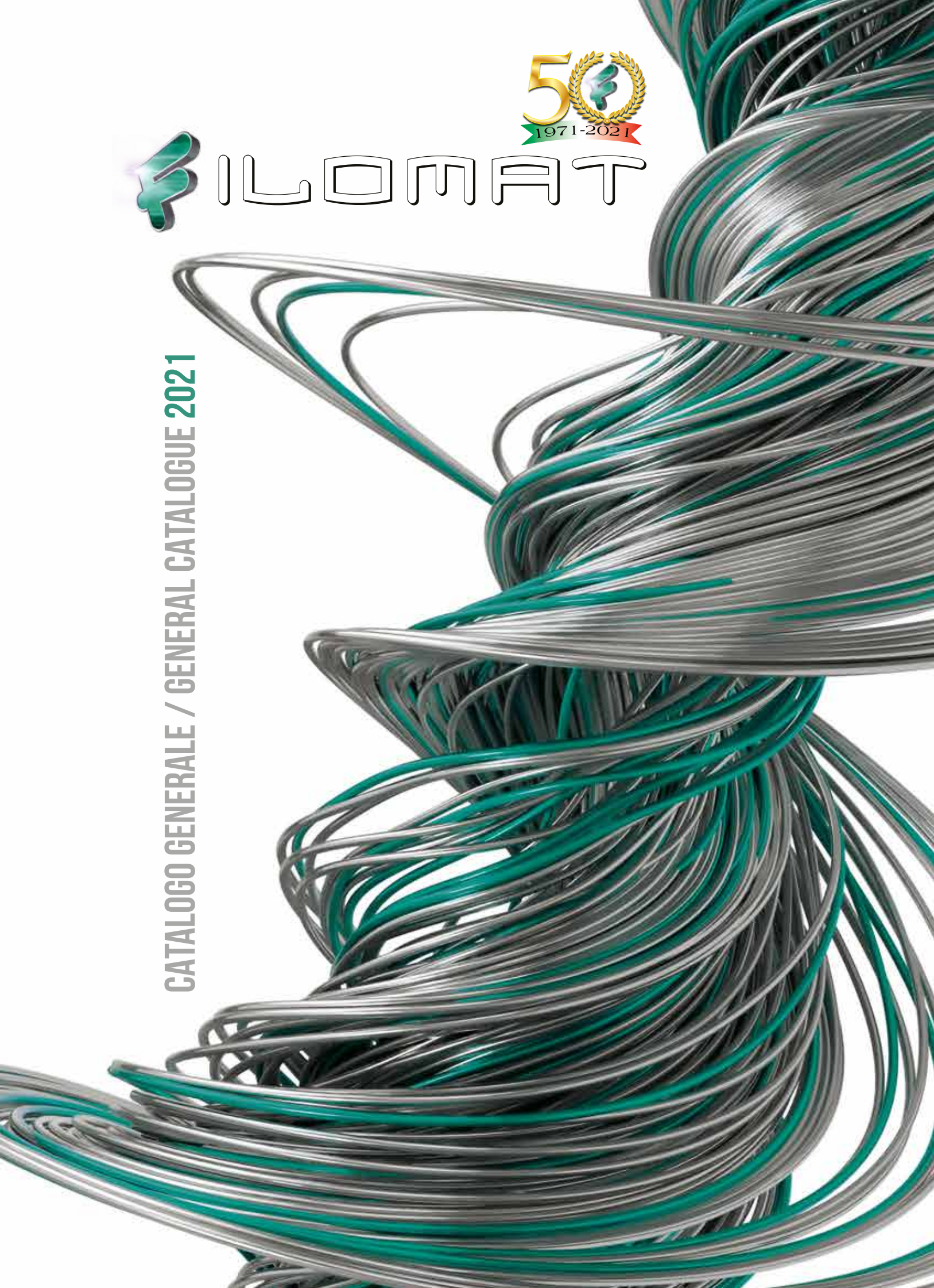




FILOMAT

CATALOGO GENERALE / GENERAL CATALOGUE 2021





# STORIA

## HISTORY

FILOMAT SRL è nata nel 1971, con la lavorazione dei derivati vergella per confezionare fili facilmente utilizzabili dal consumatore.

FILOMAT SRL was founded in 1971, with the processing of wire rod derivatives to package wires that can be easily used by the consumer.



Successivamente, grazie ad alcuni rinnovi delle tecnologie ed un investimento per la crescita del personale, abbiamo inserito una vasta gamma di funi plasticate per stendere, funi zincate, inossidabili con confezioni accessibili al privato, industria, GDO. Subsequently, thanks to some renewal of technologies and an investment for the growth of the staff, we have inserted a wide range of plastic coated ropes for spreading, galvanized, stainless ropes with packaging accessible to the private, industry, GDO.



Nel 2008 abbiamo diversificato ulteriormente l'attività realizzando barriere antivolatili in acciaio inox e policarbonato introducendoci in settori commerciali dove prima non eravamo presenti. In 2008, we further diversified our business by creating bird barriers in stainless steel and polycarbonate, introducing ourselves to commercial sectors where we were not present before.



Nel 2016 abbiamo rielaborato la logistica dell'azienda, che si sviluppa su 3000 mq coperti, con energia pulita data da un impianto fotovoltaico che produce il 70% dell'energia necessaria. In 2016 we reworked the company's logistics, which is spread over 3,000 square meters, with clean energy given by a photovoltaic system that produces 70% of the necessary energy.



La politica aziendale è di mantenere la produzione MADE IN ITALY rimanendo competitivi nel mercato EUROPEO ED EXTRA CEE. The company policy is to maintain MADE IN ITALY production while remaining competitive in the EUROPEAN AND EXTRA EEC market.



# FILOMAT



## fili

FILI PER TENSIONE  
FILI PER LEGATURA



## accessori

ACCESSORI INOX



## cavetto pvc

CAVETTO ACCIAIO RIVESTITO  
PER STENDERE



## dissuasori

DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI  
DISSUASORE BASE INOX FLESSIBILE

## funi

FUNI ZINCATE E INOX  
FILI METALLICI E SIGILLI





# PRODOTTI

PRODUCTS

FILI METALLICI

METAL WIRES



FUNI ZINCATE E INOX

METAL ROPES



DISSUASORI VOLATILI

URBAN BIRD DETERRENTS



CAVETTI DA STENDERE

CLOTHESLINE



ACCESSORI

ACCESSORIES



# INDICE

## INDEX



FUNI ZINCATE E INOX  
GALVANIZED, AND STAINLESS STEEL  
ROPES

PAG 1



ACCESSORI ZINCATI  
ZINC-PLATED CLIPS

PAG 5



ACCESSORI INOX  
STAINLESS STEEL ACCESSORIES

PAG 9



ARREDAMENTO ACCESSORI INOX  
FURNITURE STAINLESS STEEL  
ACCESSORIES

PAG 10



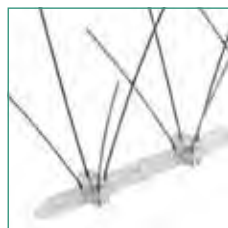
LINEA GRIPPLE INDUSTRIA  
GRIPPLE AGRICOLE INDUSTRY LINE

PAG 13



ACCESSORI PORTE BASCULANTI  
GARAGE DOOR ACCESSORIES

PAG 15



DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI  
BARRIERA ANTINTRUSIONE PER  
SISTEMI FOTOVOLTAICI  
URBAN BIRD DETERRENTS

PAG 19



FILI METALLICI E SIGILLI  
METALLIC WIRES AND SEALS

PAG 28



BARRETTE PER SILDARE E GABBIE  
LINEA GRIPPLE AGRICOLTURA  
WELDING RODS  
GRIPPLE AGRICOLE LINE

PAG 34



CAVETTI PER STENDERE  
FUNI RIVESTITE  
CLOTHESLINES  
PVC COATED WIRE ROPES

PAG 36

L'indice articoli Filomat, consente una consultazione rapida, grazie alle indicazioni cromatiche che individuano le macro aree di appartenenza dei prodotti.

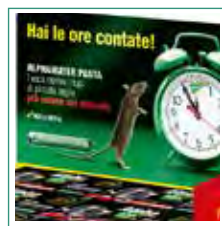
Individuato l'articolo d'interesse è possibile trovarlo facilmente scorrendo i numeri pagina nella parte inferiore.



STENDIBIANCHERIA

CLOTHES AIRER

PAG 38



DISINFESTAZIONE PER TOPI E INSETTI

MOUSE AND INSECTS  
DISINFESTATIONS

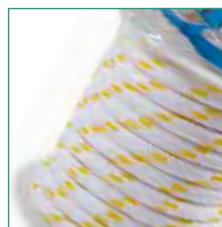
PAG 41



BLINDO ANTIFURTO TAPPARELLE  
KIT ANTILADRO - CINTINI

BLINDO ROLLING SHUTTERS ALLARM  
THIEF-PROOF SPIKE KIT  
COTTON STRAPS

PAG 46



TRECCIA SINTETICA - CANAPA - KENAF

NYLON TWINES - NATURAL CORDS -  
KENAF

PAG 48



CORDE PER VENEZIANE  
TRECCIA PER EDILIZIA - SPAGO

VENETIAN BLIND CORD - TWINES

PAG 49



CORDA PPP - ELASTICI

PPP TWINE - RUBBER BANDS

PAG 50



FILI NYLON

NYLON WIRES

PAG 51



FASCE DI SOLLEVAMENTO E BRACHE

SLINGS

PAG 52



SISTEMI DI ANCORAGGIO

ANCHORING SYSTEMS

PAG 56

## LA FUNE

La fune d'acciaio è l'insieme di più trefoli avvolti ad elica attorno ad un'anima, che può essere **tessile** (costituita da fibre sintetiche o naturali) o **metallica** (costituita da un trefolo WSC o da una fune metallica IWRC).

Il trefolo è un insieme di più fili d'acciaio disposti ad elica; quando le funi d'acciaio sono costituite da un solo trefolo si dicono funi spirodali.

### LA COMPOSIZIONE DI UNA FUNE

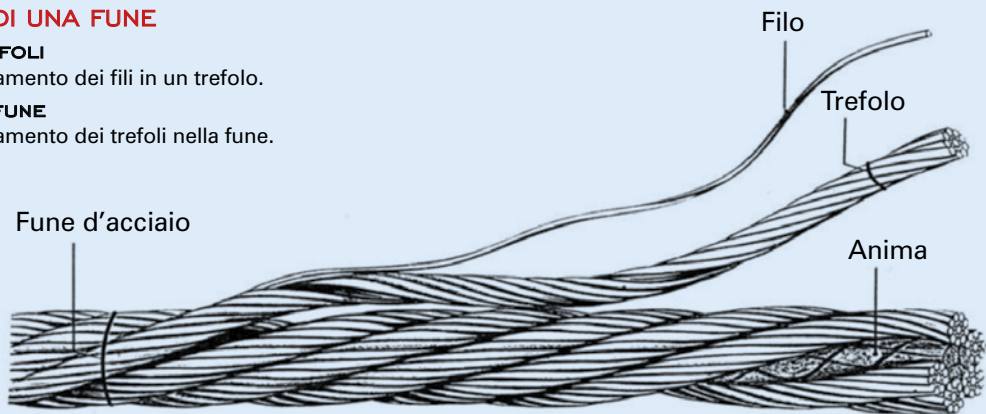
#### - COSTRUZIONE DEI TREFOLI

È il numero e il posizionamento dei fili in un trefolo.

#### - COSTRUZIONE DELLA FUNE

È il numero e il posizionamento dei trefoli nella fune.

#### - ANIMA DELLA FUNE



### CARATTERISTICHE CHE DEFINISCONO LE FUNI

#### • DIAMETRO

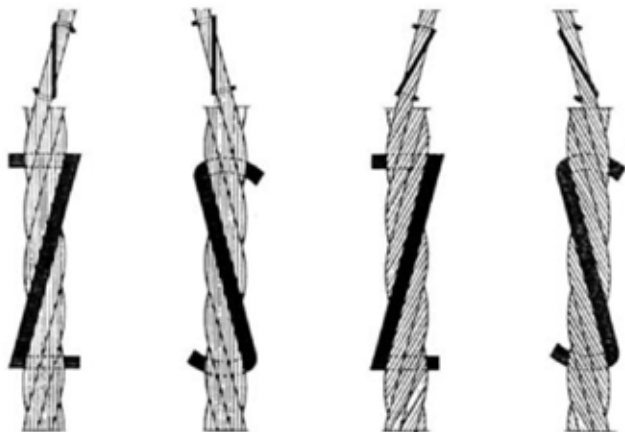
Il diametro della fune è il diametro del cerchio circoscritto dalla sezione della fune.

#### • FORMAZIONE

Le funi vengono classificate indicando in successione il numero di trefoli, il numero di fili componente ciascun trefolo e la composizione dell'anima. Esempi: 6X12+AT sono sei trefoli con dodici fili ciascuno e un'anima tessile; 7X19 sono sette trefoli da 19 fili di cui uno è usato da anima metallica.

#### • SENSO DI AVVOLGIMENTO

Si definisce con lettera "Z" una rotazione dei trefoli ad elica verso destra; si definisce con lettera "S" una rotazione dei trefoli ad elica verso sinistra. La scelta del senso di avvolgimento dipende dal tipo di bobinatura su tamburo, puleggia o bobina:



Crociata  
destra

Crociata  
sinistra

Parallela  
destra

Parallela  
sinistra

#### • CARICO DI ROTTURA

Il carico di rottura effettivo è quello che si ottiene nella prova di rottura a trazione, deve sempre essere superiore a quello minimo garantito.

Il carico di rottura nominale è il carico di rottura minimo garantito che viene indicato nelle tabelle e sugli attestati di conformità, serve per il calcolo delle portate.

Per stabilire il carico di lavoro massimo previsto di una fune metallica, il carico di rottura minimo o nominale DEVE ESSERE RIDOTTO di un FATTORE DI PROGETTAZIONE (formalmente denominato Fattore di Sicurezza). Il Fattore di Sicurezza varierà in base al tipo di macchina e di impianto nonché dal tipo di lavoro svolto. SPETTA ALL'UTENTE stabilire il Fattore di Sicurezza applicabile per l'uso previsto. Ad esempio, un Fattore di Sicurezza pari a "5" significa che il Carico di Rottura Minimo o Nominale della fune metallica deve essere DIVISO PER CINQUE al fine di stabilire il carico massimo applicabile alla fune.

#### • MASSA METRICA

È il valore per metro espresso in kg; serve per calcolare con approssimazione il peso totale di una certa quantità di fune espressa in metri.

#### • RIVESTIMENTO PROTETTIVO DEI FILI

I fili elementari delle funi sono di acciaio lucido o zincati; quelli in acciaio lucido vengono protetti da lubrificanti specifici, mentre quelli zincati sono protetti da una zincatura a caldo.



## CONSIGLI UTILI NELLA SCELTA DELLE FUNI

Nella scelta della fune da utilizzare bisogna considerare alcuni fattori:

- Il carico di lavoro che la fune sopporta nel suo esercizio calcolato con il fattore di sicurezza.
- La tipologia di acciaio dei fili che compongono la fune (lucidi, zincati o inox). Ad esempio le funi inox sono consigliate per utilizzi nelle vicinanze del mare o nell'industria alimentare.
- La flessibilità di cui abbiamo bisogno; essa dipende, a parità di diametro del cavo, dal numero di trefoli che compongono la fune. Le funi composte da più trefoli sono più flessibili, in quanto i fili primari sono più sottili.
- La necessità, per il cliente finale, di una certificazione. **Ricordiamo che la fune commerciale zincata 6X12+AT o 72 fili non è certificabile.**

Gli utilizzi più comuni delle funi da noi vendute, in relazione alle loro caratteristiche, sono:

- 1X19 - Tesature elettriche e stralli comandi a distanza.
- 7X7 - Sospensioni, controventature e antisismica.
- 7X19 - Sollevamenti per argani e linee vita.
- 6X12+AT - Impieghi vari e commerciali esclusi il sollevamento e il traino.

## COME SCEGLIERE LA PULEGGIA ADATTA

In base al diametro della fune e al lavoro a cui è sottoposta si deve scegliere il materiale e la dimensione della puleggia. Normalmente sono usati acciai con durezza di 35 HRC; soltanto nell'utilizzo di funi molto sottili è possibile usare anche il nylon o simili.

Il rapporto fra il diametro della puleggia al fondo gola e il diametro della fune deve essere:

- 20 volte il diametro nominale della fune per tamburi e pulegge motrici.
- 25 volte il diametro nominale della fune per impianti ascensori e montacarichi.
- La profondità della gola è circa 1,45 per il diametro della fune.

## MANUTENZIONE DELLE FUNI

Sono consigliate verifiche periodiche dello stato delle funi da parte di personale specializzato.

Gli elementi principali che determinano l'eventuale sostituzione della fune sono: corrosione, usura dei fili, rottura dei fili e schiacciamenti.

