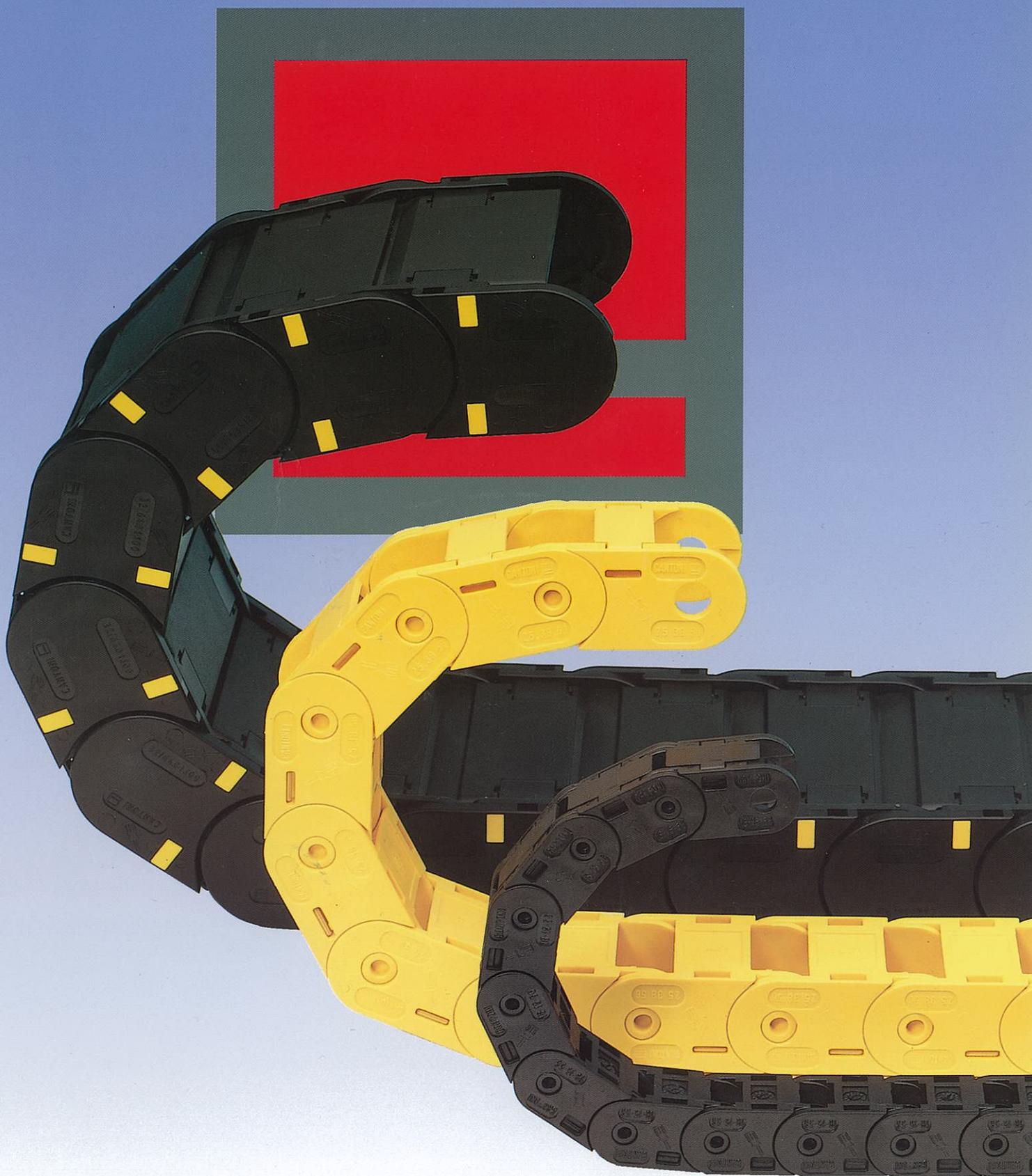


CATENE PORTACAVI



CANTONI ®



SOMMARIO

pag. 3	Programma standard
pag. 4	Varianti di applicazione - colori
pag. 5	Determinazione lunghezza catena
pag. 5	Determinazione lunghezza autoportante
pag. 6	Caratteristiche costruttive
pag. 6	Caratteristiche del materiale
pag. 7	Resistenza del materiale agli agenti chimici
pag. 7	Norme generali ed avvertenze per l'applicazione
pag. 9	Serie 18
pag. 10	Serie 25
pag. 11	Serie 28
pag. 12	Serie 32
pag. 13	Serie 32/CS
pag. 14	Serie 32/CI
pag. 15	Serie 64 - chiusa
pag. 16	Serie 42
pag. 17	Serie 42/CS
pag. 18	Serie 42/CI
pag. 19	Serie 84 - chiusa
pag. 20	Attacchi frontali serie 32 - 42 - 64 - 84

La nostra Società, da oltre 30 anni opera con successo ed è conosciuta in tutto il mondo nel campo delle trasmissioni di potenza. La continua ed attenta analisi delle crescenti richieste tecniche ed innovative del mercato internazionale, ha focalizzato da tempo la nostra attenzione su un prodotto sempre più utilizzato: le catene portacavi in plastica.

Da una attenta verifica delle numerose tipologie di impiego, così come di tutte le maggiori problematiche a noi espresse da molteplici e qualificanti utilizzatori, si è concretizzato il progetto catene portacavi **Cantoni**. Tale progetto, brevettato a livello internazionale, è altamente innovativo presentando concezioni costruttive rispondenti alle sempre più pressanti esigenze delle aziende moderne quali l'affidabilità, la resistenza, il design.

Le particolarità più significative delle catene

portacavi **Cantoni** sono:

- facilità di montaggio e smontaggio manuale e rapidità di installazione
