

NEW!

Protection  
degree  
**IP65**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in alluminio ed acciaio con verniciatura epossidica.
- Flangia di fissaggio laterale in alluminio.
- Molle in acciaio adatte per garantire la trazione ottimale sul cavo, ed una lunga durata.
- Fornibile anche senza cavo
- Gli avvolgitori da noi forniti completi di cavo, sono corredati di calza fissacavo idonea al cavo installato.
- Fornito con spezzone di ingresso m 2,5.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -5°C/+50°C.
- Velocità massima di riavvolgimento: 30 m al minuto.
- Tensione di isolamento collettore 2,5 KV.

### GENERAL FEATURES



- Aluminium and steel case painted in epoxy resin
- Side fastening aluminium bracket
- Steel springs suitable to grant optimum cable traction and a long life
- Available also without cable
- The reels are delivered by us with cable fastening socks suitable to the installed cable
- Delivered with 2,5m incoming cable
- Working temperature: -5C/+50C
- Max. Recoiling speed 30m/min
- Collector insulating power 2,5KV

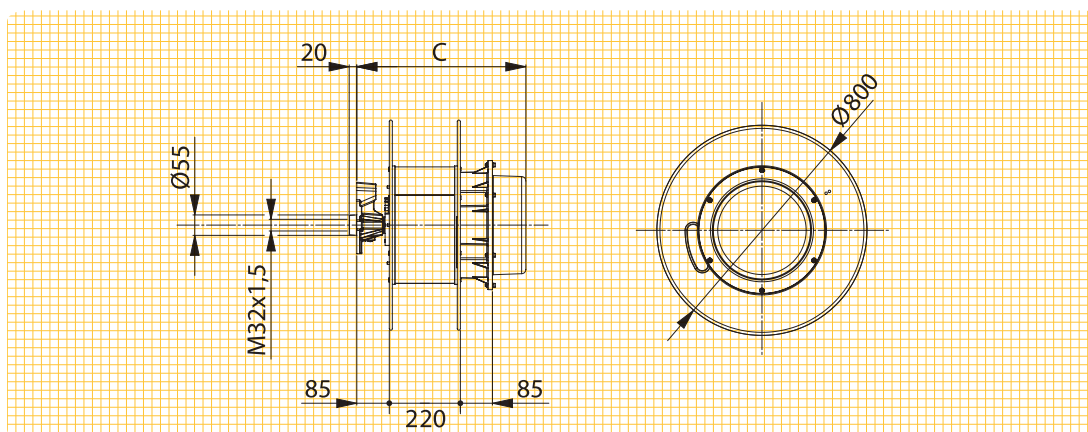
**Tutti i modelli in tabella sono disponibili anche senza cavo; aggiungere "SC" al codice articolo.**

**All models are also available without cable; add "SC" to the article code.**



AVVOLGICAVO ADATTI ALL'INSTALLAZIONE SECONDO GLI SCHEMI 2/3/7 (PAG. 6)  
 ONLY FOR INSTALLATIONS 2/3/7 (P. 6)

Numero di conduttori Number of conductors	Sezione conduttori Conductors section (mm <sup>2</sup> )	Lungh. cavo Cable length (m)	ART.	Portata collettore Slipping capacity (A)	Tipo cavo Cable type	Diametro cavo Cable diameter Ø	KW (20°C)		C		
											
4G	6	50	180406/50RA	60	H07 RN-F	17	400V 3F+T	17	22	470	
			180406/50RB	100							
	10	50	180410/50R	100	H07 RN-F	22			25		30
			180410/50T		CF34.UL.100.04.D	17					
	16	40	180416/40	100	CF30.160.04	21			35		40
			180416/40T		CF34.UL.160.04.D						
25	40	180425/40T	100	CF34.UL.250.04.D	25	45	50				
5G	6	50	180506/50RA	60	H07 RN-F	18,5	400V 3F+T+N	17	22	470	
			180506/50RB	100							
	10	50	180510/50	100	CF30.100.05	20			25		30
			180510/50T		CF34.UL.100.05.D	19					
	16	40	180516/40	100	CF30.160.05	24			35		40
			180516/40T		CF34.UL.160.05.D	23					
12x	2,5	50	181225/50	32	CF130.25.12.UL	17,5	7,5A	540			
			181225/50P		CF77.UL.25.12.D						
18x	2,5	50	181825/50	32	CF5.25.18	23,5	7,5A	560			
			181825/50T		CF9.25.18				23		
25x	1,5	50	182515/50	16	CF130.15.25.UL	19,5	4,5A	640			
			182515/50P		CF77.UL.15.25.D						
	2,5	40	182525/40T	32	CF9.25.25	24,5	7,5A				