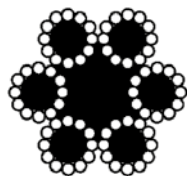


# FUNI 72, 49 FILI GALVANIZED ROPES

## FUNE ZINCATA COMMERCIALE

## FUNE SERVICE

## STANDARD GALVANIZED WIRE ROPE



- zincatura classe B
- fune preformata
- UNI 7298
- class B galvanizing
- preformed rope
- UNI 7298



Fune per uso generico da non utilizzare per il sollevamento (NON CERTIFICATA)

Cod.	Formations Formazione	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg	Ø mm	m	EAN
FUN0925	100 7x4	-	0,90	25	10 8010361 30834 1
FUN09100	100 7x4	-	0,90	100	1 8010361 30836 5
FUN1225	100 7x4	-	1,20	25	10 8010361 30838 9
FUN12100	100 7x4	-	1,20	100	1 8010361 30848 8
FUN1510	100 7x4	-	1,50	10	10 8010361 30847 1
FUN15100	100 7x4	-	1,50	100	1 8010361 30849 5
FUN2010	100 7x7	230 c.a.	2	10	20 8010361 30846 4
FUN2015	100 7x7	230 c.a.	2	15	10 8010361 30844 0
FUN2025	100 7x7	230 c.a.	2	25	10 8010361 30842 6
FUN20100	100 7x7	230 c.a.	2	100	1 8010361 30840 2
FUN3010	- 6x12 + 6AT	320 c.a.	3	10	20 8010361 31032 0
FUN3025	- 6x12 + 6AT	320 c.a.	3	25	10 8010361 31036 8
FUN3050	- 6x12 + 6AT	320 c.a.	3	50	1 8010361 31038 2
FUN30100	- 6x12 + 6AT	320 c.a.	3	100	1 8010361 31039 9
FUN4010	- 6x9 + 6AT	420 c.a.	4	10	10 8010361 31040 5
FUN4025	- 6x9 + 6AT	420 c.a.	4	25	1 8010361 31044 3
FUN4050	- 6x9 + 6AT	420 c.a.	4	50	1 8010361 31046 7
FUN40100	- 6x9 + 6AT	420 c.a.	4	100	1 8010361 31047 4
FUN40400	- 6x9 + 6AT	420 c.a.	4	400	1 -
FUN5010	- 6x12 + 6AT	700 c.a.	5	10	10 8010361 31048 1
FUN5025	- 6x12 + 6AT	700 c.a.	5	25	1 8010361 31052 8
FUN5050	- 6x12 + 6AT	700 c.a.	5	50	1 8010361 31054 2
FUN50100	- 6x12 + 6AT	700 c.a.	5	100	1 8010361 31055 9
FUN50400	- 6x12 + 6AT	700 c.a.	5	400	1 -
FUN6010	- 6x12 + 6AT	950 c.a.	6	10	10 8010361 31056 6
FUN6025	- 6x12 + 6AT	950 c.a.	6	25	1 8010361 31060 3
FUN6050	- 6x12 + 6AT	950 c.a.	6	50	1 8010361 31062 7
FUN60100	- 6x12 + 6AT	950 c.a.	6	100	1 8010361 31063 4
FUN60400	- 6x12 + 6AT	950 c.a.	6	400	1 -
FUN8010	- 6x12 + 6AT	1420 c.a.	8	10	1 8010361 31065 8
FUN8025	- 6x12 + 6AT	1420 c.a.	8	25	1 8010361 31068 9
FUN8050	- 6x12 + 6AT	1420 c.a.	8	50	1 8010361 31070 2
FUN80100	- 6x12 + 6AT	1420 c.a.	8	100	1 8010361 31071 9
FUN80400	- 6x12 + 6AT	1420 c.a.	8	400	1 -
FUN10025	- 6x12 + 6AT	1600 c.a.	10	25	1 8010361 31088 7
FUN10050	- 6x12 + 6AT	1600 c.a.	10	50	1 8010361 31090 0
UN100100	- 6x12 + 6AT	1600 c.a.	10	100	1 8010361 31091 7
FUN12025	- 6x12 + 6AT	2200 c.a.	12	25	1 8010361 31093 1
FUN12050	- 6x12 + 6AT	2200 c.a.	12	50	1 8010361 31094 8
FUN120100	- 6x12 + 6AT	2200 c.a.	12	100	1 8010361 31092 4
FUN14050	- 6x12 + 6AT	2400 c.a.	14	50	1 8010361 31096 2
FUN140100	- 6x12 + 6AT	2400 c.a.	14	100	1 8010361 31098 6
FUN16050	- 6x12 + 6AT	2600 c.a.	16	50	1 8010361 31100 6

## FUNE ZINCATA A 49 FILI 7X7 PER ARGANELLI / FOR WINCHES

## GALVANIZED WIRE ROPE TO 49 WIRES 7X7



- zincatura classe B
- fune preformata
- UNI 7298
- class B galvanizing
- preformed rope
- UNI 7298

Cod.	Formations Formazione	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg	Ø mm	m	EAN
FAZ1807	(7x7) 49 fili	200	1,8	7	10 8010361 33007 6
FAZ1809	(7x7) 49 fili	200	1,8	9	10 8010361 33009 0
FAZ1810	(7x7) 49 fili	200	1,8	100	1 8010361 33010 6
FAZ2407	(7x7) 49 fili	250	2,4	7	10 8010361 33027 4
FAZ2409	(7x7) 49 fili	250	2,4	9	10 8010361 33028 7
FAZ2410	(7x7) 49 fili	250	2,4	100	1 8010361 33020 1
FAZ30100	(7x7) 49 fili	550	3	100	1 8010361 04931 2
FAZ40100	(7x7) 49 fili	1100	4	100	1 8010361 04941 1
FAZ50100	(7x7) 49 fili	1550	5	100	1 8010361 04951 0
FAZ60100	(7x7) 49 fili	2200	6	100	1 8010361 04961 9
FAZ80100	(7x7) 49 fili	3500	8	100	1 8010361 04981 7

## FUNE ZINCATA 19 E 133 FILI GALVANIZED ROPE 19 AND 133 WIRES

**FUNE SPIROIDALE A 19 FILI ZINCATA R180** SINGLE STRAND 1x19 ZINC-COATED R60/R180 WIRE ROPE  
**PER SOSPENSIONE IMPIANTI ELETTRICI**



- Formazione UNI 7690
- Fili secondo UNI 1477

Cod.	m	Ø mm	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg	Weight kg/100 m Peso kg/100 m		EAN
FUN1930100	100	3	880	4,05	1	8010361 01931 5
FUN1940100	100	4	1530	7,92	1	8010361 01941 4
FUN1950100	100	5	2300	12,38	1	8010361 01951 3
FUN1960100	100	6	3400	17,82	1	8010361 01961 2
FUN1980100	100	8	6100	31,68	1	8010361 01981 0
FUN1910100	100	10	9500	52	1	8010361 01911 7

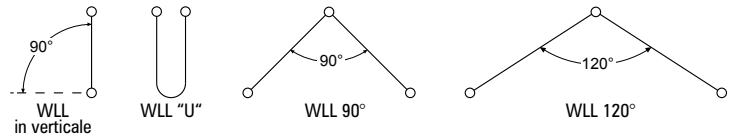
**FUNE ZINCATA ANTIGIRO 133 FILI** NO SPINNING GALVANIZED STEEL 133-WIRE ROPE FOR ELEVATORS  
**IN ACCIAIO PER ELEVATORI**



Cod.		Formazioni Formazione	m	Ø mm	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg	Weight kg/100 m Peso kg/100 m		EAN
FUN1333050	150	19x7	50	3	490	4,00	1	8010361 13303 5
FUN13330100	150	19x7	100	3	490	4,00	1	80103611 3331 8
FUN1334025	150	19x7	25	4	880	6,90	1	80103611 3342 4
FUN1334050	150	19x7	50	4	880	6,90	1	8010361 13304 2
FUN13340100	150	19x7	100	4	880	6,90	1	8010361 13314 1
FUN1335025	150	19x7	25	5	1380	10,50	1	8010361 13352 3
FUN1335050	150	19x7	50	5	1380	10,50	1	8010361 13305 9
FUN13350100	300	19x7	100	5	1380	10,50	1	8010361 13315 8
FUN1336025	150	19x7	25	6	1990	15,50	1	8010361 13362 2
FUN1336050	150	19x7	50	6	1990	15,50	1	8010361 13306 6
FUN13360100	300	19x7	100	6	1990	15,50	1	8010361 13316 5
FUN1338050	300	19x7	50	8	3800	24,20	1	8010361 13308 0
FUN13380100	300	19x7	100	8	3800	24,20	1	8010361 13318 9
FUN1331050	300	19x7	50	10	5950	36,50	1	8010361 13301 1
FUN13310100	300	19x7	100	10	5950	36,50	1	8010361 13310 3
FUN1331250	300	19x7	50	12	-	-	1	8010361 13321 9
FUN13312100	300	19x7	100	12	-	-	1	8010361 13322 6

**CAVI TRAINO CON ASOLE**

**NO SPINNING GALVANIZED STEEL 133-WIRE ROPE FOR ELEVATORS**



Cod.	m	Ø mm	WLL in verticale kg	WLL "U" kg	WLL 90° kg	WLL 120° kg	
CAA102	2	10	1050	2100	1480	1050	1
CAA103	3	10	1050	2100	1480	1050	1
CAA104	4	10	1050	2100	1480	1050	1
CAA105	5	10	1050	2100	1480	1050	1
CAA122	2	12	1500	3000	2120	1500	1
CAA124	4	12	1500	3000	2120	1500	1
CAA126	6	12	1500	3000	2120	1500	1
CAA142	2	14	2210	4420	3120	2210	1
CAA143	3	14	2210	4420	3120	2210	1
CAA144	4	14	2210	4420	3120	2210	1
CAA146	6	14	2210	4420	3120	2210	1
CAA163	3	16	2820	5640	3980	2820	1
CAA164	4	16	2820	5640	3980	2820	1
CAA166	6	16	2820	5640	3980	2820	1

**TIRANTI CON GANCIO SCORREVOLE**

**NO SPINNING GALVANIZED STEEL 133-WIRE ROPE FOR ELEVATORS**



Cod.		m	Ø mm	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg	
TGS123	-	3	12	1350	1
TGS124	-	4	12	1350	1
TGS125	-	5	12	1350	1

## FUNE INOX 19, 49 FILI STAINLESS STEEL ROPES

FUNE INOX 19 FILI AISI 316

AISI 316 STAINLESS STEEL WIRE ROPE

# INOX



Cod.	m	Ø mm	Construction Costruzione	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg		EAN
FIN1920100	100	2	19 fili	320	1	8010361 19210 0
FIN1930100	100	3	19 fili	740	1	8010361 19310 7
FIN1940100	100	4	19 fili	1300	1	8010361 19410 4
FIN1950100	100	5	19 fili	2050	1	8010361 19510 1
FIN1960100	100	6	19 fili	2950	1	8010361 19610 8

FUNE INOX 49 FILI AISI 316

AISI 316 STAINLESS STEEL WIRE ROPE

# INOX



Cod.	m	Ø mm	Construction Costruzione	Breaking Strength/kg Carico Rottura/kg		EAN
FIN1225	25	1,2	49 fili (7x7)	90	10	8010361 32104 3
FIN2010	10	2	49 fili (7x7)	260ca.	10	8010361 32010 7
FIN2025	25	2	49 fili (7x7)	260ca.	10	8010361 32012 1
FIN2050	50	2	49 fili (7x7)	260ca.	1	8010361 32014 5
FIN3010	10	3	49 fili (7x7)	520ca.	10	8010361 32020 6
FIN3025	25	3	49 fili (7x7)	520ca.	10	8010361 32022 0
FIN3050	50	3	49 fili (7x7)	520ca.	1	8010361 32024 4
FIN4010	10	4	49 fili (7x7)	970ca.	10	8010361 32030 5
FIN4025	25	4	49 fili (7x7)	970ca.	1	8010361 32032 9
FIN4050	50	4	49 fili (7x7)	970ca.	1	8010361 32034 3
FIN5010	10	5	49 fili (7x7)	1500ca.	10	8010361 32035 0
FIN5025	25	5	49 fili (7x7)	1500ca.	1	8010361 32036 7
FIN5050	50	5	49 fili (7x7)	1500ca.	1	8010361 32038 1
FIN6010	10	6	49 fili (7x7)	2100ca.	1	8010361 32039 8
FIN6025	25	6	49 fili (7x7)	2100ca.	1	8010361 32040 4
FIN6050	50	8	49 fili (7x7)	2100ca.	1	8010361 32042 8
FIN8010	10	8	49 fili (7x7)	3800ca.	1	8010361 32043 5
FIN8025	25	8	49 fili (7x7)	3800ca.	1	8010361 32044 2
FIN8050	50	8	49 fili (7x7)	3800ca.	1	8010361 32046 6
FIN10050	50	10	49 fili (7x7)	4400ca.	1	8010361 49105 0
FIN20100	100	2	49 fili	260	1	8010361 49210 1
FIN30100	100	3	49 fili	520	1	8010361 49310 8
FIN40100	100	4	49 fili	970	1	8010361 49410 5
FIN50100	100	5	49 fili	1500	1	8010361 49510 2
FIN60100	100	6	49 fili	2100	1	8010361 49610 9
FIN80100	100	8	49 fili	3800	1	8010361 49810 3
FIN100100	100	10	49 fili	4500	1	-
FIN20250	250	2	49 fili	225	1	8010361 49225 5
FIN30250	250	3	49 fili	500	1	8010361 49325 2
FIN40250	250	4	49 fili	950	1	8010361 49425 9
FIN50250	250	5	49 fili	1400	1	8010361 49525 6

TIRANTI DI SOSPENSIONE PER ARREDAMENTO E SICUREZZA

GUY ROPES



Cod.	Description Descrizione	Lung	Ø mm	
43600	Tirante INOX con 2 Anelle	350 mm	1,5	1
43605	Tirante Zincato/Plasticato 2 Anelle	350 mm	2 int. 3 est.	1
43610	Tirante INOX con 2 Occhielli Pressofuso	350 mm	1,5	1



43600



43610



43605

## FUNE INOX | 33 FILI STAINLESS STEEL ROPES

FUNE INOX | 33 FILI AISI 316

AISI 316 STAINLESS STEEL | 33-WIRE WIRE ROPE

# INOX



Cod.	m	Ø mm	Costruzione Costruzione	Breaking Strenght/kg Carico Rottura/kg		EAN
FIN1331550	50	1,50	133 (7x19)	140	1	8010361 31550 9
FIN1332050	50	2	133 (7x19)	260	1	8010361 32050 3
FIN1332550	50	2,50	133 (7x19)	350	1	8010361 32550 8
FIN1333050	50	3,00	133 (7x19)	500	1	8010361 33050 2
FIN1334050	50	4	133 (7x19)	900	1	8010361 34050 1
FIN1335050	50	5	133 (7x19)	1400	1	8010361 35050 0
FIN1336050	50	6	133 (7x19)	2000	1	8010361 36050 9
FIN1338050	50	8	133 (7x19)	3400	1	8010361 38050 7
FIN13310050	50	10	133 (7x19)	4500	1	8010361 31050 4
FIN13312050	50	12	133 (7x19)	5100	1	8010361 33104 2
FIN13330100	100	3	133 (7x19)	500	1	8010361 33310 7
FIN13340100	100	4	133 (7x19)	900	1	8010361 33410 4
FIN13350100	100	5	133 (7x19)	1400	1	8010361 33510 1
FIN13360100	100	6	133 (7x19)	2000	1	8010361 33610 8
FIN13380100	100	8	133 (7x19)	3400	1	8010361 33810 2
FIN133100100	100	10	133 (7x19)	4500	1	8010361 33101 1
FIN13320250	250	2	133 (7x19)	220	1	8010361 33225 4
FIN13330250	250	3	133 (7x19)	500	1	8010361 33325 1
FIN13340250	250	4	133 (7x19)	900	1	8010361 33425 8
FIN13350250	250	5	133 (7x19)	1400	1	8010361 33525 5

MANICOTTI IN ALLUMINIO - PINZA PER MANICOTTI

ALUMINUM CRIMP FERRULES - CRIMPER



Cod.	Ø mm	Type Tipo	
MAN15	1,50	-	100
MAN20	2	-	100
MAN30	3	-	100
MAN40	4	-	100
MAN50	5	-	100
MAN60	6	-	50
PINZ1	1/3	Pinza/Crimper	1
PINZ2	1/5	Pinza/Crimper	1
PINZ3	1/2	Pinza/Crimper	1

MATRICE - PINZA IDRAULICA - CAPO CORDA



Cod.	Ø mm	Type Tipo	
PINID01	1	Pinza idraulica	1
MATRICE04	4	Matrice	1
MATRICE05	5	Matrice	1
MATRICE06	6	Matrice	1
TERM04	4	Terminale filettato	10
TERM05	5	Terminale filettato	10
TERM06	6	Terminale filettato	10

FUNE PLASTICATA CON DUE OCCHI

PLASTIC BLACK ROPE EYE-EYE



ATTREZZATURE SPORTIVE



SICUREZZA PER I LOCALI

Cod.	Dimension Dimensione	Type Tipo	
43502	5mmx2m	Fune Plasticata Nera/Plastic Black Rope	5
43505	5mmx5m	Fune Plasticata Nera/Plastic Black Rope	5
43508	5mmx8m	Fune Plasticata Nera/Plastic Black Rope	5
43510	5mmx10m	Fune Plasticata Nera/Plastic Black Rope	5
43512	5mmx12m	Fune Plasticata Nera/Plastic Black Rope	5

## ACCESSORI ZINCATI

### ZINC-PLATED CLIPS AND ACCESSORIES

#### MORSETTO 1 VITE IN TESTA ESAGONALE

#### ZINC-PLATED CLIP WITH OVERHEAD SCREW



Cod.	D	d	L1	L2	F	Ch	
M594	8	M5	11	8	3	7	100
M596	10	M6	15	10	3,5	10	100

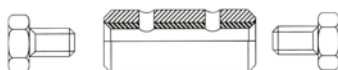


#### MORSETTO 2 VITI IN TESTA ESAGONALI

#### ZINC-PLATED CLIP WITH DOUBLE OVERHEAD SCREW



Cod.	D	d	L1	L2	F	Ch	
M597	8	M5	20	8	3	7	100

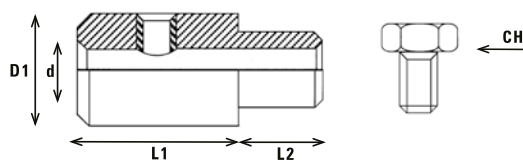


#### MORSETTO 1 VITE LATERALE

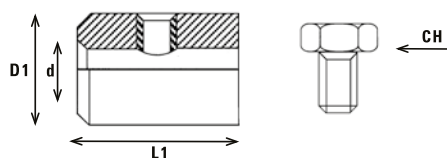
#### ZINC-PLATED CLIP WITH SIDE SCREW



Cod.	D1	D2	d1	d2	L1	L2	Ch	
M599	8	5	M4	3	9	3	6	100
M601	10	5	M5	4	10	5	7	100



Cod.	D1	D2	d1	d2	L1	Ch	
M599/A	8	5	M4	3	9	6	100
M601/A	10	5	M5	4	10	7	100

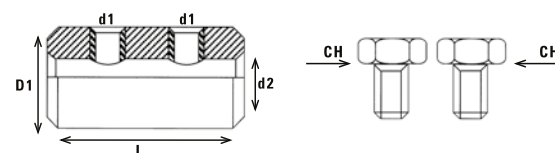


#### MORSETTO 2 VITI LATERALI

#### ZINC-PLATED CLIP WITH DOUBLE SIDE SCREW



Cod.	D	d1	d2	L	Ch	
M603/A	12	M5	4,5	20	8	50



## ACCESSORI ZINCATI

### ZINC-PLATED CLIPS AND ACCESSORIES

#### MORSETTI BASE GHISA



#### ZINC-PLATED CAST IRON BASE WIRE ROPE CLIPS

Cod.	Inches Pollici	mm	
M605	1/8	M3	100
M606	3/16	M5	100
M607	1/4	M6	100
M608	5/16	M8	50
M610	3/8	M10	50
M612	1/2	M12	25