- tempi di montaggio e manutenzione notevolmente ridotti grazie al sistema delle maglie assemblabili a scatto ed ai traversini apribili a 90°, che permettono con semplicità l'introduzione o la sostituzione anche di cavi già cablati
- le pareti interne completamente lisce e le ampie e arrotondate superfici d'appoggio permettono una minore usura dei cavi con un conseguente incremento della "vita utile" degli stessi (In particolare le catene chiuse della serie 64 e 84 proteggono i cavi contro contatti dannosi di corpi meccanici, trucioli incandescenti, depositi di polvere, ecc.)
- ottime prestazioni di funzionamento con velocità di scorrimento e accelerazioni elevate

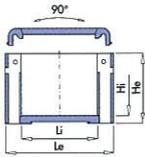
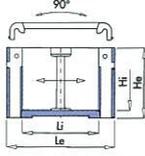
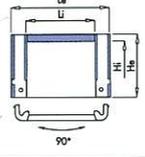
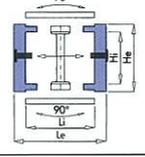
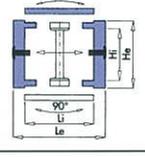
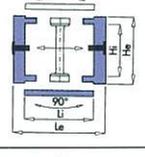
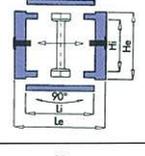
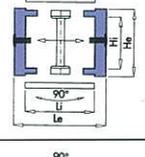
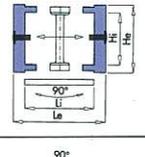
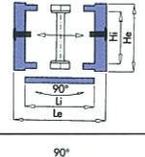
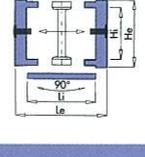
anche in presenza di forti sollecitazioni meccaniche

- lunga durata d'esercizio per catene e cavi anche in funzione dell'ottima qualità del materiale impiegato (Milioni di cicli di lavoro sono ottenibili senza alcuna necessità di manutenzione)
- design fortemente curato ed innovativo

All'interno del presente catalogo sono riportate le caratteristiche tecniche e dimensionali delle catene del programma standard, con l'indicazione di ogni singolo dettaglio, particolarità costruttive e notizie utili.

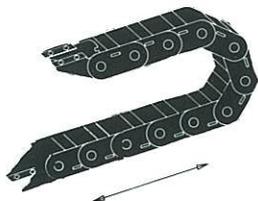
Il nostro ufficio tecnico è a Vostra completa disposizione per consulenze, analisi o studi di fattibilità per impieghi particolari che Vorrete sottoporci.