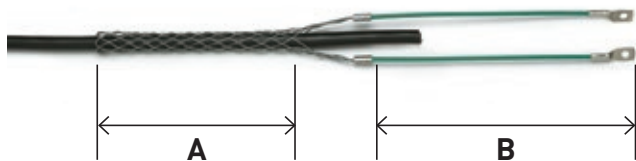


EN 61242 EN 61316  
 EN 60335-1

**CE**

2014/35/UE 2006/42/CE  
 2011/65/UE

**CALZE DI FISSAGGIO / CABLE-FASTENING SOCKS**



**CALZE DI FISSAGGIO.** Le calze fissacavo sono costruite in acciaio galvanizzato e servono per fissare il cavo alla sua estremità senza danneggiare i conduttori interni, evitando quindi l'arricciamento del cavo ed il suo rapido deterioramento. Vengono fornite di serie su avvolgicavo Serie 1700.

**CABLE-FASTENING SOCKS.** The cable fastening socks are manufactured in galvanized steel and are useful for fastening the cable at its end without damaging the internal conductors, thus avoiding its curling and quick wearing.

ART	Ø ESTERNO DEL CAVO CABLE EXT. Ø	A	B
949/10	8-10	165	130
949/12	10-13	165	130
949/14	15-18	140	200
949/15	12-16	130	165
949/17	18-22	200	140
949/20	22-28	200	195

**ART. 956**

**MOLLA AMMORTIZZATRICE.** Quando si prevedono sforzi di trazione discontinui ed elevati, è opportuno inserire, tra la calza fissacavo ed il punto di ancoraggio, una molla ammortizzatrice.

**FRICITION SPRING.** If discontinuous and high tractive efforts are expected, we suggest to insert a friction spring between the cable-fastening sock and the anchorage point.



**ART. 951-954-955-957**

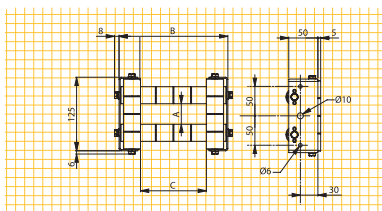
**BOCCA GUIDACAVO A RULLI.** Rullino guidacavo in materia plastica antiurto con supporto in lamiera zincata. Utile per ridurre l'attrito del cavo sulla superficie di appoggio.

**ROLLER CABLE GUIDE OUTLET.** Cable guide outlet with structure made of galvanized steel sheet and nylon rollers. By the repositioning of the rollers it allows to get different dimensions of cable outlet.

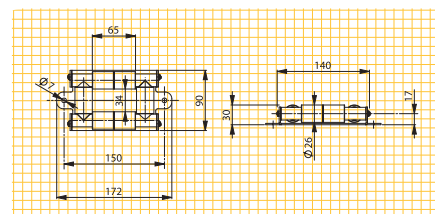
ART	A	B	C
951	15 - 25 - 35 - 45 - 55	125	55
954		185	115
955		215	145



**ART. 951-954-955**



**ART. 957**



## ART. 932



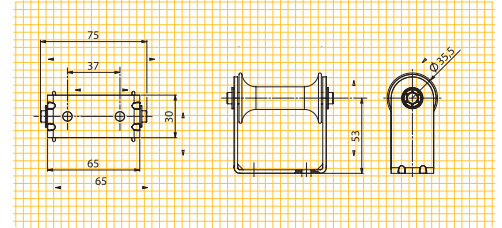
### RULLINO GUIDACAVO CON SUPPORTO.

Rullino guidacavo in materia plastica antiurto con supporto in lamiera zincata. Utile per ridurre l'attrito del cavo sulla superficie di appoggio.