#### MORSETTI "SIMPLEX" ZINCATI



#### "SIMPLEX" ZINC-PLATED WIRE ROPE CLIPS

Cod.	mm	
M620	M2	400
M621	M3	100
M622	M4	200
M623	M5	100
M624	M6	100

#### MORSETTO PRATICO E SICURO



#### PRACTICAL CLIPS

Cod.	Description Descrizione	
2300	Morsetto piccolo/Small clips	100
2400	Morsetto medio/Medium clips	50

#### GRILLI DRITTI ZINCATI



#### DEE-SCREW PIN SHACKLES

Cod.	mm	
GZ50	5 MA	100
GZ60	6 MA	100
GZ80	8 MA	50
GZ100	10 MA	30
GZ120	12 MA	15

#### MOSCHETTONI ZINCATI



#### ZINC-PLATED SNAP HOOKS

Cod.	mm	
MZ40	4x40	100
MZ50	5X50	100
MZ60	6x60	100
MZ80	8x80	50
MZ100	10x100	25
MZ120	11x120	20

## ACCESSORI ZINCATI

### ZINC-PLATED CLIPS AND ACCESSORIES

#### TENDITORI OCCHIO E GANCIO



#### TURNBUCKLES EYE AND HOOK

Cod.	mm	
TOGM5	5	100
TOGM6	6	50
TOGM8	8	30
TOGM10	10	20
TOGM12	12	10

#### TENDITORI A DUE OCCHI ZINCATI



#### ZINC-PLATED EYE-EYE TURNBUCKLES

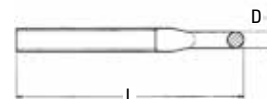
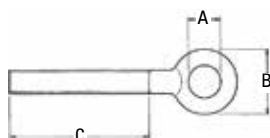
Cod.	mm	
T2MA5	5	100
T2MA6	6	50
T2MA8	8	30
T2MA10	10	20
T2MA12	12	10

#### VITE AD OCCHIO PER TASSELLI



#### SCREW EYE FOR PLUGS

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S.W.L	
VO05	8	16	50	4	69	140	220
VO06	10	18	55	4	79	225	150
VO08	11	21	60	5	88	410	120
VO10	14	27	73	6,5	110	650	100
VO12	17	33	90	8	129	930	50

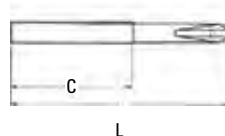
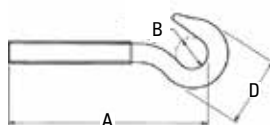


#### VITE A GANCIO PER TASSELLI



#### SCREW HOOK FOR PLUGS

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm	S.W.L	
VG05	64	8	48	16,5	70	50	220
VG06	75	10	55	21	81	75	150
VG08	85	11	60	27	87	185	120
VG10	105	14	73	33	114	235	100
VG12	135	17	90	42	148	320	50



#### GOLFARI MASCHI E FEMMINA



#### EYEBOLTS

Cod.	MASCHIO mm	
GOM6	6	50
GOM8	8	50
GOM10	10	50
GOM12	12	20

Cod.	FEMMINA mm	
GOF6	6	50
GOF8	8	50
GOF10	10	50
GOF12	12	20

## ACCESSORI ZINCATI ZINC-PLATED CLIPS AND ACCESSORIES

### GANCI AL CARBONIO CON SICURA



### CARBON STEEL EYE HOOKS WITH LATCH

Cod.	mm	
GOS08	0,8	5
GOS10	1	5
GOS16	1,6	5
GOS20	2	5
GOS32	3,2	5

### GANCI GIREVOLI AL CARBONIO



### CARBON STEEL EYE HOOKS WITH LATCH

Cod.	mm	
GAG08	0,8	5
GAG10	1,0	5
GAG16	1,6	5
GAG20	2,0	5

### MORSETTI FORGIATI CERTIFICATI



Cod.	Inches Pollici	mm	
MF503	1/8	3	200
MF505	3/16	5	100
MF506	1/4	6	100
MF508	5/16	8	50
MF510	3/8	10	50
MF512	1/2	12	30

### GRILLI DRITTI CERTIFICATI ZINCATI



Cod.	mm	
GDC05	5ma	50
GDC06	6ma	50
GDC08	8ma	50
GDC10	10ma	50
GDC12	12ma	25

### TENDITORE OCCHIO GANCIO DIN 1480 FORGIATI



Cod.	mm	
TFOG05	5	30
TFOG06	6	25
TFOG08	8	20
TFOG10	10	15
TFOG12	12	10



## ACCESSORI INOX

### STAINLESS STEEL ACCESSORIES

#### MORSETTI INOX AISI 316

#### AISI 316 STAINLESS STEEL WIRE ROPE CLIPS



Cod.	Inches Pollici	mm	
MI640	1/8	M3/4	30
MI642	3/16	M5	25
MI644	1/4	M6	25
MI646	5/16	M8	20
MI648	3/8	M10	20
MI650	-	M12	20

#### MORSETTI SIMPLEX INOX AISI 316

#### AISI 316 STAINLESS STEEL WIRE ROPE CLIPS



Cod.	mm	
M630	M2	100
M631	M3	100
M632	M4	100
M633	M5	100

#### GRILLI DIRITTI INOX AISI 316

#### AISI 316 STAINLESS STEEL LARGE DEE-SCREW PIN SHACKLES



Cod.	mm	
GI660	5	60
GI662	6	60
GI664	8	25
GI666	10	10
GI668	12	10

#### MOSCHETTONI POMPIERE INOX AISI 316

#### AISI 316 STAINLESS STEEL SNAP HOOKS



Cod.	mm	
MO1670	4x40	100
MO1671	5x50	80
MO1672	6x60	60
MO1674	8x80	40
MO1676	10x100	25
MO1678	11x120	20

#### REDANCES INOX AISI 316

#### AISI 316 STAINLESS STEEL WIRE ROPE THIMBLES



Cod.	mm	
RI678	2	50
RI680	3	50
RI681	4	50
RI682	5	50
RI683	6	50
RI684	8	50
RI686	10	50

#### TENDITORI A DUE OCCHI INOX AISI 316

#### AISI 316 STAINLESS STEEL EYE-EYE TURNBUCKLES



Cod.	mm	
TI690	5	50
TI692	6	10
TI694	8	10
TI696	10	10
TI698	12	6







## SISTEMI RAPIDI DI SOSPENSIONE GRIPPLE



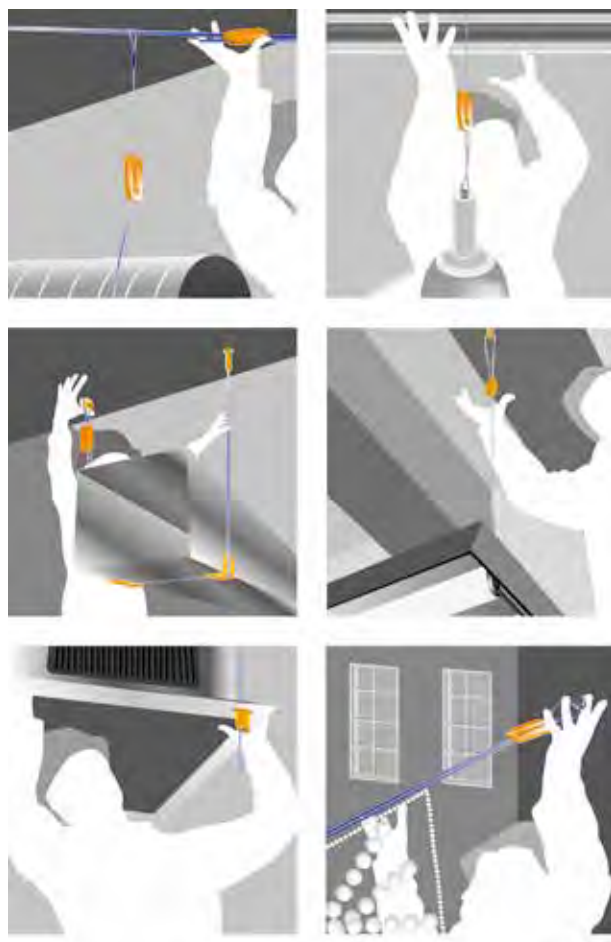
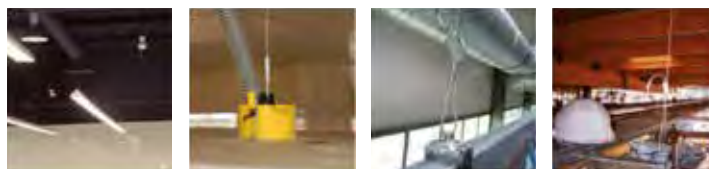
### I VANTAGGI DELLE SOLUZIONI GRIPPLE

- Pronte all'uso
- Rapide nella posa
- Non richiedono l'utilizzo di utensili
- Semplicissime da posare
- Universali
- Non ingombranti
- Logistica ridotta
- Validità estetica
- Certificazioni

Coefficiente di sicurezza 5:1

### QUESTO PRODOTTO SERVE A SOSPENDERE O CONTROBILANCIARE:

- Impianti di servizio meccanici ed elettrici (M&E)
- Impianti di riscaldamento, ventilazione e aria condizionata (HVAC)
- Pannelli per camere frigorifere
- Strutture antisismiche
- Altri impianti di servizio sospesi



### INDICE MODELLI DISPONIBILI

		FR • EF6 - EF8	
		SP • EO	
		ES • EC	
			YT - GY • TPZ
		GRIPPLE CTI • TENDITORE	

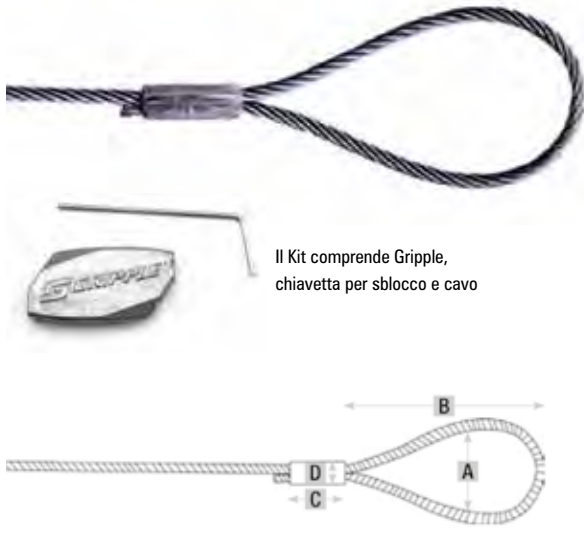
### TAGLIE DISPONIBILI

Taglie	Carico kg
N°1	0 - 10
N°2	10 - 45
N°3	45 - 90
N°4	90 - 225
N°5	225 - 325

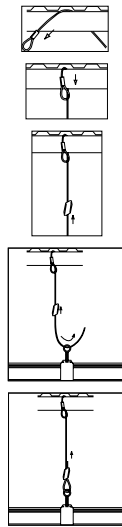
## GRIPPLE

### TERMINALE AD ANELLO (FR)

### LOOP TERMINAL



Il Kit comprende Gripple, chiave per sblocco e cavo



Cod.	Description Descrizione	m	- Multiplo acquisto
XP13FR	0-10 kg	3	10
XP22FR		2	10
XP23FR	10-45 kg	3	10

N°.	A(+/-) mm	B(+/-) mm	C mm	D mm
1	30	60	10	6
2	30	60	13	8
3	26	60	15	12
4	46	85	24	16
5	46	90	28	20

### TERMINALE FILETTATO M6 (EF6)

### Ø-M THREADED TERMINAL



Il Kit comprende Gripple, chiave per sblocco e cavo

Cod.	Description Descrizione	m	- Multiplo acquisto
XP22EF6		2	10
XP23EF6	10-45 kg	3	10
XP24EF6		4	10

A	B mm	C mm
M6	20	48
M8	45	70

### TERMINALE A OCCHIELLO (EO)

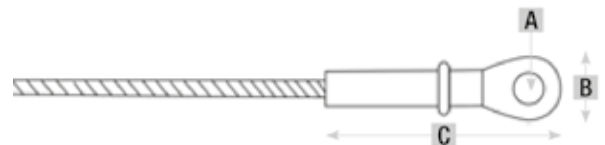
### EYELET TERMINAL



Cod.	Description Descrizione	m	- Multiplo acquisto
XP22EO		2	10
XP23EO	0-45 kg	3	10



Il Kit comprende Gripple, chiave per sblocco e cavo



N°.	A mm	B mm	C mm
2	6,5	10	45
3	6,5	10	45

## ACCESSORI PORTE BASCULANTI

### GARAGE DOOR ACCESSORIES

FUNE PER BASCULANTI | 33 FILI

ZINC-PLATED | 33-WIRES CABLE FOR CANOPY GARAGE DOOR



Cod.	Inches m	Type Tipo	Ø mm		EAN
42501	2,50	Anella/Ring	4	6	8010361 42501 7
42502	2,50	Nyplex/Niplex	4	6	8010361 42502 4
42505	3	Anella/Ring	4	6	8010361 42505 5
42506	3	Niplex/Niplex	4	6	8010361 42506 2
42507	4	Anella/Ring	4	6	8010361 42507 9
42511	4	Niplex/Niplex	4	6	8010361 42511 6

KIT PER PORTE BASCULANTI

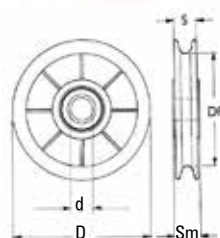
CANOPY GARAGE DOOR CABLES KIT



Cod.	Inches m	Type Tipo	Ø mm		EAN
42503	4mm x 2,50mt	2Funi e 1anella/2Cables with 1ring	4	1	8010361 42503 1
42504	4mm x 2,50mt	2 Funi e 1 Ny-plex/2Cables with 1 Nyplex	4	1	8010361 42504 8
42508	4mm x 2mt	2 funi con anello	4	1	8010361 42508 6
42509	4mm x 2mt	2 funi con Nyplex	4	1	8010361 42509 3

CARRUCOLA IN NYLON SU CUSCINETTO

NYLON PULLEY



Cod.	D	S	Sm	DF	d	
42514	90	13,5	15	77	12	6
42516	90	13,5	15	77	15	6
42518	100	13,5	15	87	12	6
42520	100	13,5	15	87	15	6



## ACCESSORI PORTE BASCULANTI

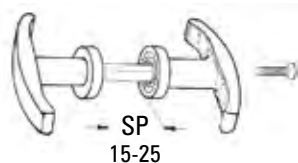
### GARAGE DOOR ACCESSORIES

#### KIT MANIGLIA MARTELLINA SERIE ELLISSE IN NYLON E PLACCA COPRI-FISSA IN ABS

#### KIT MARTELLINA HANDLE NYLON ELLIPSE SERIES AND ABS COVER-FIX PLATE



Cod.	Description Descrizione	
42510	Kit Maniglia martellina e placca copri-fissa in Abs tipo A sagomata	1
42512	Kit Maniglia martellina e placca copri-fissa in Abs tipo B tonda	1



A  
Placca Copri-Fissa sagomata  
con pioli e viti



B  
Placca Copri-Fissa tonda  
per cilindro Ø 25 max con pioli e viti

#### KIT MANIGLIE BASCULANTI

#### KIT GARAGE DOOR HANDLE



Cod.	Description Descrizione	
42524	Kit Maniglie basculanti A+B+C	1



A  
Bussolotto in propilene  
corda 220 mm



B  
Maniglia interna in propilene  
interasse 104, entrata mano 84x24, per vite 4,8x22



C  
Maniglia a ponte serie ellisse in nylon  
interasse 90-117

#### KIT CAVO ANTICADUTA CANCELLO

#### GATE ANTI-FALL ROPE KIT



Cod.	Description Descrizione	Width Lunghezza		EAN
45526	Kit cavo anticaduta cancelli	530	1	801036145526 7
45528	Kit cavo anticaduta cancelli	600	1	8010361 45528 1



Il Kit cavo anticaduta cancelli zincato plastificato contiene:

- 1 tirante MA 12x180
- 2 dadi autobloccanti MA 12
- 2 rondelle 12x36
- 1 fune diametro 6mm, lunghezza 530m/600m



## IL CRESCENTE PROBLEMA DEI VOLATILI

Il problema “volatili”, specie la presenza di piccioni e gabbiani, diventa sempre più una seria preoccupazione igienico-sanitario e di degrado cittadino, in quanto sono uccelli con un’alta performance riproduttiva; una media di 5/6 accoppiamenti annuali con due uova per covata.

I luoghi dove trovano riparo (sottotetti, gronde, volte, davanzali, cornicioni) e le zone infiltrate dalla presenza di sostanza organica (tetti, muri), si popolano di agenti patogeni e parassiti (zecche e acari e pidocchi del piccione) derivanti dai detriti organici (gli escrementi e i resti dei volatili morti). I batteri si espandono liberamente nell’aria e giungono nei luoghi pubblici e privati, contaminando l’uomo.

La contaminazione fecale dell’ambiente, la polverizzazione e dispersione del guano, la presenza di nidi negli edifici, causano danni talvolta irreparabili e sono occasione di diffusione e di contagio all’uomo di malattie infettive, come la Salmonella, l’influenza aviaria e la Psittacosi.