Programma standard	Pagina		Passo mm	Maglie per m	Altezza interna mm	Larghezza interna mm	Raggi di curvatura mm	Lunghezza max autoportante m
Serie 18	9		30	33	18	015-025-038-050	036-056-076	1,200
Serie 25	10		46	22	25	038-057-077-103	056-063-076-096-130	2,000
Serie 28	11		46	22	28	038-057-077-103	076-096-200	2,700
Serie 32	12		56	18	32	052-068-075-100 125-150-200-250	066-100-150-250	3,000
Serie 32/CS	13		56	18	32	052-068-075-100 125-150-200-250	066-100-150-250	3,000
Serie 32/CI	14		56	18	32	052-068-075-100 125-150-200-250	100-150-250	3,000
Serie 64	15		56	18	32	052-068-075-100 125-150-200-250	100-150-250	3,000
Serie 42	16		67	15	42	052-068-075-100 125-150-200-250	076-100-150-250	3,500
Serie 42/CS	17		67	15	42	052-068-075-100 125-150-200-250	076-100-150-250	3,500
Serie 42/CI	18		67	15	42	052-068-075-100 125-150-200-250	100-150-250	3,500
Serie 84	19		67	15	42	052-068-075-100 125-150-200-250	100-150-250	3,500

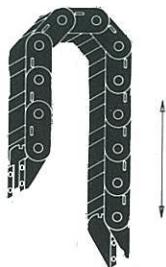
VARIANTI DI APPLICAZIONE

Catena orizzontale



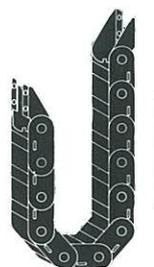
C1

Catena verticale con curva in alto



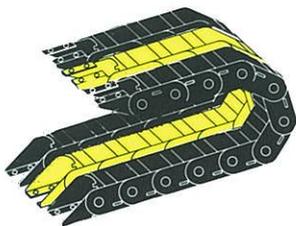
C2

Catena verticale con curva in basso



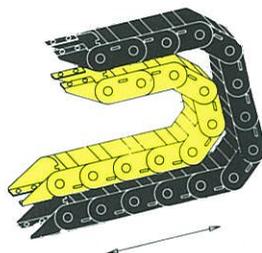
C3

Catene affiancate



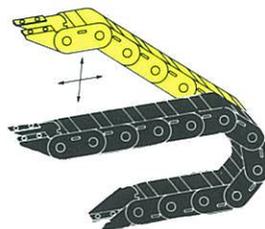