### CABLE GUIDE ROLLER WITH BRACKET.

Cable guide roller made of shock-resistant plastic material with bracket of galvanized steel sheet.



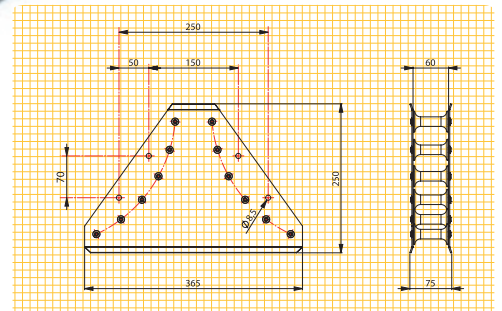
## ART. 945



**BOCCA GUIDACAVO A RULLI.** Bocca guidacavo con struttura in lamiera, con due serie di rullini in materia plastica antiurto che permettono di svolgere il cavo in due direzioni (vedi schemi 3-4) senza causare degli angoli di piegatura eccessivi nel medesimo, migliorando inoltre il funzionamento dell'avvolgicavo. Ø massimo del cavo 35 mm.



**FUNNEL-SHAPED CABLE GUIDE OUTLET.** Cable guide outlet with structure made of steel sheet, with two series of rollers made of shock-resistant plastic material allowing to unwind the cable in two directions (see 3-4 diagrams) without causing excessive bending angles, and improving the performance of the cable reel.



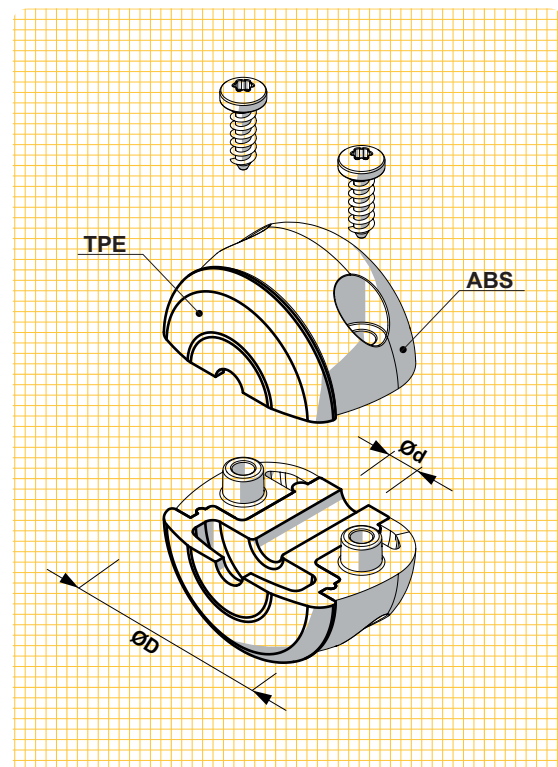
## BLOCCA CAVO REMOVIBILE / REMOVABLE CABLE STOPPER

### SERIES 943

ART	ØD (mm)	Ød (mm)	Ø cavo tubo Ø cable hose (mm)
943/1	48	6	6,5 - 7,5
943/2		7,5	8 - 9
943/3		9	9,5 - 11
943/4		11	11,5 - 13
943/5		13	13,5 - 15

### SERIES 944

ART	ØD (mm)	Ød (mm)	Ø cavo tubo Ø cable hose (mm)
944/1	61	13	13,5 - 15
944/2		14	14,5 - 16
944/3		16	16,5 - 18
944/4		18	18,5 - 20
944/5		25	25 - 26





## CAVI SPECIALI FLESSIBILI PER AVVOLGICAVO.

I cavi ZECA sono stati espressamente studiati per l'uso sugli avvolgicavo; il loro metodo costruttivo scaturisce quindi da molti anni di esperienza in questo campo. I cavi con conduttori di sezione 1 mm<sup>2</sup> e 1,5 mm<sup>2</sup> sono provvisti di un'anima che ne aumenta la resistenza alla trazione. I cavi sono fornibili in matasse della lunghezza massima di 100 metri. **Cavi h05VV-F, rispondenti alle norme CEI 20-35 (cavi unipolari: h05V-F):**