Gli escrementi dei piccioni contengono una grande quantità di acidi diluiti dalla pioggia o dalla umidità, che penetrano nelle strutture di laterizio o di pietra. Anche le strutture metalliche subiscono lesioni e danni a causa della capacità corrosiva del guano. La presenza delle sostanze organiche diluite, che si infiltrano dai tetti, innesca un processo di degrado a volte irreversibile.

I piccioni hanno imparato a sopravvivere nella maggior parte degli ambienti, poiché si cibano degli alimenti che noi scartiamo e necessitano solo di una quantità minima di spazio protetto per nidificare. Tanto più a lungo gli uccelli vengono lasciati indisturbati ad infestare e a nidificare in un’area in cui non dovrebbero trovarsi, tanto più difficoltoso sarà allontanarli. Se in passato i piccioni tendevano ad essere diffusi per lo più nei centri storici delle città, attualmente molti di loro raggiungono anche le zone periferiche e industriali.



### CONSIGLI UTILI PER RICONOSCERE UN’INFESTAZIONE

Riconoscere i primi segni di un’infestazione grave e mettere in atto una soluzione immediata può ridurre in modo determinante il periodo di tempo necessario per risolvere con efficacia il problema degli uccelli infestanti.

Per capire quando si ha di fronte un’infestazione di volatili bisogna valutare i seguenti segnali: nidificazione, Rumori (specialmente dalle nidiate), merci danneggiate dalle beccate e dalle deiezioni degli uccelli, accumuli di guano e resti di nidi e piume che possono bloccare le grondaie e i canali di scolo.

#### DOVE CERCARE I SEGNI DELLA PRESENZA DI PICCIONI E UCCELLI INFESTANTI

I piccioni utilizzano spazi nelle parti alte degli edifici, come i cornicioni e i tetti, per nidificare.

I balconi, i cornicioni, le ciminiere, le grondaie, i condizionatori e le condutture sono le aree preferite per la nidificazione. Mentre i gabbiani, in particolare, tendono a radunarsi sui tetti piatti degli edifici.





## IL CRESCENTE PROBLEMA DEI VOLATILI

### LE NOSTRE SOLUZIONI

Prima di scegliere la tipologia di sistema anti-volatile più adatta, è consigliata una analisi delle abitudini dei volatili e una valutazione dell'ampiezza della superficie da proteggere. Ad esempio dove sono soliti nidificare, dove si posano e gli eventuali punti di accesso.

#### DISSUASORE MECCANICO AD AGHI

Valido deterrente fisico, non consente ai volatili di appoggiarsi sulla superficie dove il dissuasore è posizionato. Filomat, benché realizzi anche i dissuasori con base in policarbonato, si è concentrata particolarmente nella produzione e diffusione di dissuasori totalmente in acciaio inox completamente riciclabili e inalterabili nel tempo. I dissuasori sono realizzati con base rigida o flessibile, con diversi numeri di spilli per metro e con differenti altezze degli spilli per adattarsi alle varie esigenze.

#### RETI ORNITOLOGICHE

Utili per impedire l'accesso ai piccioni e ad altri volatili, in aree ampie comunicanti con l'esterno è opportuno utilizzare le reti in nylon e polietilene.

Applicazioni consigliate per campanili, magazzini industriali, balconi, depositi e in ogni luogo di vaste dimensioni.

#### SISTEMI ELETTRICI

Costituiti da una centralina elettronica e da un circuito, formato da barre in acciaio inox e appoggiato su supporti in policarbonato. Quando il volatile si appoggia sul circuito riceve una debole scarica elettrica che lo allontana. Questo sistema è apprezzato per necessità estetiche, ma risulta più costoso nella realizzazione e nella manutenzione.

#### SISTEMI VISIVI

Palloni gonfiabili con parti riflettenti o simulatori di animali antagonisti come il falco.

**Nota:** vedere le specifiche riportate nel catalogo accanto ai singoli articoli.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE DEI DISSUASORI

Prima di applicare il dissuasore pulire bene la superficie su cui si andrà ad applicare.

I dissuasori si possono applicare tramite:

- Silicone splamato su tutta la lunghezza;
- Tasselli da muro;
- Rivetti (su grondaia).

## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

#### BASE RIGIDA

Consigliato su superficie piana, rettilinea e di ampia lunghezza.

Caratteristiche tecniche

Base: Acciaio Inox, AISI 304 DC

Spilli: Acciaio Inox Stearato ST AISI201

AISI302 SG a diametro nominale mm 1,30

Uso: profili, grondaie, fili, tiranti

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

BASE: Stainless Steel AISI 304 DC

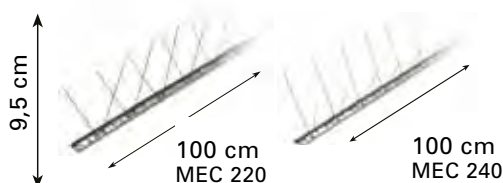
SPIKES: Stearate Stainless Steel ST AISI201

AISI302 SG a standard Major diameter: 1,30mm

Use: tension wires, eave gutter profiles

#### DISSUASORE MECCANICO RIGIDO 20 SPILLI INOX AISI

#### 20 SPIKES STAINLESS STEEL URBAN BIRD DETERRENT

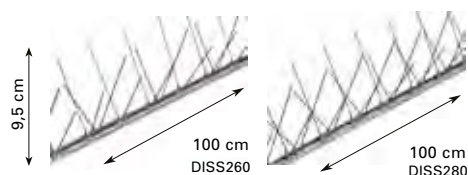


Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
MEC220	Inox AISI 304	20	100	25m	8010361 20220 5
					1 BANCALE 750m
MEC240	Inox AISI 304	20	100	25m	8010361 20240 3
					1 BANCALE 750m



#### DISSUASORE MECCANICO RIGIDO 260/280

#### 60/80 SPIKES STAINLESS STEEL URBAN BIRD DETERRENT



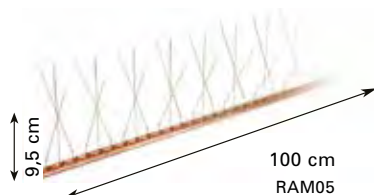
Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
DISS260	Inox AISI 304	60	100	25m	8010361 20260 1
					1 BANCALE 750m
DISS280	Inox AISI 304	80	100	25m	8010361 20280 9
					1 BANCALE 750m

Apertura spilli  
8,5 cm



#### DISSUASORE MECCANICO RICCIO RAME

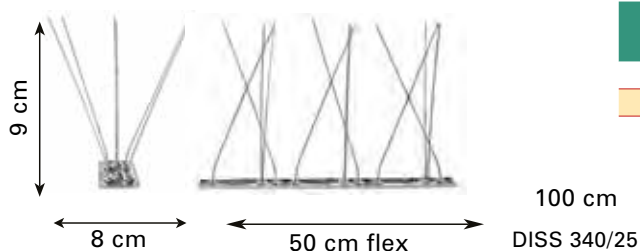
#### COPPER CROSS-SPIKE URBAN BIRD DETERRENT



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
DISSRAM05	Rame/Copper	54 bronzo	100	25m	8010361 20905 1
					1 BANCALE 750m

#### DISSUASORE BASE INOX FLESSIBILE 40 SPILLI INOX AISI 304

#### FLEXIBLE AISI 304 STAINLESS STEEL URBAN BIRD DETERRENT



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
DISS340/25	Inox/AISI 304	40 INOX	50	50 m	8010361 20916 7
					1 BANCALE 1000m

Apertura spilli  
8,5 cm



**INOX  
50CM!**

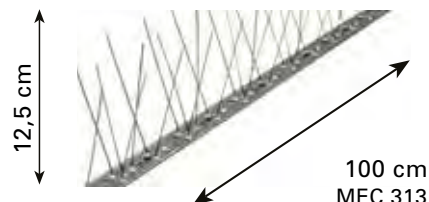
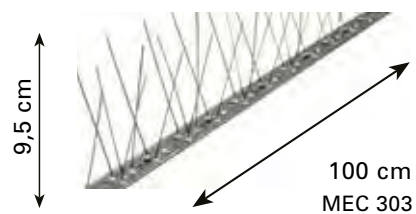
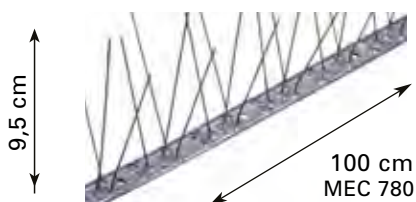
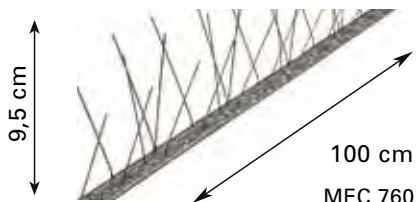
## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

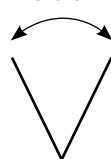
#### BASE FLESSIBILE

Consigliato dove ci sono archi, superfici curve e non regolari. Il profilo flessibile rende più facile e veloce il taglio della base e l'installazione.

#### DISSUASORE BASE INOX FLESSIBILE 60/66/80 SPILLI INOX EUROBIRD



Apertura spilli  
8-9 cm



#### FLEXIBLE BASE AISI 304 STAINLESS STEEL 60 OR 80 SPIKES URBAN BIRD DETERRENT EUROBIRD

Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
MEC 760/25	Inox/AISI 304	60 INOX	100	25 m	8010361 20760 6
					<b>1 BANCALE 750m</b>
MEC 780/25	Inox/AISI 304	80 INOX	100	25 m	8010361 20780 4
					<b>1 BANCALE 750m</b>

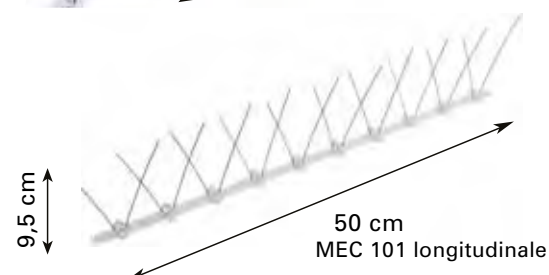
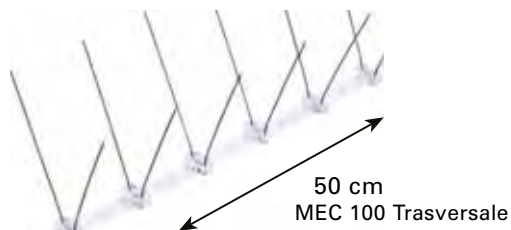
Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
MEC 303/25	Inox/AISI 304	66 INOX	100	25 m	8010361 20303 5
					<b>1 BANCALE 750m</b>
MEC 313/20	Inox/AISI 304	66 INOX	100	20 m	8010361 20313 4
					<b>1 BANCALE 600m</b>
<b>IDEALE PER GABBIANI</b>					

**MEC 313**  
IDEALE PER VOLATILI  
DI GRANDI DIMENSIONI



#### DISSUASORE BASE POLICARBONATO 20 PUNTE INOX TRASVERSALE 20 PUNTE INOX LONGIT.

#### 20 STAINLESS STEEL SPIKES POLYCARBONATE BASE URBAN BIRD DETERRENT



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
MEC 100	Polycarbonato/Polycarbonato	20 INOX	50	50m	8010361 20908 2
					<b>1 BANCALE 1000m</b>
MEC101	Polycarbonato/Polycarbonato	20 INOX	50	50m	8010361 20910 5
					<b>1 BANCALE 1000m</b>

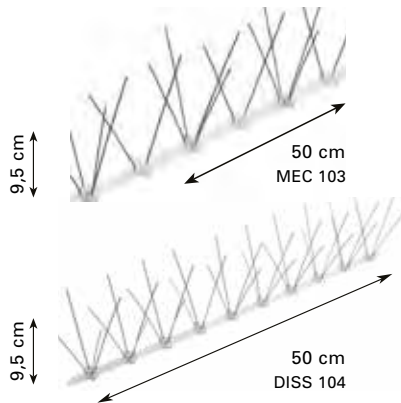


## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

**DISSUASORE BASE POLICARBONATO 30/40 PUNTE  
INOX TRASV. E LONGIT.**

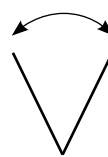
**30/40 STAINLESS STEEL SPIKES  
POLYCARBONATE BASE URBAN BIRD DETERRENT**



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
MEC103	Policarbonato/Polycarbonate	30 INOX	50	30 m	8010361 20912 9
					<b>1 BANCALE 900m</b>
DISS104	Policarbonato/Polycarbonate	40 INOX	50	50 m	8010361 20914 3
					<b>1 BANCALE 1000m</b>

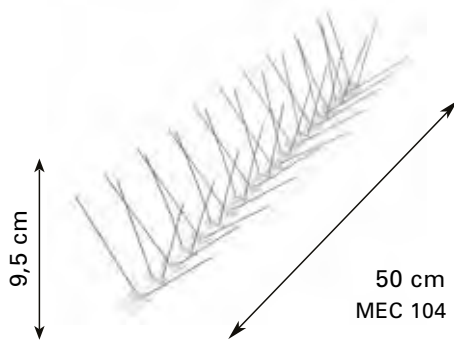
Apertura spilli

8-9 cm



**DISSUASORE BASE POLICARBONATO  
20 PUNTE INOX TRASV. E LONGIT.**

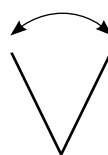
**20 STAINLESS STEEL SPIKES POLYCARBONATE  
BASE URBAN BIRD DETERRENT**



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
MEC104	Policarbonato/Polycarbonate	40 INOX	50	25 m	8010361 20916 7
					<b>1 BANCALE 750m</b>

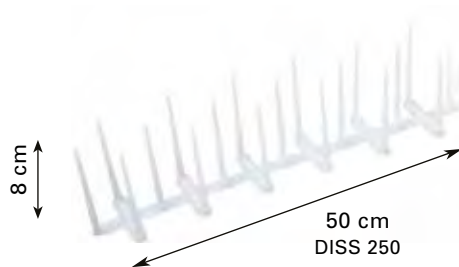
Apertura spilli

15 cm



**DISSUASORE TRASPARENTE POLIPROPILENE**

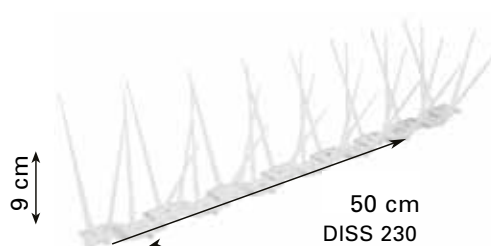
**PROPILENE URBAN BIRD DETERRENT**



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
DISS250	Polipropilene	30	50	100m	8010361 20250 2
					<b>1 BANCALE 1000m</b>

**DISSUASORE TRASPARENTE POLICARBONATO**

**POLYCARBONATE URBAN BIRD DETERRENT**



Cod.	Base Base	Spikes n. N° spilli	cm		EAN
DISS230	Policarbonato	30	50	50m	8010361 20230 4
					<b>1 BANCALE 1000m</b>

## BARRIERA ANTINTRUSIONE PER SISTEMI FOTOVOLTAICI



### IL PROBLEMA DEI COLOMBI PER I PANNELLI FOTOVOLTAICI


La presenza di un impianto fotovoltaico sul tetto delle abitazioni, con il rilascio di calore accumulato dai pannelli, diviene di forte attrazione per la nidificazione dei colombi. I nidi e il guano presenti fra i pannelli e la copertura del tetto saranno spazzati via dalla pioggia che li porterà ad accumularsi nei canali di gronda e causerà il loro intasamento. Inoltre il guano porterà insetti parassiti e virus patogeni e, per la sua acidità, tenderà ad opacizzare il vetro facendo rapidamente decadere le prestazioni e la resa dei pannelli.



### SOLUZIONE

La nostra innovativa barriera consente di chiudere in maniera definitiva e rapida la nicchia presente tra la falda del tetto e i pannelli fotovoltaici, non solo per i colombi ma anche per roditori di grossa taglia, che potrebbero rodere i cavi elettrici presenti in prossimità dei pannelli.

Il fissaggio viene effettuato con un nastro biadesivo ad alta tenacità resistente agli agenti atmosferici, alle variazioni termiche, all'acqua, alla neve e allo smog. Grazie al nastro biadesivo la barriera non necessita per l'installazione di forare la cornice dei pannelli, ottenendo così un'installazione rapida e sicura.

Cod.	Description Descrizione	m		EAN
BU1006/12	Kit barriera antivolatile pannelli solari con biadesivo	1	12	-
BU1006/25	Kit barriera antivolatile pannelli solari con biadesivo	1	25	-

### LA NOSTRA SOLUZIONE

Struttura della barriera: alluminio verniciato  
 Spessore del materiale: 0,8 mm  
 Lunghezza del singolo pezzo costituente la barriera: 1006 mm  
 Altezza del singolo pezzo costituente la barriera: 235 mm  
 Numero di lamelle in un metro: 48  
 Altezza delle lamelle: 180 mm

### CARATTERISTICHE NASTRO BIADESIVO

Composizione del nastro biadesivo: schiuma acrilica  
 Altezza del nastro biadesivo: 25 mm  
 Resistenza su alluminio: 34 N/cm  
 Temperatura di utilizzo del nastro biadesivo: -20° C / +90° C  
 Temperatura di applicazione del nastro biadesivo: +10° C / +40° C  
 Classificazione del nastro biadesivo: CE

### ISTRUZIONI PER INSTALLARE LA BARRIERA

- Pulire a fondo la porzione esterna della cornice perimetrale dei moduli fotovoltaici con un prodotto sgrassante ad alta volatilità.
  - Applicare il nastro biadesivo sulla porzione interna della barriera, a ridosso della piega longitudinale superiore.
  - Applicare la barriera alla cornice del modulo fotovoltaico con l'aggiunta, facoltativa, di silicone, per proteggere il nastro biadesivo.
- La barriera è predisposta per essere tagliata (anche senza l'uso di attrezzi) e modellata secondo le necessità dell'operatore e la conformazione dell'impianto fotovoltaico. In dotazione con la barriera è fornito un manuale operativo con descrizione dettagliata del montaggio, avvertenze e descrizione del prodotto.