C4

Catene sovrapposte



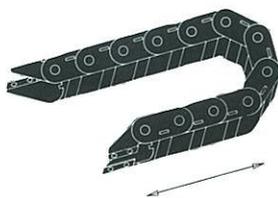
C5

Catena con punto mobile verticale / orizzontale



C6

Catena con scorrimento orizzontale a 90°



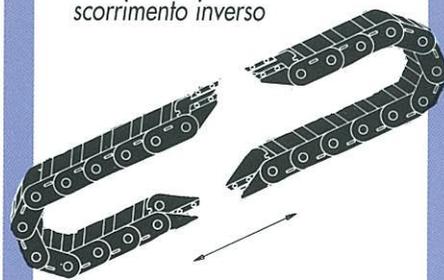
C7

Catena controsnodata



C8

Catena con scorrimento inverso



C9

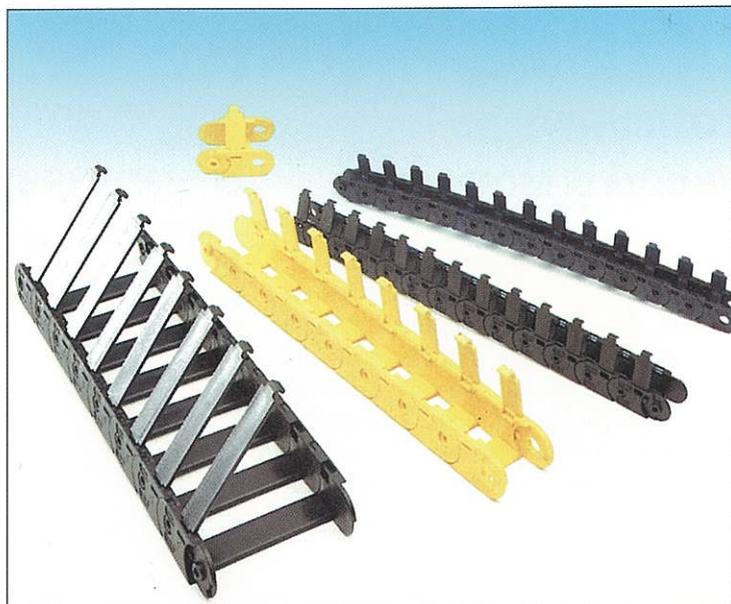
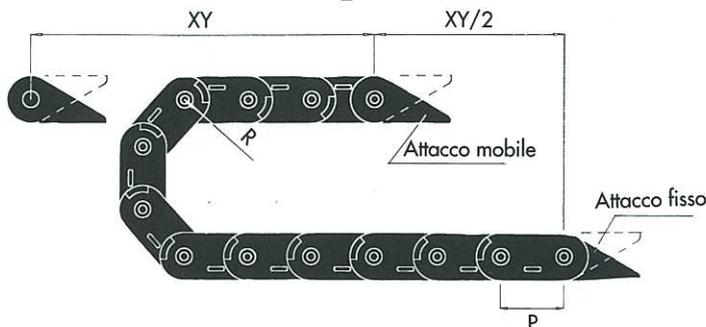
**COLORI DISPONIBILI
A RICHIESTA:**

0 NERO - 1 BIANCO - 2 ARANCIO - 3 GRIGIO - 4 GIALLO - 5 TRASPARENTE - 6 ROSSO -
7 VERDE - 8 BLU - 9 GIALLO NERO

DETERMINAZIONE LUNGHEZZA CATENA

La lunghezza della catena si ottiene sommando alla metà della corsa (XY) il raggio di curvatura (R) moltiplicato π , ed il passo della maglia (P) moltiplicato 2.

$$L = \frac{XY}{2} + R \times \pi + P \times 2$$



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA AUTOPORTANTE

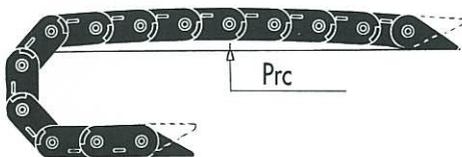
La scelta di un'opportuna "lunghezza autoportante" è un requisito fondamentale per il corretto funzionamento della catena portacavi e deve essere definito in funzione delle caratteristiche tecniche-dimensionali della catena stessa e del peso dei cavi che vi si devono inserire.

Nel grafico sono indicate le "lunghezze autoportanti" delle catene **Cantoni** in funzione del carico.

