring...



CAVO
WIRE ROPES



Bizkargi, 6 - Pol. Sarrikola
E-48195 **LARRABETZU**
(Bizkaia) - SPAGNA
Tel.: +34 944 123 399
Fax: +34 944 868 301
info@vinco.es

Utxa, 2 - Pol. Sasine
E-48195 **LARRABETZU**
(Bizkaia) - SPAGNA
Tel.: +34 944 123 399
Fax: +34 944 868 301
info@vinco.es

Marconi, 13 - Pol. Sesrovires
E-08635 **SANT ESTEVE SESROVIRES**
(Barcelona) - SPAGNA
Tel.: +34 937 713 666
Fax: +34 937 713 115
infobarcelona@vinco.es

www.vinco.es/it/