### ATTENZIONE!

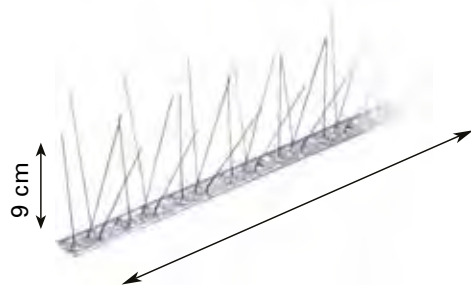
*L'installazione della barriera effettuata in quota, in zone a rischio caduta accidentale dall'alto, va eseguita utilizzando tutti i mezzi e dispositivi utili ad evitare danni alla propria persona ed alle cose. È consigliabile affidarsi a personale esperto, formato e in possesso di tutti i requisiti di legge.*

## LINEA FAI DA TE / DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### DIY LINE / URBAN BIRD DETERRENTS

#### KIT COMPONIBILE FAI DA TE DISSUASORE INOX

#### MODULAR BOLLARD KIT DIY STEEL 40 SPIKES



50 + 50 cm  
MEC80



Cod.	Base Base	cm		EAN
MEC80	INOX 304	1 m	20 pz	8010361 20700 2

#### Il kit componibile comprende:

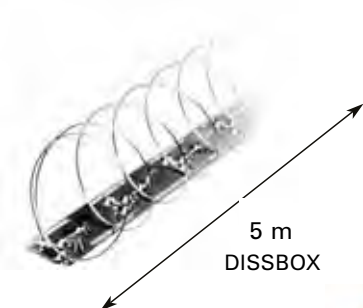
- 2 supporti da 50 cm per una lunghezza totale di 1m
- 40 spilli

Ideale per balconi, terrazze, cornicioni.



#### KIT COMPONIBILE FAI DA TE DISSUASORE A SPIRALE

#### MODULAR BOLLARD KIT DIY SPIRAL URBAN BIRD DETERRENT



Cod.	Base Base	cm		EAN
DISSBOX05	Inox/AISI 304	240/500	10 pz	8010361 20922 8

#### Il kit componibile comprende:

- 4 molle a spirale
- 8 supporti inox

Ideale per balconi, terrazze, cornicioni



## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

#### SISTEMA APPLICAZIONE


Con la fune zincata o inox fissata al muro tramite tassello a occhio si deve creare il perimetro dell'area da proteggere.

La rete sarà fissata su questa struttura di fune con graffette o fascette in nylon.

#### RETE PER VOLATILI

#### BIRD NET



Cod.	Maglia	Dimensione Dimensione	Description Descrizione	
RAP025	50x50	5mx5m	Rete colore sabbia	1
RAP100	50x50	10mx10m	Rete colore sabbia	1
RAP400	50x50	20mx20m	Rete colore sabbia	1
RAN025	50x50	5mx5m	Rete colore nera	1
RAN100	50x50	10mx10m	Rete colore nera	1
RAN400	50x50	20mx20m	Rete colore nera	1
RN25	28x28	5mx5m	Rete colore nera	1
RN100	28x28	10mx10m	Rete colore nera	1

#### CARATTERISTICHE RETI


- Filo nylon mm 1.1-1.2 stabilizzato raggi UV.
- Le maglie sono annodate nei punti di incrocio per poter tagliare alla misura desiderata.
- Applicazioni consigliate per campanili, magazzini industriali, balconi, depositi e in ogni luogo di vaste dimensioni



#### KIT RETE PER VOLATILI

#### BIRD NET KIT



Cod.	Description Descrizione		EAN
KITRN	Kit rete anti volatile 5x5 m + accessori	1	8010361 20205 2
			<b>PREZZO PER 10 PEZZI</b>

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 rete 5x5 m - maglia 5x5 cm
- 100 pz fascette nylon
- 1 fune zincata 25 m, diametro 2 mm
- accessori zincati (8 morsetti, 2 tenditori, 8 tasselli)

#### PACKAGE CONTENT

- 1 net 5x5 m - mesh 5x5 cm
- 100 pcs nylon ties
- 1 zinc coated rope 25 m, diametro 2 mm
- zinc coated accessories (8 clips, 2 turnbuckles, 8 wall anchors)





## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

#### SILICONE PER FISSAGGI

#### FIXING SILICON



Cod.	Description Descrizione	
SIL10	Pistola per silicone	12
SIL20	Pistola professionale per silicone	12
SIL30	Cartucce Silicone neutre 0,31ml	24



#### ANELLATRICE MANUALE

#### RING STAPLER



Cod.	Description Descrizione	
TLP7	Anellatrice manuale	1
RNP7A	Anello alluminio scatola da 2500 punti	1
RNP7G	Anello zincato scatola da 2500 punti	1
RNP7SS	Anello inox scatola da 2500 punti	1

#### FASCETTE & TASSELLI

#### CABLE TIES & WALL ANCHORS



Cod.	Description Descrizione		EAN
FB135	Fascette bianche 25x135 mm	100	8016650520043
FN135	Fascette nere 25x135 mm	100	8016650530042
FN200	Fascette nere 26x200 mm	100	8016650530066
TOC6	Tasselli con occhiolo	100	8016650872258

#### FERMACOPPI A S

#### A S ANCHOR HOOK



Cod.	Description Descrizione	Size Dimensioni	
FSR10	inox ramato	10x25x90x25x10 cm	1000
FSM20	testa di moro	10x25x90x25x10 cm	1000

#### FERMACOPPI INTERMEDI

#### INTERMEDIATE ANCHOR HOOK



Cod.	Description Descrizione	Size Dimensioni	
FIR30	inox ramato	10x23x90x177 cm	500
FIM40	testa di moro	10x23x90x177 cm	500

#### FERMACOPPI PRIMA FILA

#### FIRST ROW HOOK



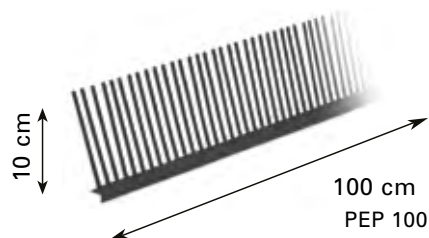
Cod.	Description Descrizione	Size Dimensioni	
FPR50	inox ramato	10x20x25 cm	200
FPM60	testa di moro 25x2	10x20x25 cm	200

## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

#### PETTINE PARAPASSERI

#### NO SPARROWS COMB



Cod.	Description Descrizione	Height Altezza	
PEP100	Griglia di protezione antipassero	100cm	50
			1 BANCALE 1000m
PTM100	Griglia di protezione antipassero testa moro	100cm	50
			1 BANCALE 1000m
PR100	Griglia di protezione antipassero rame	100cm	50
			1 BANCALE 1000m

Il pettine parapasseri è una griglia di protezione contro l'accesso e la nidificazione di uccelli e piccoli animali sotto le tegole o i coppi; consente di evitare rovinose conseguenze alle coperture, eliminando così gli onerosi interventi di manutenzione. Permette inoltre la micro-ventilazione del sottostante.

#### REPELLENTE DISABITUANTE

#### REPELLENT AND REMOVER



Cod.	Description Descrizione	
REP500	Flacone 500 ml. Repellente per i piccioni e gli altri volatili. Disabituante per cani e gatti.	12



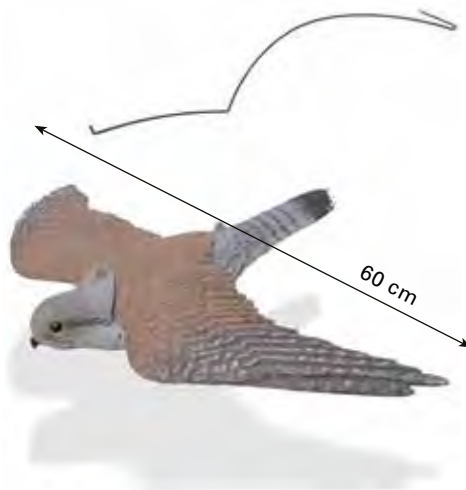
Cod.	Description Descrizione	
BAL40	Pallone gonfiabile cm 40 Allontana volatili nei luoghi ove sia necessario difendere colture, piante ornamentali e terrazzi.	1
BAL403	Kit 3 palloni cm 40 (1 Bianco - 1 Giallo - 1 Nero)	1

#### DISSUASORI

#### DECOYS



Cod.	Description Descrizione	Size Dimensioni	
FALP	Falco Pellegrino	altezza 41cm	1
FALV	Falco in volo	apertura alare 60 cm	1



## DISSUASORI MECCANICI PER VOLATILI

### URBAN BIRD DETERRENTS

La linea Elettrostatica, comprende i seguenti articoli:

#### CENTRALINA ELETTRICA

#### ELECTRIFIERS



ES101



ES106

Cod.	Description Descrizione	
ES101	Centralina elettronica 12V alimentazione a 200V. 50Hz ad onda quadra 0 corrente massima 0,002A (2mA), assorbimento 30 Watt autoprotetta da corto circuito	1
ES106	Centralina 1,8 joule IP44 non stagna Centralina elettronica 12V alimentazione a 200V. 50Hz ad onda quadra 0 corrente massima 0,002A (2mA), assorbimento 30 Watt autoprotetta da corto circuito	1

#### LINEA ELETTROSTATICA



Cod.	Description Descrizione	
ES120	N° 2 barre in acciaio INOX AISI 304 da 3 mm, lunghezza 1 m con molla di giunzione e supporti in policarbonato (n°5 /m)	25 m

#### SUPPORTI IN POLICARBONATO TRASPARENTE

#### TRANSPARENT POLYCARBONATE SUPPORTS



Cod.	Description Descrizione	
ES001	Dotati di aggancio a baionetta e foro fissaggio. Adatti al posizionamento di n°2 barre da 1,50 m	20 pz

#### MOLLE DI GIUNZIONE

#### SPRINGS CONNECTION



Cod.	Description Descrizione	
ES004	Molle in acciaio Inox AISI 316, adatte al collegamento delle barre da 1,50 m	10 pz

#### MOLLE DI DERIVAZIONE

#### SPRINGS BRANCH



Cod.	Description Descrizione	
ES005	In acciaio Inox AISI 316 adatte alle barre per distacamenti da 1,50 m	10








## FILI METALLICI



### METALLIC WIRES

→  mm. 120

**ART. 7 - FILO DI ACCIAIO ARMONICO C85**  
CONTENITORE PLASTICA O ALLUMINIO

**C85 CARBON SPRING WIRE PLASTIC OR ALUMINUM CONTAINER**





Cod.		Ø mm	m	g		EAN
ARMONI02	-	0,20	220	100	10	8010361 41502 5
ARMONI03	-	0,30	160	100	10	8010361 41503 2
ARMONI04	-	0,40	80	100	10	8010361 41504 9
ARMONI05	-	0,50	40	100	10	8010361 41506 3
ARMONI06	-	0,60	34	100	10	8010361 41508 7
ARMONI07	-	0,70	30	100	10	8010361 41509 4
ARMONI08	-	0,80	20	100	10	8010361 41510 0
ARMONI10	-	1,00	12	100	10	8010361 41512 4
ARMONI12	-	1,20	10	100	10	8010361 41514 8
ARMONI15	-	1,50	8,5	100	10	8010361 41517 9
ARMONI18	150	1,80	10	250	10	8010361 41518 6
ARMONI20	150	2,00	8,5	250	10	8010361 41520 9

→  mm. 90

**FILO ACCIAIO ARMONICO INOX PER ALIMENTI**

**STAINLESS STEEL SPRING WIRE FOR ALIMENTARY USE**





Cod.		Ø mm	g		EAN
ARMINO08	-	0,80	100	10	A richiesta/Upon request
ARMINO10	-	1,00	100	10	-
ARMINO15	-	1,50	100	10	-


→  mm. 90

**ART. 8 - FILO DI ACCIAIO ARMONICO C85**

**C85 CARBON SPRING WIRE**





Cod.		Ø mm	m		EAN
ARMONI25	-	2,50	115	5kg	A richiesta/Upon request
ARMONI30	-	3,00	90	5kg	-
ARMONI35	-	3,50	65	5kg	-
ARMONI40	-	4,00	50	5kg	-
ARMONI45	-	4,50	40	5kg	-
ARMONI50	-	5,00	32	5kg	-
ARMONI60	-	6,00	24	5kg	-

→  mm. 120

**ART. 8B - FILO DI ACCIAIO ARMONICO C85**  
IN CONTENITORE PLASTICO

**C85 CARBON SPRING WIRE PLASTIC CONTAINER**



Cod.		Ø mm	m	g		EAN
ARMO5030	-	0,30	800	500	1	A richiesta/Upon request
ARMO5040	-	0,40	400	500	1	-
ARMO5050	-	0,50	200	500	1	-
ARMO5060	-	0,60	175	500	1	-
ARMO5080	-	0,80	100	500	1	-
ARMO5010	-	1,00	60	500	1	-
ARMO5012	-	1,20	50	500	1	-
ARMO5015	-	1,50	40	500	1	-
ARMO5018	-	1,80	20	500	1	-
ARMO5020	-	2,00	16	500	1	-

FILOMAT è in grado di fornire molle a disegno su specifiche del cliente.

## FILI METALLICI METALLIC WIRES

→ mm. 210

### ART. 10 - FILO ZINCATO PER TENSIONE E LEGATURA

### ZINC-PLATED IRON WIRE STRAINER



Cod.	N.	Ø mm	m	g		EAN
ZINCAT10	10	1,50	50	-	10	8010361 40186 8
ZINCAT12	12	1,80	50	-	10	8010361 40188 2
ZINCAT14	14	2,20	50	-	10	8010361 40190 5

→ mm. 250

### ART. 18

Cod.	N.	Ø mm	m	g		EAN
ZINC10022	-	2,20	100	-	10	8010361 40192 9
ZINC10027	-	2,70	100	-	5	8010361 40196 9

→ mm. 210

### ART. 11 - FILO PLASTICATO PER TENSIONE E LEGATURA GREEN PLASTIC COATED ZINC-PLATED IRON WIRE STRAINER



Cod.	N.	Ø mm	m	g		EAN
PLAST110	10	1,1-1,7	50	-	10	8010361 10218 5
PLAST112	12	1,5-2,0	50	-	10	8010361 40298 8
PLAST114	14	1,8-2,7	50	-	10	8010361 40290 2
PLA5033	16	2-3,30	50	-	10	8010361 45033 0

→ mm. 250

### ART. 19

Cod.	N.	Ø mm	m	g		EAN
PLA10017	-	1,1-1,70	100	-	10	8010361 40292 6
PLA10020	-	1,50-2,00	100	-	10	8010361 40288 9
PLA10027	-	1,80-2,70	100	-	10	8010361 40296 4
PLA10033	-	2,20-3,30	100	-	5	8010361 40291 7

→ mm. 210

### FILO ZINCATO PLASTIFICATO BIANCO

### WHITE PLASTIC COATED ZINC-PLATED IRON WIRE



Cod.	N.	Ø mm	m	g		EAN
BIA2025	-	1,70-2,50	20	-	10	8010361 40501 9
BIA2027	-	1,80-2,70	20	-	10	8010361 40504 0
BIA10027	-	1,80-2,70	100	-	10	8010361 40502 6

### TIRAFILO PER RECINZIONI

### MESH TYING TURNBUCKLES



Cod.	N.	Dimensione Dimensione	Type Tipo	
TZ 610	2	25 x 90	Zincato/Zinc plated	50
TZ 611	3	34 x 100	Zincato/Zinc plated	50
TV 613	2	25 x 90	Verde/Green	50
TV 614	3	34 x 100	Verde/Green	50

→ mm. 60

### FILO COTTO PER ARMATURE

### BLACK ANNEALED MILD STEEL WIRE FOR BRANCING



Cod.	N.	N° Wires N° Fili	Ø mm	kg		EAN
42701	5	2	1,00	0,33	25kg	8010361 40501 9

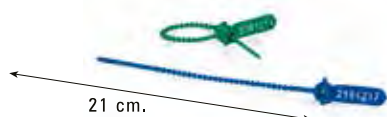


## FILI METALLICI

### METALLIC WIRES

#### ART. 15 - SIGILLI TRANK BIG

#### TRANK BIG SEALS



Cod.	Type Tipo	
TRANKBIG	Sigillo per Porte e Camion/Door Seal and Trucks	100

#### SIGILLI IN PLASTICA E PINZE

#### PLASTIC SEALS AND PLIERS



Cod.	Type Tipo	Dimension Dimensione	
POP09	Sigillo in plastica	9mm	1000
POP13	Sigillo in plastica	13mm	1000
PIN464	Pinza per sigilli in plastica e piombi	464x200	1
PIN466	Pinza per sigilli in plastica e piombi	464x200	1

#### ART. 15 - PIOMBI

#### LEAD SEALS



Cod.	Type Tipo	Dimension Dimensione	
PB11	Piombi sigillo/Lead seals	11,5x5,5	5 kg
PB14	Piombi sigillo/Lead seals	14x5,5	5 kg

#### ART. 15 - SPIRALINA PER PIOMBI

#### PIGTAIL IRON WIRE FOR LEAD SEALS



Cod.		Ø mm	Type Tipo	g	
SPI 1125	60	1,10	Zincata/Zinc-plated	250	20
SPI 1150	60	1,10	Zincata/Zinc-plated	500	18
SPI 11100	90	1,10	Zincata/Zinc-plated	1000	1
SPI 11500	200	1,10	Zincata/Zinc-plated	5000~	1
SPI 15100	90	1,50	Zincata/Zinc-plated	1000	1
SPI IN500	60	1,10	Inox 304	500	18
SPI IN1000	90	1,10	Inox 304	1000	1

#### ART. 15B - FILO PER APICOLTURA

#### WIRE FOR BEEKEEPING FRAMES



Cod.		Ø mm	Type Tipo	g	
APIZIN0500	60	0,45	Zincato/Zinc-plated	500	20
APIZIN1000	90	0,45	Zincato/Zinc-plated	1000	18
APISTA500	60	0,45	Stagnato/Tin-plated	500	20
APISTA1000	90	0,45	Stagnato/Tin-plated	1000	18
APINO500	60	0,40	Inox/Inox	500	20
APINO1000	90	0,40	Inox/Inox	1000	18



#### FISSAFIL

Cod.	Description Descrizione	
FIS 01	Pistola fissafilo pneumatica/Pneumatic wire stapler for beekeeping frames	1

## GRIPPLE PLUS AGRICOLTURA PER FILO METALLICO

### LAVORARE MEGLIO CON GRIPPLE

Alla fine degli anni '80; Gripple sviluppò un sistema di giunzione e tesatura dei fili metallici che incontrò subito il favore dei viticoltori.