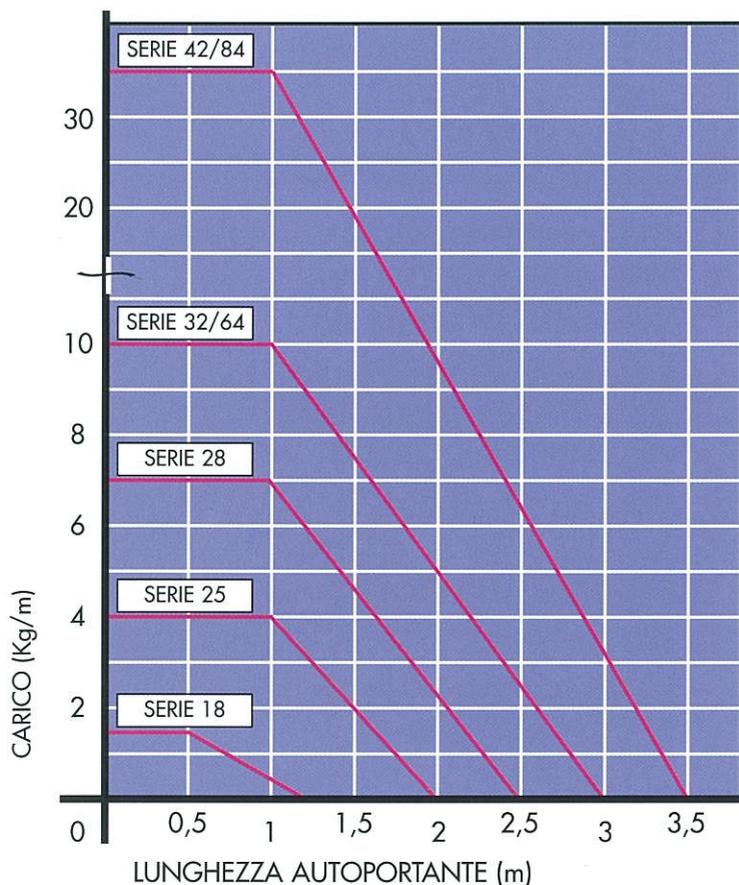
PRECARICO

L'elevazione del tratto superiore delle catene portacavi nell'intervallo della "lunghezza autoportante" è il precarico.

Tutte le catene portacavi **Cantoni**, del programma standard, vengono prodotte precaricate di serie (Vedi valori max Prc) al fine di aumentarne la "lunghezza autoportante" e la durata d'esercizio a garanzia di un buon funzionamento.



Attenzione: la quota di precarico modifica l'ingombro della catena in altezza.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

VELOCITÀ DI SCORRIMENTO E ACCELERAZIONE

Nel funzionamento in condizioni di "lunghezza autoportante", le catene portacavi **Cantoni**, del programma standard, possono raggiungere velocità di scorrimento di oltre 10m/s e accelerazioni superiori a 20m/s². Resta inteso che il peso dei cavi, la lunghezza della corsa e la frequenza dei cicli sono parametri determinanti per ottenere il raggiungimento delle massime velocità di scorrimento.

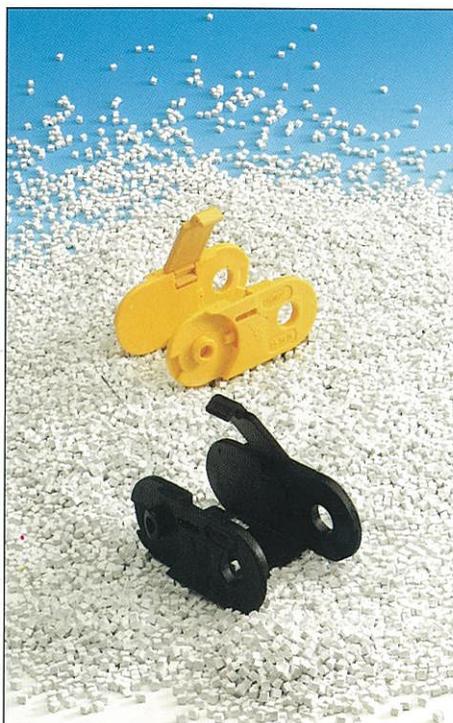
DURATA D'ESERCIZIO

L'ottima qualità del materiale plastico utilizzato, nonché le innovazioni tecnico dimensionali introdotte, sono garanzia di una maggiore durata d'esercizio delle catene portacavi **Cantoni**. Infatti il materiale impiegato permette l'utilizzo delle catene nelle più svariate condizioni di lavoro quali ad esempio:

- installazione all'aperto o in ambienti con temperatura da -40 °C a +130 °C
- installazione in ambienti sporchi e polverosi con elevata resistenza agli attriti grazie anche al particolare "design"
- installazione a contatto con agenti chimici
- installazione ove vengono richieste forti sollecitazioni meccaniche quali trazione, flessione e pressione.

A maggiore chiarimento nella tabella sono riportate tutte le caratteristiche specifiche del materiale.

A prescindere da quanto sopra, gli ambienti di lavoro, le caratteristiche dei cavi (tipologia, peso, numero, diametro, ecc.), la frequenza dei cicli nonché la velocità e l'accelerazione sono elementi fondamentali per ottenere una lunga durata d'esercizio delle catene.