### PVC CABLE

Art. 1001	Sect. 1x2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 5,5	Yellow/Green
Art. 1002	Sect. 1x6 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 5,5	Yellow/Green
Art. 1004/G-V	Sect. 1x16 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 8	Yellow/Green
Art. 1004/N	Sect. 1x15 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 9	Black
Art. 1004/R	Sect. 1x15 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 9	Red
Art. 1005/G-V	Sect. 1x25 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 11	Yellow/Green
Art. 1005/N	Sect. 1x25 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 10	Black
Art. 1005/R	Sect. 1x25 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 10	Red
Art. 1021	Sect. 2x1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 6,5	*
Art. 1022	Sect. 2x1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 8	
Art. 1009	Sect. 2x2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 9	
Art. 1023	Sect. 3G1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 6,5	*
Art. 1024	Sect. 3G1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 7,5	*
Art. 1012	Sect. 3G2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 10	
Art. 1025	Sect. 4G1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 7	*
Art. 1026	Sect. 4G1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 8,5	*
Art. 1016	Sect. 4G2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 11	
Art. 1017	Sect. 4G4 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 14	
Art. 1018	Sect. 4G6 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 17	
Art. 1019	Sect. 4G10 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 22	
Art. 1020	Sect. 4G16 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 24	
Art. 1027	Sect. 5G1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 8	*

## SPECIAL VERY FLEXIBLE CABLES FOR REELS.

ZECA cables have been expressly designed to be used on cable coilers. Their construction method comes from many years of experience in this field. Cables with 1 and 1,5 mm<sup>2</sup> conductors are provided with a heart increasing their resistance to traction. Cables are available in hanks whose max. length is 100 m. **H05VV-F cables are conforming to CEI 20-35 standard. (Unipolar cables: H05V-F).**

Art. 1028	Sect. 5G1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 8,5	*
Art. 1051	Sect. 5G2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 12,5	
Art. 1058	Sect. 5G6 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 17,5	
Art. 1031	Sect. 7x1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 9	*
Art. 1032	Sect. 7x1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 10,5	*
Art. 1033	Sect. 8x1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 10	*
Art. 1034	Sect. 8x1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 11,5	*
Art. 1041	Sect. 8x2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 14	
Art. 1035	Sect. 10x1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 13	*
Art. 1036	Sect. 10x1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 14	*
Art. 1037	Sect. 12G1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 12,5	#
Art. 1038	Sect. 12G1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 13	#
Art. 1050	Sect. 12x2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 16,5	*
Art. 1039	Sect. 16x1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 15	*
Art. 1040	Sect. 16x1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 15	*
Art. 1042	Sect. 16x2,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 19	
Art. 1047	Sect. 20x1 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 15	*
Art. 1044	Sect. 25G1,5 mm <sup>2</sup> . Ø est. mm 19,5	*

\*con anima in fibra tessile resistente alla trazione

\*center element for high tensile stresses

# Iigus chainflex CF130

### CAVI IN GOMMA / RUBBER CABLE

Art. 1060	Sect. 2x1 mm <sup>2</sup> . H05RN-F Ø ext. mm. 6,5
Art. 1061	Sect. 2x1 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 8
Art. 1062	Sect. 3G1 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 9
Art. 1063	Sect. 3G1,5 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 9,5
Art. 1064	Sect. 3G2,5 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 11,5
Art. 1065	Sect. 4G1,5 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 10,5

Art. 1066	Sect. 4G2,5 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 12,5
Art. 1069	Sect. 4G6 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 17
Art. 1067	Sect. 5G1,5 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 12
Art. 1068	Sect. 5G2,5 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 13,5
Art. 1071	Sect. 5G6 mm <sup>2</sup> . H07RN-F Ø ext. mm. 18,5
Art. 1070	Sect. 12X0,5 mm <sup>2</sup> . TPE

### ART. 950

Supplemento dovuto, in più del prezzo del cavo, per qualsiasi variante richiesta ai metraggi standard, come da tabelle, degli avvolgicavo serie X, PR, SERIE 4000 e 7000.

Supplement to be added to the price of the cable for any requested variation of the cable lengths shown in the tables of X, PR, 4000 and 7000 reels (+ cable price).