Dai colli senesi in Toscana alla Barossa Valley in Australia, i prodotti sono ormai usati nei vigneti di tutto il mondo.

A seguito di questo successo, ora vengono usati anche nei frutteti come sistemi di tesatura, ancoraggio, ombreggiamento e protezione antigrandine.

La tradizione e l'esperienza specifica e la conoscenza del mercato sono i fattori principali che hanno contribuito a perfezionare i prodotti Gripple Plus.

La nuova gamma di prodotti è ulteriormente perfezionata, non solo offre i benefici dei precedenti Gripple, ma molto molto di più.

Il sistema "spingi e blocca" è ancora più facile da utilizzare, la resistenza alla corrosione è ancor più alta e la capacità di carico più elevata. Grazie alla semplicità di montaggio, la gamma dei prodotti Gripple Plus riduce la quantità di lavoro necessario, ma allo stesso tempo assicura una perfetta tenuta e tensione del filo metallico. Il ritensionamento è più semplice garantendo così un migliore supporto alla vegetazione delle colture.

### GRIPPLE PLUS MORSETTI

### GRIPPLE PLUS CLAMP



Cod.	Diametro filo	Carico lavoro	
GRIP SMALL	1,40-2,20mm	300 kg	300
GRIP MEDIUM	2,00-3,25 mm	400 kg	200
GRIP LARGE	3,25-4,20 mm	600 kg	120

### TENDITORE DINAMOMETRICO

### DYNAMOMETRIC STRETCHER



Cod.	Description Descrizione	
GRIP DIN	Tenditore dinamometrico, utilizzabile con tutti i morsetti	1

### Schema delle fasi di montaggio:



1



3



2



4

INSTALLARE RECINZIONI, VIGNETI, FRUTTETI... FACILMENTE  
Il modo migliore di installare, riparare, mantenere in perfetta efficienza le vostre recinzioni o i vostri vigneti, ora... ancora meglio: il nuovo Gripple Plus.

#### DESIGN

Progettazione mirata ad ottenere un prodotto funzionale e massimizzare la resistenza strutturale.

#### FUNZIONE DI REGOLAZIONE E MONTAGGIO

Se Gripple è stato scorrere troppo avanti, si può facilmente sbloccarlo e posizionarlo perfettamente grazie all'esclusiva chiave di regolazione.

#### PRESTAZIONI SUPERIORI

Il progetto innovativo è sottoposto ai più rigorosi test di durata per permettere di resistere perfettamente alle condizioni meteorologiche estreme, così come all'umidità, ai carichi dinamici e agli impatti.

#### DURATA ILLIMITATA

Sagoma appropriata, zinco, ceramica e inox compongono un dispositivo insensibile ad ogni effetto climatico ed ambientale.

## FILAR

### FILO PER VIGNA TRIPLA ZINCATURA

### EN 10244-2 CLA FILAR CLASSIC



Cod.	mm	Sviluppo m/kg	lunghezza matassa	Tens.max di res/kg	
VIZIN270	2,70	22,5	563	131	25 kg
VIZIN350	3,50	13,2	330	222	25 kg

- Resistenza trazione 500 N/mm<sup>2</sup>
- Allungamento circa 18%
- 20% di rivestimento di zinco in più rispetto allo standard
- EN10244-2 Classe A

### FILO AD ALTA RESISTENZA CON RIVESTIMENTO ZINCO + ALLUMINIO

### FILAR AL900



Cod.	Ø Filar AL900	Ø Filar Tradiz.	Sviluppo rotolo	Resistenza kg	
VIZNAL200	2	2,4	1025	246	25 kg
VIZNAL250	2,5	3	650	384	25 kg
VIZNAL300	3	3,8	420	590	25 kg

- Filo con rivestimento GALVALID con una resistenza elevata alla corrosione formato da una lega composta al 95% zinco e 5% alluminio
- L'elevata resistenza consente di utilizzare diametri di filo inferiore con elevati risparmi

### FILO IN ACCIAIO INOX PER AGRICOLTURA VIGNETI

### FILAR INOX



Cod.	Ø Filar Inox	Ø Filar Tradiz.	Sviluppo rotolo	Resistenza kg	
VIN120	1,20	2,2	1263	152	25 kg
VIN160	1,60	3	845	283	25 kg
VIN200	2	3,50	648	363	25 kg

- Resistenza a trazione circa 1350 N/mm<sup>2</sup>
- Allungamento 5%

## BARRETTE PER SALDARE E GABBIE

## WELDING RODS



### ART. 12 - BARRETTE PER SALDARE FERRO

### STEEL WELDING RODS



Cod.	N.	Ø mm	m	g	
FERSAL20	-	2,00	1	-	10 kg
FERSAL25	-	2,50	1	-	10 kg
FERSAL30	-	3,00	1	-	10 kg
FERSAL40	-	4,00	1	-	10 kg

### ART. 12c - BARRETTE PER SALDARE FERRO COTTO MILD STEEL WELDING RODS

SALFER20	-	2,00	1	-	10 kg
SALFER30	-	3,00	1	-	10 kg

### ART. 13 - BARRETTE PER SALDARE OTTONE

### BRASS WELDING RODS



Cod.	N.	Ø mm	m	g	
OTTSAL20	-	2,00	1	-	10 kg
OTTSAL30	-	3,00	1	-	10 kg

### ART. 14 - BARRETTE ZINCATE PER GABBIE

### ZINC-PLATED RODS FOR BIRD CAGES



Cod.	N.	Ø mm	m	g	
GABBIA15	-	1,50	1,5	-	10 kg
GABBIA20	-	2,00	1,5	-	10 kg
GABBIA25	-	2,50	1,5	-	10 kg
GABBIA30	-	3,00	1,5	-	10 kg

## CAVETTI PER STENDERE

### CLOTHESLINES

#### SUPERFIL

**CAVETTO OTTONATO RIVESTITO  
CON PVC BIANCO**

**WHITE PVC COATED BRASS-PLATED STEEL CLOTHESLINES**



Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
3501	Superfil	5	250	Ottonato/Brass-pl.	1	8010361 31840 1
3400	Superfil	6	250	Ottonato/Brass-pl.	1	8010361 30826 2



#### BIANCO F

**CAVETTO OTTONATO RIVESTITO  
CON PVC BIANCO**

**WHITE PVC COATED BRASS-PLATED STEEL CLOTHESLINES**



Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
2100	BiancoF	3,5	20	Ottonato/Brass-pl.	30	8010361 30810 5
2050	BiancoF	5	20	Ottonato/Brass-pl.	20	8010361 30816 7

#### BIANCOFIL

**CAVETTO ACCIAIO ZINCATO RIVESTITO PVC BIANCO**

**WHITE PVC COATED ZINC-PLATED CLOTHESLINES**



Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
3604	BiancoFil cavo int. 1,6 mm - 19 fili	5	500	Zincato/Zinc-pl.	1	8010361 03604 6
3605	BiancoFil cavo int. 1,6 mm - 19 fili	5	200	Zincato/Zinc-pl.	1	8010361 03605 3
3651	BiancoFil cavo int. 2,5 mm - 49 fili	5	250	Zincato/Zinc-pl.	1	8010361 31842 5



CAVO PLASTIFICATO DOPPIA GUAINA RESISTENTE ALLO SCHIACCIAMENTO

Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
3654	Bianco Omega	5	250	Zincato Doppia guaina	1	-

#### BIANCOINOX

**CAVETTO ACCIAIO INOX 3 1 6  
RIVESTITO PVC BIANCO**

**WHITE PVC COATED AISI 3 1 6 STAINLESS STEEL CLOTHESLINES**



Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
3801	Bianco Inox	5	250	Inox 316 x 2mm	1	8010361 31844 0



#### NYOPLAST

**CAVETTO TRECCIA NYLON RIVESTITO PVC**

**PVC COATED NYLON CLOTHESLINES**



Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
2040	Trasp./Transp.	5	20	Nyoplast	20	8010361 30846 4
3050	Trasp./Transp.	5	200	Nyoplast	1	8010361 30848 8



## CAVETTI PER STENDERE

### CLOTHESLINES

#### CAVETTO OTTONATO RIVESTITO PVC TRASPARENTE



#### TRANSPARENT PVC COATED BRASS-PLATED STEEL CABLE CLOTHESLINES

Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
2000	Trasp./Transp.	4	20	Cavetto/Cable	30	8010361 30800 6
2010	Trasp./Transp.	5	10	Cavetto/Cable	30	8010361 30808 2
2020	Trasp./Transp.	5	20	Cavetto/Cable	20	8010361 30812 9
2030	Trasp./Transp.	6	20	Cavetto/Cable	20	8010361 30814 3

#### CAVETTO OTTONATO RIVESTITO PVC TRASPARENTE



#### TRANSPARENT PVC COATED BRASS-PLATED STEEL CABLE CLOTHESLINES

Cod.	Type Tipo	Ø mm	m	Description Descrizione		EAN
3000	Trasp./Transp.	4	100	Cavetto/Cable	1	8010361 30820 4
3100	Trasp./Transp.	5	100	Cavetto/Cable	1	8010361 30822 8
3200	Trasp./Transp.	6	100	Cavetto/Cable	1	8010361 30824 2

#### FUNE RIVESTITA PVC ROSSO PER IMPIANTI DI SICUREZZA DI MACCHINE OPERATRICI

#### RED PVC-COATED WIRE ROPE



Cod.	m	Ø mm			EAN
FUR30100	100	3	200	1	8010361 30100 7
FUR40100	100	4	250	1	8010361 40100 4
FUR50100	100	5	260	1	8010361 50100 1

#### FUNE ZINCATA RIVESTITA PVC TRASPARENTE

#### TRANSPARENT PVC-COATED GALVANIZED WIRE ROPE



Cod.	m	Ø mm/int	Ø mm/est		EAN
FZP12100	100	0,90	1,20	1	8010361 12100 1
FZP20100	100	1,20	2	1	8010361 20100 0
FZP40100	100	1,20	4	1	8010361 40100 4
FZP50100	100	2,00	5	1	8010361 50100 1
FZP60100	100	2,00	6	1	8010361 60100 8
FZP80100	100	3,00	8	1	8010361 80100 2

#### FUNE ZINCATA SPECIAL RIVESTITA PVC TRASPARENTE

Cod.	m	Ø mm/int	Ø mm/est	Description Descrizione		EAN
FZP4510	100	3,00	4,5	Fune comm. 42 fili PVC	1	-
FZP5510	100	4,00	5,5	Fune comm. 54 fili PVC	1	-
FZP6510	100	5,00	6,5	Fune comm. 72 fili PVC	1	-

#### BLOCK-FIX MORSETTO IN NYLON

#### "BLOCK-FIX" CLOTHESLINE NYLON CLAMPS



Cod.	Description Descrizione		EAN
2310	Scatola 100pz/100pcs Box dispenser	1	8010361 02310 7
2330	Blister 2pz/2pcs blister	20	8023532 10002 6
2340	Blister 4pz/4pcs blister	20	8023532 10004 0

#### TENDITORE NYLON TIRA TIRA

#### TIRA TIRA NYLON TURNBUCKLES

Cod.	Description Descrizione		EAN
2350	Blister 2pz/2pcs blister	15	8023532 12202 8
2360	1Tenditore Nylon + 2morsetti/1Nylon turnbuckle + 2block-fix	15	8023532 11103 9
2370	Sacchetto 50pz/50pcs Bag	1	-

# Stendibiancheria pratici e di qualità IL VERO MADE IN ITALY!



**SCEGLI LA SOLUZIONE IDEALE  
PER LA TUA CASA...**

A CAVALLETTO



A TORRE



A SOSPENSIONE



**Soluzioni diversificate per  
ottimizzare il tuo spazio:**

**Disponibili in una vasta gamma materiali:**

- ACCIAIO INOX
- ACCIAIO INOX 18/10
- ACCIAIO ALLUMINIZZATO
- ALLUMINIO
- RESINA

**Garantiti da 3 a 5 ANNI**

  
Made in Italy



## STENDIBIANCHERIA

### CLOTHES AIRER

**AIRONE - STENDIBIANCHERIA A CAVALLETTO  
IN ACCIAIO INOX 18/10**



**AIRONE - TRESTLE STEEL 18/10 CLOTHES AIRER**

Cod.	Dimension open Dimensione aperto	Weight Peso	m		EAN
2610	cm 52x180 x 106h	2,8 kg	20	4	8010361 02610 8
<b>UN BANCALE DI 52 PZ</b>					

ACCIAIO  
INOX 18/10

5 ANNI  
garanzia

20 m

**RONDINE - STENDIBIANCHERIA A CAVALLETTO  
IN ALLUMINIO**



**RONDINE - ALUMINIUM CLOTHES AIRER**

Cod.	Dimension open Dimensione aperto	Weight Peso	m		EAN
2630	cm 52x180 x 106h	2,2 kg	18	4	8010361 02630 6
<b>UN BANCALE DI 52 PZ</b>					

ALLUMINIO

3 ANNI  
garanzia

18 m

**FALCO - STENDIBIANCHERIA A CAVALLETTO  
IN RESINA 100%**



**FALCO - 100% RESIN CLOTHES AIRER**

Cod.	Dimension open Dimensione aperto	Weight Peso	m		EAN
2650	cm 55x180 x 87h	4,8 kg	20	2	8010361 02650 4
<b>UN BANCALE DI 26 PZ</b>					

100%  
RESINA

3 ANNI  
garanzia

20 m

Snodi di sicurezza



Rotelle per  
lo spostamento



**FONZIE - STENDIBIANCHERIA A CAVALLETTO  
ACCIAIO VERNICIATO**



**FONZIE - STEEL PAINTED CLOTHES AIRER**

Cod.	Dimension open Dimensione aperto	Weight Peso	m		EAN
2655	cm 55x180 x 100h	3,2 kg	18	6	8008154 99121 4
<b>UN BANCALE DI 66 PZ</b>					

ACCIAIO  
VERNICIATO

3 ANNI  
garanzia

18 m

## STENDIBIANCHERIA

### CLOTHES AIRER

#### PELLICANO - STENDIBIANCHERIA A SOSPENSIONE IN ALLUMINIO



#### PELLICANO - ALUMINIUM CLOTHES AIRER

Cod.	Dimension open Dimensione aperto	Weight Peso	m		EAN
2660	cm 100x52	1,20 kg	11	8	8010361 02660 3

ALLUMINIO

3 ANNI  
garanzia

11 m

#### KIT STENDIASCIUGA IN ALLUMINIO ANODIZZATO + TERMOVENTILATORE TELECOMANDATO A BASSO CONSUMO ENERGETICO

TERMOVENTILATORE CERAMICO 220/240V - 50 Hz - 2000W  
BASSO CONSUMO ENERGETICO 2KW-H.  
REGOLAZIONE DEL FLUSSO DI CALORE A 2 LIVELLI  
THERMOSTATO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA  
DISPLAY LED - TELECOMANDO - TIMER 8 ORE



ALLUMINIO  
ANODIZZATO

Garantito  
A VITA  
contro la  
ruggine

20 m

Cod.	Dimension open Dimensione aperto	m		EAN
2705	Stendibiancheria all. + Termoventilatore	20	1	803402330033 7

#### TERMOVENTILATORE TELECOMANDATO A BASSO CONSUMO ENERGETICO



Cod.	Dimension open Dimensione aperto	m		EAN
2708	Termoventilatore da parete		1	-



## DISINFESTAZIONE PER TOPI ED INSETTI

### MOUSE AND INSECTS DISINFESTATIONS

Per sconfiggere i topi devi conoscerli bene. Ma devi conoscere bene le abitudini alimentari degli uomini con cui vivono.

#### ALPHAMAYER PASTA

#### ALPHAMAYER



Cod.	Description Descrizione	Dimensione Dimensione	
44003	ALPHAMAYER PASTA esca per piccoli topi		12

Esca a base di Alfacloraloso impiegata nelle aree interne ed abitazioni

#### COLLA TAVOLETTA

#### GLUE TABLET



Cod.	Description Descrizione	Dimensione Dimensione		EAN
44004	2 tavolette adesive	28x19 cm	12	8011412 00321 5

Non infiammabile - alta adesività.  
Aromatizzazione a base di banana.

#### COLLA PER TOPI

#### MAYER GLUE FOR MICE



Cod.	Description Descrizione	Quantity Quantità		EAN
44006	Colla pronta all'uso	135gr	10	8011412 00054 2

Vischio denso ad alta appiccicosità.  
Atossico, inodore ed incolore. Non infiammabile.  
Mantiene nel tempo le proprie caratteristiche di appiccicosità, anche se esposto alle intemperie.  
Di facile e pratico impiego. Consente la cattura dei parassiti in tempi brevi.  
Composizione: miscela di colle vischiose non velenose.