Caratteristiche Meccaniche		S	U
■ Carico di rottura a trazione	MPa	160	100
■ Allungamento a rottura	%	4	5
■ Modulo di elasticità a trazione	MPa	8.000	5.000
■ Carico massimo a flessione	MPa	230	130
■ Modulo di elasticità a flessione	MPa	7.000	4.500
■ Resistenza urto Izod con intaglio	J/m	085-100	170-200
■ Durezza Rockwell	Scala R	122	112

Caratteristiche elettriche			
■ Rigidità dielettrica	Kv/mm	60	40
■ Resistività di volume	Ohm-cm	10 ¹⁵	10 ¹¹
■ Resistività di superficie	Ohm	10 ¹³	10 ¹¹

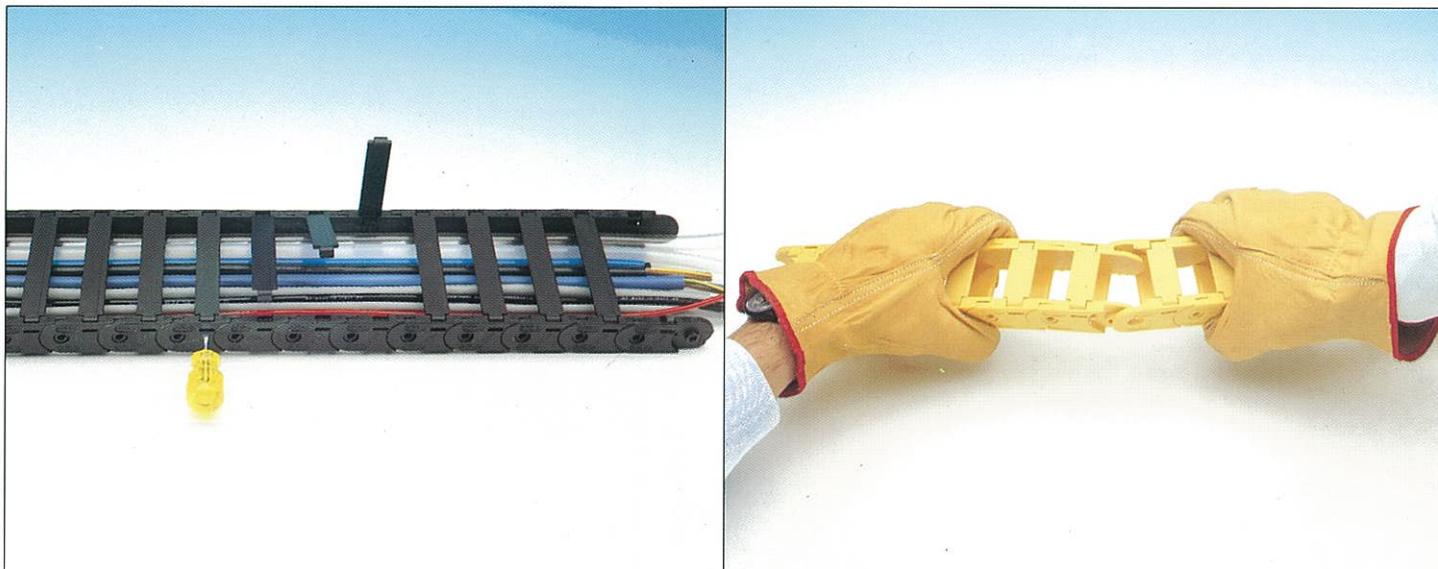
Caratteristiche termiche			
■ Temperatura limite d'impiego			
500h	°C	140-170	140-170
2.000h		120-160	120-160
5.000h		140	140
10.000h		130	130
■ Temperatura d'inflessione 1,81 N/mm ²	°C	200	
■ Temperatura d'inflessione 0,45 N/mm ²	°C	210-217	
■ Coefficiente di dilatazione termica lineare	°K ⁻¹	2-3-10 ⁻⁵	
■ Calore specifico	J/gK	1,55	
■ Comportamento alla fiamma 3,2 mm		HB	