#### TRAPPOLE TIPO "GALLERIA" PER TOPI

#### GALLERY TRAP FOR MICE



Cod.	Description Descrizione	Dimensione Dimensione	
44008	In filo ferro, con base in acciaio, zincocromata	21x9 h8,5 cm	6
44010	In filo ferro, con base in acciaio, zincocromata	24x9 h9 cm	6

#### TRAPPOLE TIPO "ROTONDA" PER TOPI

#### ROUND TRAP FOR MICE



Cod.	Description Descrizione	Dimensione Dimensione	
44011	In filo ferro, con base in Plastica, zincocromata	12X12 cm	6

## DISINFESTAZIONE PER TOPI ED INSETTI

### MOUSE AND INSECTS DISINFESTATIONS

#### MURINBOX

#### MURINBOX



Cod.	Description Descrizione	Dimension Dimensione		EAN
44012	Stazione di avvelenamento per topi e ratti	22x16x8,5 cm	1	8010361 44012 6
<b>PREZZO PER 50 PEZZI</b>				

Stazione di avvelenamento per topi e ratti, utilizzo in ambienti interni ed esterni, dotata di chiusura con chiave che la rende praticamente inviolabile, con speciale raccordo per fissaggio al muro. Accessibile solo a ratti e topi. Con chiave anti-intrusione. Fissaggio a muro. Più rispetto per l'ambiente, le esche non vengono disperse. Il sistema più sicuro per effettuare una derattizzazione. Uso obbligatorio secondo la nuova normativa vigente. A norma HACCP. Protezione delle esche da ingestioni accidentali da parte di bambini, animali domestici e fauna selvatica. Contribuisce a mantenere l'appetibilità delle esche rodenticide più a lungo. Miglioramento della derattizzazione con la creazione di una cintura preventiva permanente. Idonea a contenere le vaschette di pasta (Murin Dife - cod. 00014)

#### ROGAR X

#### BIORAT



Cod.	Description Descrizione	Quantity Quantità		EAN
RXB0150	Busta	200 g	12	8011412 00373 4

#### LINEA KING 150 g ROGAR X GRANO KING - Arancia

Esca rodenticida idrorepellente e croccante in grani aromatizzati all'arancio confezionati in pratiche bustine monodose, che rimangono fragranti per lungo tempo. Il particolare procedimento di lavorazione dell'esca garantisce un'assimilazione omogenea del principio attivo in tutte le parti del chicco (interne ed esterne) realizzando così un'esca impermeabile ed estremamente efficace per roditori di piccole e medie dimensioni. Il prodotto viene divorato dai topi consentendo così una rapida e totale eliminazione.

#### BRODIMAX FORTE PASTA KING

#### BRODIMAX FORTE PASTA KING



Cod.	Description Descrizione	Quantity Quantità		EAN
BDP0150	Esca ratticida	150 gr	36 buste	

#### LINEA KING 150 g BDP0150 BRODIMAX F. PASTA KING - zucchero 150 GR

Esca in bocconcini di pasta fresca aromatizzati al latte a base di brodifacoum, principio attivo considerato tra i più potenti sul mercato. Questa esca ha la peculiarità di essere molto stabile ed efficace per lungo tempo.

#### NEURON PASTA

#### NEURON



Cod.	Description Descrizione	Quantity Quantità		EAN
NEPTRIS150012	Busta	500 g x 3 = 1500	1	8011412 00109 9

#### LINEA MAXI 1500 g NEURON PASTA - Salmone

Esca in bocconcini di pasta fresca adatta a far fronte all'inappetenza del topo grazie all'impiego di salmone fresco estremamente gradito ai roditori.

## DISINFESTAZIONE PER TOPI ED INSETTI

### MOUSE AND INSECTS DISINFESTATIONS

#### GEOTRAP



#### GEOTRAP

Cod.	Description Descrizione	
44023	Trappola per blatte	20

#### QUIKMAYER



#### QUIKMAYER

Cod.	Description Descrizione		EAN
QUIK500	8 ore senza punture 500 ml	12	8011412 00374 1

QUIKMAYER è un prodotto specifico per proteggere dalle zanzare un'area aperta ove si intende soggiornare per alcune ore. Il primo effetto immediato è quello di uccidere tutte le zanzare presenti nell'area; nelle ore seguenti abbatte o comunque repelle le zanzare che tentano di entrare nella zona trattata, 8 ore senza punture. QUIKMAYER funziona sia di giorno che al calare della notte e agisce contro tutte le specie di zanzare presenti in Italia compresa la "zanzara tigre" che punge anche di giorno. Usato all'interno il prodotto funziona contro le zanzare ma anche contro flebotomi e mosche.

#### MOSCAMAYER



MOSCAMAYER GRANULARE.  
Ideale contro le grosse infestazioni.  
Pronto all'uso.  
Abbattente e fulminante.

Cod.	Description Descrizione		EAN
MOSCA100	Bustina 100 g	25	8011412 00381 9

#### GREEN LARV

#### GREEN LARV



Insetticida in compresse effervescenti per la lotta localizzata su focolai di larve e pupae di zanzare, chironomidi per uso domestico, civile e industriale. Una delle caratteristiche principali di GREEN LARV COMPRESSE è di non risultare fitotossico alle dosi indicate. Possiede una buona azione residuale nei casi in cui venga applicato su acque che non subiscono un ricambio veloce. Composizione per 100 grammi di prodotto: diflubenzuron puro 2 g, coformulanti q.b. a 100 g. Registrazione del Ministero della Salute n. 19551

Cod.	Description Descrizione	
44030	insetticida in compresse effervescenti	6

#### FORMULAMAYER



#### FORMULAMAYER

Cod.	Description Descrizione		EAN
FOR200	Insetticida larvicida concentrato 200 ml	12	8011412 00378 9

#### CIMICE 500



Cod.	Description Descrizione		EAN
CIMICE500	Cimicemayer	12	-

#### DISINFETTANTE GEL



Cod.	Description Descrizione	
DPGEL60100	Gel igienizzante Igenica 100 ml	24
DPGEL60500	Gel igienizzante Igenica 500 ml	12

## DISINFESTAZIONE PER TOPI ED INSETTI MOUSE AND INSECTS DISINFESTATIONS

### DISINFETTANTE SPRAY



Cod.	Description Descrizione		EAN
DPDISIN0012	Disinfettante spray mani e superfici 100 ml	12	-

### KIT ADESIVI



Cod.	Description Descrizione		EAN
DPAD30	Adesivo tondo 30 cm	2	-
DPAD101	Distanza di sicurezza 100x10 cm	2	-
DPAD102	Rispetta la distanza 100x10 cm	2	-

### TRAPPOLA PER TALPE



Multitrapp 3

- Topi
- Talpe
- Blatte

Cod.	Description Descrizione		EAN
MTD310	Espositore da 10 Multitrapp	1	-

### MOLE TRAP

### BIXAN GEL



Cod.	Description Descrizione		EAN
44022	Esca gel per formiche a base di Bifenthrin	10	-

Composizione per 100g di prodotto: bifenthrin 0,01g, sostanze appetenti e adescanti q.b. a 100g

### BIXAN GEL

### RECINTI ELETTRIFICATI

### ELECTRIC FENCES



7050



7021



7430



7451



17



7423



7421



7400

Cod.	Description Descrizione		EAN
7021	Ranch Colorado 9 Volt senza pile, perimetro 3 Km circa	1	-
7050	Ranch Texas 220 Volt, perimetro 10 Km circa	1	-

Cod.	Description Descrizione		EAN
7430	Filo per recinti 250 m	1	-
7447	Banda super 20 mm 200 m	1	-
7451	Banda super 40 mm 200 m	1	-

Cod.	Description Descrizione		EAN
7400	Isolatore con vite per legno	100	-
7421	Isolatore con fermo 40 mm	25	-
7423	Isolatore con vite legno 40 mm	25	-

## DISINFESTAZIONE PER TOPI ED INSETTI

### MOUSE AND INSECTS DISINFESTATIONS

#### I MAGNIFICI 4



#### I MAGNIFICI 4


Cod.	Description Descrizione	Quantity Quantità		EAN
MAGN12	Espositore da banco - bombole 500 ml	16	1	8011412 00664 3

**I MAGNIFICI 4** la soluzione più adatta contro tutti gli insetti  
(3 Zanzaramayer / 3 Vespamayer / 3 Formimayer / 3 Moscamayer)

#### VESPAMAYER



#### VESPAMAYER

Cod.	Description Descrizione		EAN
VESP500	Vespamayer Bombola 500 ml	12	8011412 00179 2
VESP750	Vespamayer bombola 750 ml	12	8011412 00155 6
VSCH750	Schiumogeno Bombola 750 ml	12	8011412 00313 0

**VESPAMAYER** uccide istantaneamente le vespe e i calabroni.  
**VESPAMAYER SCHIUMOGENO** specifico contro nidi di vespe e di calabroni.

#### ZANZARAMAYER



#### ZANZARAMAYER

Cod.	Description Descrizione		EAN
ZANZ500	Bombola 500 ml	12	8011412 00314 7

**ZANZARAMAYER**  
specifico contro la zanzara tigre. Elimina definitivamente la Zanzara Tigre la Zanzara del Nilo, le zanzare in generale, le cimici e tutti gli insetti volanti.

#### FORMIMAYER



#### FORMIMAYER

Cod.	Description Descrizione		EAN
FORM500	Bombola 500 ml	12	8011412 00180 8

**FORMIMAYER**  
specifico contro le formiche le cimici e tutti gli insetti striscianti.

#### MOSCAMAYER



#### MOSCAMAYER

Cod.	Description Descrizione		EAN
MOSCA500	Bombola 500 ml	12	8011412 00382 6

**MOSCAMAYER**  
doppia azione: potere abbattente, alta persistenza.

## ANTIFURTO TAPPARELLE ROLLING SHUTTERS ALLARM

### L'ORIGINALE BLINDO

### THE ORIGINAL BLINDO



Cod.	Description Descrizione		EAN
<b>BLINDOBIA</b>	Antifurto ideale per tapparelle in plastica BIANCO	36	8010361 51500 8
<b>BLINDOBEI</b>	Antifurto ideale per tapparelle in plastica BEIGE	36	8010361 51502 2
<b>BLINDOMA</b>	Antifurto ideale per tapparelle in plastica MARRONE	36	8010361 51504 6
<b>BLINDOGR</b>	Antifurto ideale per tapparelle in plastica GRIGIO	36	8010361 51506 0

Il punto più debole della tapparella è la giunzione tra elemento ed elemento; con facilità tagliabile. Altri sistemi di bloccaggio consentono sempre uno spostamento tra gli elementi, tale da scoprire la giunzione. Il Blindo è l'unico sistema che mantiene gli elementi compressi l'uno contro l'altro, impedendo di scoprire il punto debole.

- Nella confezione: 2 blindo, 4 tasselli da muro.
- Colori disponibili: bianco, beige, marrone, grigio.

### KIT PUNTE ANTILADRO PER GRONDAIE

### THIEF-PROOF SPIKE KIT FOR GUTTERS



Cod.	Description Descrizione		EAN
<b>KPAL</b>	Kit punte antiladro in acciaio zincato marrone	1	8010361 51506 0
<b>KPAIN</b>	Kit punte antiladro in acciaio INOX	1	8010361 51508 4

#### IL KIT COMPRENDE:

6 barre da 40cm  
20 rivetti  
1 adesivo segnaletico



### KIT PUNTE ANTILADRO PER TUBI GAS

### THIEF-PROOF SPIKE KIT FOR GAS TUBES



Cod.	Description Descrizione		EAN
<b>KPAGAS</b>	Kit punte antiladro in acciaio INOX	1	8010361515107

#### IL KIT COMPRENDE:

2 barre INOX da 80cm  
3 fascettette INOX metalliche  
1 adesivo segnaletico

### GRONDASAFE



Cod.	Description Descrizione	m		EAN
<b>SAGR100</b>	Protezione antifoglie spirale ppl di grondaie e canalizzazione	3	9	-
<b>SAGR120</b>	Protezione antifoglie spirale ppl di grondaie e canalizzazione	3	5	-
<b>SAGR150</b>	Protezione antifoglie spirale ppl di grondaie e canalizzazione	3	4	-



**GRONDASAFE** è una spazzola a spirale flessibile, in PPL, lunga 3m e modulare, che in maniera facile e geniale permette di proteggere qualsiasi grondaia e canalizzazione dall'intasamento causato da foglie, rami secchi e detriti. Una volta inserita manualmente nella grondaia o nello scolo, Grondasafe fa il suo dovere in completa autonomia.

## CINTINI COTONE, PVC, POLIPROPILENE

### COTTON, PVC, POLYPROPYLENE STRAPS FOR ROLLING SHUTTERS

#### CINTINO IN COTONE



#### COTTON STRAPS FOR ROLLING SHUTTERS

Cod.	m	Type Tipo		EAN
515517B	5,50	Leggero/Light	24	8 010361 15517 4
517517B	7,50	Leggero/Light	24	8 010361 17517 2
515017B	50	Leggero/Light	1	8 010361 15017 9
515526B	5,50	Medio/Medium	24	8 010361 15526 6
517526B	7,50	Medio/Medium	24	8 010361 17526 4
515026B	50	Medio/Medium	1	8 010361 15026 1
515530B	5,50	Pesante/Heavy	24	8 010361 15130 3
517530B	7,50	Pesante/Heavy	24	8 010361 17530 1
515030B	50	Pesante/Heavy	1	8 010361 15030 8

#### CINTINO IN POLIPROPILENE



#### POLYPROPYLENE STRAP FOR ROLLING SHUTTERS

Cod.	m	Type Tipo		EAN
P163	50	Spigato Azzurro-Grigio	1	8 010361 15163 3
P156-1	50	Beige-Grigio mm18	1	8 010361 11561 1



P163



P156-1

#### CINTINO PVC RINFORZATO



#### PVC STRAPS FOR ROLLING SHUTTERS

Cod.	Lenght Lunghezza	Type Tipo		EAN
5055B	5,5 m	Bianco/White	24	8023532 10155 9
5075B	7,5 m	Bianco/White	24	8023532 10175 7
5500B	50 m	Bianco/White	1	8010361 30862 4
5075GM	7,5 m	Grigio-Marrone/Grey-Brown	24	
5055GM	5,5 m	Grigio-Marrone/Grey-Brown	24	

#### PIATTINA ANIMATA



#### PLANT TWIST TIE STRIPS

Cod.	Dimension Dimensione	Type Tipo		EAN
1008	8 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1010	10 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1012	12 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1015	15 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1020	20 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1025	25 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1030	30 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1035	35 cm	Mazzi/Bunch	1000	-
1200	25 m	Gabbietta/Cage	70	8009849 01220 7
1300	50 m	Gabbietta/Cage	40	8009849 01225 2
1400	100 m	Gabbietta/Cage	40	8009849 01230 6

#### TUBINO PVC IN GOMITOLO



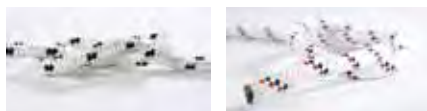
#### PVC HOSE CLEWS FOR BLINDING

Cod.	Dimension Dimensione	Type Tipo	Weight Peso		EAN
TUB251000	2,50 mm	Gomitolo/Clew	g1000	12	8010361 20911 2
TUB301000	3,00 mm	Gomitolo/Clew	g1000	12	8010361 20912 9

## TRECCIA SINTETICA - CANAPA - KENAF NYLON TWINES - NATURAL CORDS - KENAF

### TRECCIA SINTETICA CON SEGNALINO

### NYLON TWINE



Cod.	Ø mm	Weight g/m Peso g/m	Breaking Strength Carico Rottura	- kg Bobina	
650040	4	8	250	ca 12	1
650050	5	12	280	ca 12	1
650060	6	20	500	ca 12	1
650080	8	30	1000	ca 14	1
650010	10	50	1400	ca 14	1
650012	12	70	2500	ca 16	1
650014	14	100	3000	ca 16	1
650016	16	125	3200	ca 16	1
650018	18	210	3400	ca 19	1
650020	20	250	3600	ca 19	1

### TRECCIA NYLON SELF-SERVICE

### PACKAGED NYLON TWINE



Cod.	Ø mm	m		EAN
640320	3	20	12	8010361 64320 6
640420	4	20	12	8010361 60420 3
640520	5	20	12	8010361 64520 0
640620	6	20	12	8010361 64620 7
640815	8	15	12	8010361 64815 7
641010	10	10	12	8010361 64110 3
641210	12	10	12	8010361 64620 1

### TRECCIA ELICOIDALE PER AVVIAMENTO

### NYLON SMALL ENGINE STARTER ROPE



Cod.	Ø mm	m	
644003	3	100	1
644004	4	100	1
644005	5	100	1

→ ← mm. 450

### CORDA CANAPA PRIMA QUALITÀ PER EDILIZIA

### BRAIDED NATURAL HEMP CORD



Cod.	Ø mm	Weight g/m Peso g/m	Breaking Strength Carico Rottura	- kg Bobina	
640010	10	77	750	ca 18	1
640016	16	200	1880	ca 20	1
640020	20	300	2950	ca 30	1

→ ← mm. 450

### CORDA PER ARREDAMENTO - KENAF

### KENAF



Cod.	Ø mm	Weight g/m Peso g/m	Breaking Strength Carico Rottura	- kg Bobina	
643010	10	75	600	ca 18	1
643016	16	200	1600	ca 20	1
643020	20	300	2500	ca 30	1

→ ← mm. 450

### CANAPA PER GUARNIZIONI IDRAULICHE E INDUSTRIALI

### CANVAS FOR HYDRAULIC AND INDUSTRIAL GASKETS



Cod.	Weight g/m Peso g/m	
644001	100	10



## VENEZIANA - TRECCIA EDILE - SPAGO

### VENETIAN BLIND CORD - TWINES

#### VENEZIANA TENDAGGI



#### VENETIAN BLIND CORD

Cod.	⊖ ⊕	m	Ø mm	Color Colore	
630500	160	500	3,20	Bianco/White	1
630501	160	500	3,20	Nero/Black	
630502	160	500	3,20	Rosso/Red	
632500	160	500	3,20	Verde/Green	1
632050	60	50	3,20	Verde/Green	12
632060	60	50	3,20	Bianco/White	12
632510	160	500	3,20	Bianco/White RILOGA	1



#### TRECCIA FORTE



#### TWINE

Cod.	m	
630100	100	10
630200	200	10

#### FILO PER EDILIZIA TRIPOLINO



#### NYLON PLUMB-LINE

Cod.	m	Color Colore	
620025	25	Bianco/White	10
620050	50	Bianco/White	10
620100	100	Bianco/White	10
620106	100	Giallo/Yellow	10
620112	100	RossoBianco/RedWhite	10

#### SPAGO PER ALIMENTI



#### NATURAL JUTE TWINE FOR ALIMENTARY USE

Cod.	Weight gr. Peso gr.	
610100	100	10

#### SPAGO CANAPA LINO



#### NATURAL JUTE TWINE

Cod.	Title Titolo	Weight gr. Peso gr.	
600100	2 3/4	100	10
602100	2,1	100	10
604100	2,2	100	10
600500	2 3/4	500	6
602500	2,1	500	6
604500	2,2	500	6

## CORDA PPP - ELASTICI

### PPP TWINE - RUBBER BANDS

#### PPP - CORDA POLIPROPILENE DA IMBALLO

#### PPP - POLYPROPYLENE TWINE



Cod.	Titolo Titolo	Weight gr. Peso gr.	
64350	300	2	6
64500	500	2	6
64800	800	2	6

#### ELASTICI

#### RUBBER BANDS



GPN  
Gancio Plastica



GFP  
Gancio Metallo

Cod.	m	Ø mm	Description Descrizione	
GPN 880	0,8	8	Sacchetto 2pz/2pcs Box	5
GPN 8100	1	8	Sacchetto 2pz/2pcs Box	5
GPN 8150	1,5	8	Sacchetto 2pz/2pcs Box	5
GFP 880	0,8	8	Sacchetto 2pz/2pcs Box	5
GFP 8100	1	8	Sacchetto 2pz/2pcs Box	5
GFP 8150	1,5	8	Sacchetto 2pz/2pcs Box	5

#### ELASTICI

#### RUBBER BANDS



Cod.	m	Ø mm	Description Descrizione	
EP 6100B	100	6	Blu/Blue	1
EP 8100B	100	8	Blu/Blue	1
EP 8100R	100	8	Rosso/Red	1
EP 10100	100	10	Rosso/Red	1

#### ELASTICO ANELLA PER TELONI

#### RUBBER RING FOR COCKPIT



Cod.	m	Ø mm	Description Descrizione	
AS825	100	8	Anella cm25/Ring cm25	10

#### GANCIO IN FERRO

#### IRON HOOK



Cod.	Description Descrizione	
GIF1	Gancio per Elastico/hook for elastic	50
GIP2	Gancio per Elastico in Plastica/Plastic hook for elastic	50

## FILI NYLON

### NYLON WIRES

—○— mm. 250

#### SONDE PASSACAVI



#### NYLON DRAW-IN TAPE

Cod.	—○—	m	Ø mm		EAN
3805	-	5	3	50	8010361 43805 5
3810	-	10	3	50	8010361 43810 9
3815	-	15	3	40	8010361 43815 4
3820	-	20	3	30	8010361 43820 8
3824	-	10	4	30	8010361 43824 6
3825	-	15	4	30	8010361 43825 3
3830	-	20	4	20	8010361 43830 7
3835	-	25	4	20	8010361 43835 2

—○— mm. 140

#### NYLON NYOFIL



#### NYLON WIRE

Cod.	—○—	Description Descrizione		EAN
3850	-	Nyofil 1,8 mm 20 m	20	8010361 43850 5
3855	-	Nyofil 3,0 mm 20 m	20	8010361 43855 0
3860	-	Nyofil 3,4 mm 10 m	10	8010361 43860 4
3865	-	Nyofil 3,4 mm 20 m	10	8010361 43865 9
3870	-	Nyofil 3,4 mm 10 m + 2 block Fix	10	8010361 43870 3
3875	-	Nyofil 3,4 mm 20 m + 2 block Fix + 1Tiratura	10	8010361 43875 8

Cod.	—○—	Description Descrizione	m		EAN
3890	600	Nyofil D. 3,0	1500	12 kg	8010361 43890 1
3895	600	Nyofil D. 3,4	1200	12 kg	8010361 43895 6
3900	600	Nyofil D. 4,0	850	12 kg	8010361 43900 2
3905	600	Nyofil D. 5,0	550	12 kg	8010361 43905 2

—○— mm. 70

#### NYLON TRASPARENTE PER VETRINE CARTELLONISTICA BIGIOTTERIA

#### NYLON WIRE



Cod.	m	Ø mm	
NY03100	100	0,30	10
NY04100	100	0,40	10
NY05100	100	0,50	10
NY08100	100	0,80	10
NY10100	100	1,00	5
NY12100	100	1,20	5

#### FILO NYLON PER DECESPUGLIATORE

#### BUSH CUTTER NYLON WIRE



Cod.	—○—	Section Sezione	Dimension Dimensione		EAN
4300	190	Tondo/Round	2,0 mm x 100 m	12	8010361 40920 8
4916	800	Tondo/Round	1,6 mm x 15 m	30	8010361 44916 7
4920	500	Tondo/Round	2,0 mm x 15 m	30	8010361 44920 4
4924	480	Tondo/Round	2,4 mm x 15 m	30	8010361 44924 2
4925	60	Tondo/Round	2,4 mm x 90 m	12	8010361 44925 9
4932	175	Tondo/Round	3,0 mm x 15 m	30	8010361 44932 7
4934	24	Tondo/Round	3,0 mm x 60 m	12	8010361 44934 1
4936	42	Tondo/Round	3,3 mm x 15 m	30	8010361 44936 5
4938	-	Tondo/Round	3,3 mm x 45 m	12	8010361 44938 9
4940	230	Quadro/Square	2,4 mm x 15 m	30	8010361 44940 2
4942	24	Quadro/Square	2,4 mm x 70 m	12	8010361 44942 6
4946	255	Quadro/Square	3,0 mm x 15 m	30	8010361 44946 4
4948	48	Quadro/Square	3,0 mm x 50 m	12	8010361 44948 8
4950	60	Quadro/Square	3,3 mm x 15 m	30	8010361 44950 1
4952	48	Quadro/Square	3,3 mm x 40 m	12	8010361 44952 5

## FASCIA ASOLA ASOLA

### SLINGS

FASCE ASOLA - ASOLA EN 1492-1  
COEFFICIENTE SICUREZZA 7

SLOT-SLOT LIFTING STRAPS EN 1492-1 SAFETY COEFFICIENT 7

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Inattaccabile dall'umidità, dall'acqua marina, dai grassi, dalla luce del sole.
- Resistente agli acidi, ma non all'acido solforico concentrato, agli acidi forti e agli eteri.
- Caratteristiche immutate allo stato asciutto e allo stato bagnato.
- Buona elasticità
- Temperatura d'impiego da -40°C a 100°C; punto di fusione 260°C.
- Peso specifico 1,38 kg/dm<sup>3</sup>.
- Allungamento al carico massimo di lavoro 3% circa; allungamento a rottura 38% circa.

Di nastro poliestere termofissato, cucito in doppio strato, con asole rinforzate alle estremità e colori in ottemperanza al progetto di norma CEN/TC 168/WG3 prEN1492-1.

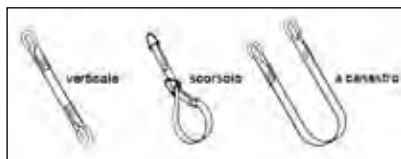
Ogni braca è provvista di manicatura CE e di certificato di conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE.

#### REVISIONI E VERIFICHE PERIODICHE:

Le imbracature ad anello SF devono essere controllate trimestralmente dal responsabile alla sicurezza per tutta la loro lunghezza prima di ogni sollevamento.

Vanno tolte dal servizio:


- quando la guaina è lacerata e le fibre divengono visibili (finché la guaina esterna è intatta si può essere certi che la parte interna della braca è integra e la portata è quella originale);
- quando la braca è stata attaccata da agenti chimici o dal calore e presenta un rammollimento o un indurimento delle fibre;
- quando imbarca e comincia a perdere flessibilità.



Color Colore	Lenght Lunghezza	Flow - Portata (kg)					Minimum length - Lunghezza minima (mm)		
		Vertical Verticale	Noose Scorsolo	A canestro Basket	A canestro Basket 90°	A canestro Basket 120°	Slot Asole	Band Braca	Slot-coupling Asola-aggancio
	50	1.000	800	2.000	1.400	1.000	250	1.250	30
	60	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	250	1.300	35
	90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	300	1.400	50
	120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	400	1.600	65
	150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	450	1.750	80
	180	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	500	1.900	95
	240	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	600	2.100	130
	300	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	750	2.500	160

## FASCIA ASOLA ASOLA

### SLINGS

Cod.	Description Descrizione					EAN
VL201100	H 50 MM	TON 1	L= 1000	VIOLA	3	8010361 01100 5
VL201120	H 50 MM	TON 1	L= 2000	VIOLA	3	8010361 01120 3
VL201140	H 50 MM	TON 1	L= 3000	VIOLA	3	8010361 01140 1
VL201160	H 50 MM	TON 1	L= 4000	VIOLA	3	8010361 01160 9
VL201180	H 50 MM	TON 1	L= 5000	VIOLA	2	8010361 01180 7
VL201200	H 50 MM	TON 1	L= 6000	VIOLA	2	8010361 01200 2
VR201220	H 60 MM	TON 2	L= 1000	VERDE	3	8010361 01220 0
VR201240	H 60 MM	TON 2	L= 2000	VERDE	3	8010361 01240 8
VR201260	H 60 MM	TON 2	L= 3000	VERDE	3	8010361 01260 6
VR201280	H 60 MM	TON 2	L= 4000	VERDE	3	8010361 01280 4
VR201300	H 60 MM	TON 2	L= 5000	VERDE	2	8010361 01300 9
VR201320	H 60 MM	TON 2	L= 6000	VERDE	2	8010361 01320 7
GL201540	H 90 MM	TON 3	L= 1000	GIALLA	3	8010361 01540 9
GL201560	H 90 MM	TON 3	L= 2000	GIALLA	3	8010361 01560 7
GL201580	H 90 MM	TON 3	L= 3000	GIALLA	3	8010361 01580 5
GL201600	H 90 MM	TON 3	L= 4000	GIALLA	3	8010361 01600 0
GL201620	H 90 MM	TON 3	L= 5000	GIALLA	2	8010361 01620 8
GL201640	H 90 MM	TON 3	L= 6000	GIALLA	2	8010361 01640 6
GR201880	H120 MM	TON 4	L= 2000	GRIGIA	3	8010361 01880 6
GR201900	H120 MM	TON 4	L= 3000	GRIGIA	3	8010361 01900 1
GR201920	H120 MM	TON 4	L= 4000	GRIGIA	3	8010361 01920 9
GR201940	H120 MM	TON 4	L= 5000	GRIGIA	3	8010361 01940 7
GR201960	H120 MM	TON 4	L= 6000	GRIGIA	1	8010361 01960 5
GR202000	H120 MM	TON 4	L= 8000	GRIGIA	1	8010361 02000 7
RS202040	H150 MM	TON 5	L= 2000	ROSSA	1	8010361 02040 3
RS202060	H150 MM	TON 5	L= 3000	ROSSA	1	8010361 02060 1
RS202080	H150 MM	TON 5	L= 4000	ROSSA	1	8010361 02080 9
RS202100	H150 MM	TON 5	L= 5000	ROSSA	1	8010361 02100 4
RS202120	H150 MM	TON 5	L= 6000	ROSSA	1	8010361 02120 2
RS202143	H150 MM	TON 5	L= 8000	ROSSA	1	8010361 02143 1



COEFFICIENTE SICUREZZA 7

## BRACHE

### SLINGS

**BRACHE IN POLIESTERE AD ANELLO EN 1492-2**  
**COEFFICIENTE SICUREZZA 7**

**POLYESTER RING SLINGS EN 1492-2**  
**SAFETY COEFFICIENT 7**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Inattaccabile dall'umidità, dall'acqua marina, dai grassi, dalla luce del sole.
- Resistente agli acidi, ma non agli alcali concentranti ad elevata temperatura
- Caratteristiche immutate allo stato asciutto e allo stato bagnato.
- Massima temperatura d'impiego 100°C;  
 punto di fusione 260°C.
- Allungamento al carico massimo di lavoro 2/4%;  
 allungamento a rottura 15% circa.

#### REVISIONI E VERIFICHE PERIODICHE:

Le imbracature ad anello SF devono essere controllate trimestralmente dal responsabile alla sicurezza per tutta la loro lunghezza prima di ogni sollevamento.

Vanno tolte dal servizio:


- quando la guaina è lacerata e le fibre divengono visibili (finchè la guaina esterna è intatta si può essere certi che la parte interna della braca è integra e la portata è quella originale);
- quando la braca è stata attaccata da agenti chimici o dal calore e presenta un rammollimento o un indurimento delle fibre;
- quando imbarca e comincia a perdere flessibilità.



Color Colore	Diameter Diametro						weight/meter Peso/metro
		Vertical Verticale	Noose Scorsoio	A canestro Basket	A canestro Basket 90°	A canestro Basket 120°	
	15	1.000	800	2.000	1.400	1.000	0,20
	20	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	0,25
	25	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	0,35
	30	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	0,45
	33	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	0,60
	36	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	0,70
	40	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	0,90

## BRACHE

### SLINGS

Cod.		Description Descrizione			EAN
VL305000	TON 1	SV 2000 MM	VIOLA	3	8010361 05000 4
VL305005	TON 1	SV 3000 MM	VIOLA	3	8010361 05005 9
VL305010	TON 1	SV 4000 MM	VIOLA	3	8010361 05010 3
VL305011	TON 1	SV 5000 MM	VIOLA	2	8010361 05011 0
VL305012	TON 1	SV 6000 MM	VIOLA	2	8010361 05012 7
VR305030	TON 2	SV 2000 MM	VERDE	3	8010361 05030 1
VR305060	TON 2	SV 3000 MM	VERDE	3	8010361 05060 8
VR305090	TON 2	SV 4000 MM	VERDE	3	8010361 05090 5
VR305091	TON 2	SV 5000 MM	VERDE	2	8010361 05091 2
VR305093	TON 2	SV 6000 MM	VERDE	2	8010361 05093 6
VR305092	TON 2	SV 8000 MM	VERDE	2	8010361 05092 9
GL305100	TON 3	SV 2000 MM	GIALLA	3	8010361 05100 1
GL305120	TON 3	SV 3000 MM	GIALLA	3	8010361 05120 9
GL305150	TON 3	SV 4000 MM	GIALLA	3	8010361 05150 6
GL305160	TON 3	SV 5000 MM	GIALLA	3	8010361 05160 5
GL305170	TON 3	SV 6000 MM	GIALLA	2	8010361 05170 4
GL305171	TON 3	SV 8000 MM	GIALLA	2	8010361 05171 1
GR305178	TON 4	SV2000 MM	GRIGIA	3	8010361 05178 0
GR305180	TON 4	SV3000 MM	GRIGIA	3	8010361 05180 3
GR305210	TON 4	SV4000 MM	GRIGIA	3	8010361 05210 7
GR305230	TON 4	SV5000 MM	GRIGIA	3	8010361 05230 5
GR305240	TON 4	SV6000 MM	GRIGIA	1	8010361 05240 4
GR305244	TON 4	SV8000 MM	GRIGIA	1	8010361 05244 2
RS305255	TON 5	SV2000 MM	ROSSA	1	8010361 05255 8
RS305260	TON 5	SV3000 MM	ROSSA	1	8010361 05260 2
RS305270	TON 5	SV4000 MM	ROSSA	1	8010361 05270 1
RS305280	TON 5	SV5000 MM	ROSSA	1	8010361 05280 0
RS305300	TON 5	SV6000 MM	ROSSA	1	8010361 05300 5
RS305305	TON 5	SV8000 MM	ROSSA	1	8010361 05305 0



COEFFICIENTE SICUREZZA 7

## ANCORAGGI

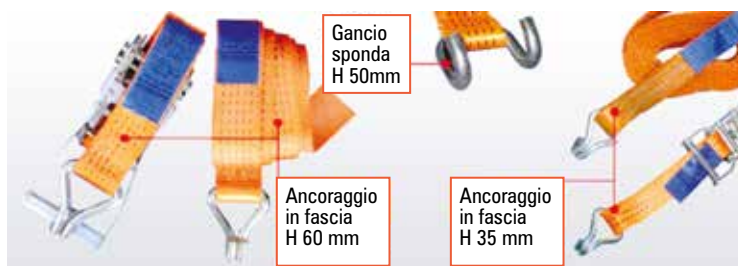
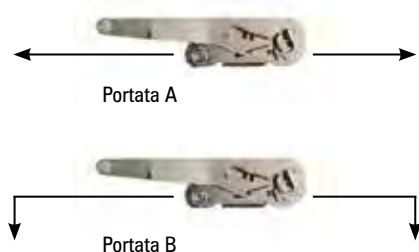
### ANCHORS

#### IL SISTEMA DI ANCORAGGIO PER TRASPORTI - TRANSPORT ANCHORING SYSTEM

Il sistema di ancoraggio per trasporti su camion più usato e più sicuro è, da tempo, quello con l'uso di cricchetti e fasce in poliestere. I cricchetti con fascia di Filomat raggiungono vantaggi tecnici ed economici che rendono l'offerta particolarmente interessante.

Le caratteristiche di resistenza alla deformazione e alla rottura ne valorizzano la loro scelta.

La certificazione CE EN 12195-2 ne sottolinea l'affidabilità e la qualità. Qui sotto le caratteristiche tecniche che fanno dei cricchetti con fascia, un prodotto all'avanguardia e di qualità superiore.



Poliestere 100% CE - EN 12195-2

#### ANCORAGGIO IN FASCIA H50 mm

Porata A = LC 2500 daN  
Porata B = LC 5000 daN

#### ANCORAGGIO IN FASCIA H35 mm

Porata A = LC 1000 daN  
Porata B = LC 2000 daN

#### ANCORAGGIO IN FASCIA H35 mm

Porata A = LC 150 daN  
Porata B = LC 300 daN

#### ANCORAGGIO CON GANCI

#### ANCHOR HOOKS



Cod.	H (mm)	Lenght (m) Lunghezza (m)	Breaking Strength/kg Carico rottura/kg		EAN
A2540	25	4	600	5	8010361 025408

#### ANCORAGGIO CON GANCIO UNCINO E CRICCHETTO

#### ANCHOR WITH HOOK AND RATCHET

Cod.	H (mm)	Lenght (m) Lunghezza (m)	Breaking Strength/kg Carico rottura/kg		EAN
A3562	35	6,2	900	2	8010361 035629
A5085	50	8,5	1000	2	8010361 050851




I NOSTRI ANCORAGGI SONO CERTIFICATI ANCHE PER I TRASPORTI ALL'ESTERO







 **FILOMAT**

Via del Tipografo, 12 - 40138 Bologna - Italy  
Tel. +39 051 534 954 - Fax +39 051 534 576 - [info@filomat.com](mailto:info@filomat.com) - [www.filomat.com](http://www.filomat.com)