Caratteristiche generali		
■ Peso specifico	g/cc	1,30
■ Temperatura di fusione	°C	215-220
■ Assorbimento d'acqua a 23°C/24h	%	0,9-1,0

S = a secco

U = all'umidità dell'aria

MONTAGGIO E SMONTAGGIO DEGLI ELEMENTI FACILITATO



RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Agente chimico	Concentrazione %	Resistenza
Acetato di metile	100	●
Acetone	100	●
Acido acetico - soluzione acquosa	10	● ●
Acido boricco - soluzione acquosa	10	●
Acido butirrico	100	●
Acido cloridrico - soluzione acquosa	10	● ●
Acido cloridrico - soluzione acquosa	2	● ●
Acido cromico - soluzione acquosa	1	●
Acido formico - soluzione acquosa	10	● ●
Acqua (marina - fiume - potabile - distillata)		●
Acqua di cloro		●
Acqua ossigenata - soluzione acquosa	0,5	●
Acido oleico	100	●
Alcool etilico	96	●
Ammoniaca	10	●
Benzina		●
Benzolo	100	●
Bitume		●
Burro		●
Canfora	100	●
Carbonato potassico	100	●
Carbonato sodico - soluzione acquosa	10	●
Cloruro di calcio - soluzione acquosa	10	●
Cloruro di vinile	100	●
Formaldeide - soluzione acquosa	30	●
Glicerina		●
Grassi alimentari		●
Ipoclorito sodico - soluzione acquosa	100	●
Latte		●
Mercurio		●
Oli alimentari		●
Olio di paraffina		●
Olio diesel		●
Olio minerale		●
Potassa caustica - soluzione acquosa	10	●
Trielina		●

- = Resiste bene; nessuna alterazione.
- = Resiste discretamente; possibile alterazione di colore; diminuzione delle caratteristiche meccaniche.
- ● = Discretamente attaccato; l'utilizzo è ancora possibile.
- ● ● = Fortemente attaccato dopo qualche tempo.

AVVERTENZE IMPORTANTI

Per effettuare la scelta della catena portacavi più idonea alle proprie esigenze sono da tenere presenti:

- il numero e il diametro dei cavi da posare
- il peso dei cavi per metro
- la "lunghezza autoportante"
- il raggio di curvatura dei cavi per determinare il raggio di curvatura della catena.

Prima della posa nella catena, i cavi devono essere srotolati da tamburi o matasse avendo cura di non sottoporre i conduttori a forze di avvitemento.

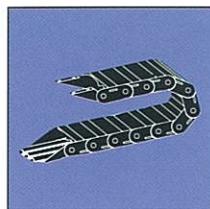
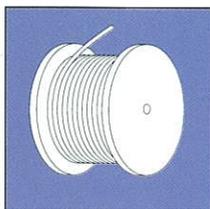
I cavi devono essere posati dritti, uno per uno e affiancati in modo che possano assestarsi e muoversi liberamente nella catena, dove deve essere mantenuto uno spazio di riserva del 10%, seguire il raggio di curvatura senza impedimenti e non esercitare alcuna forza di trazione.

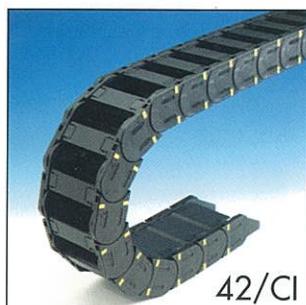
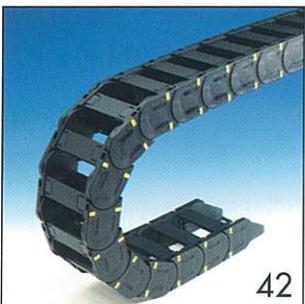
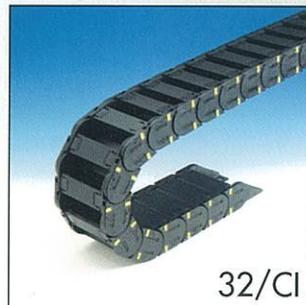
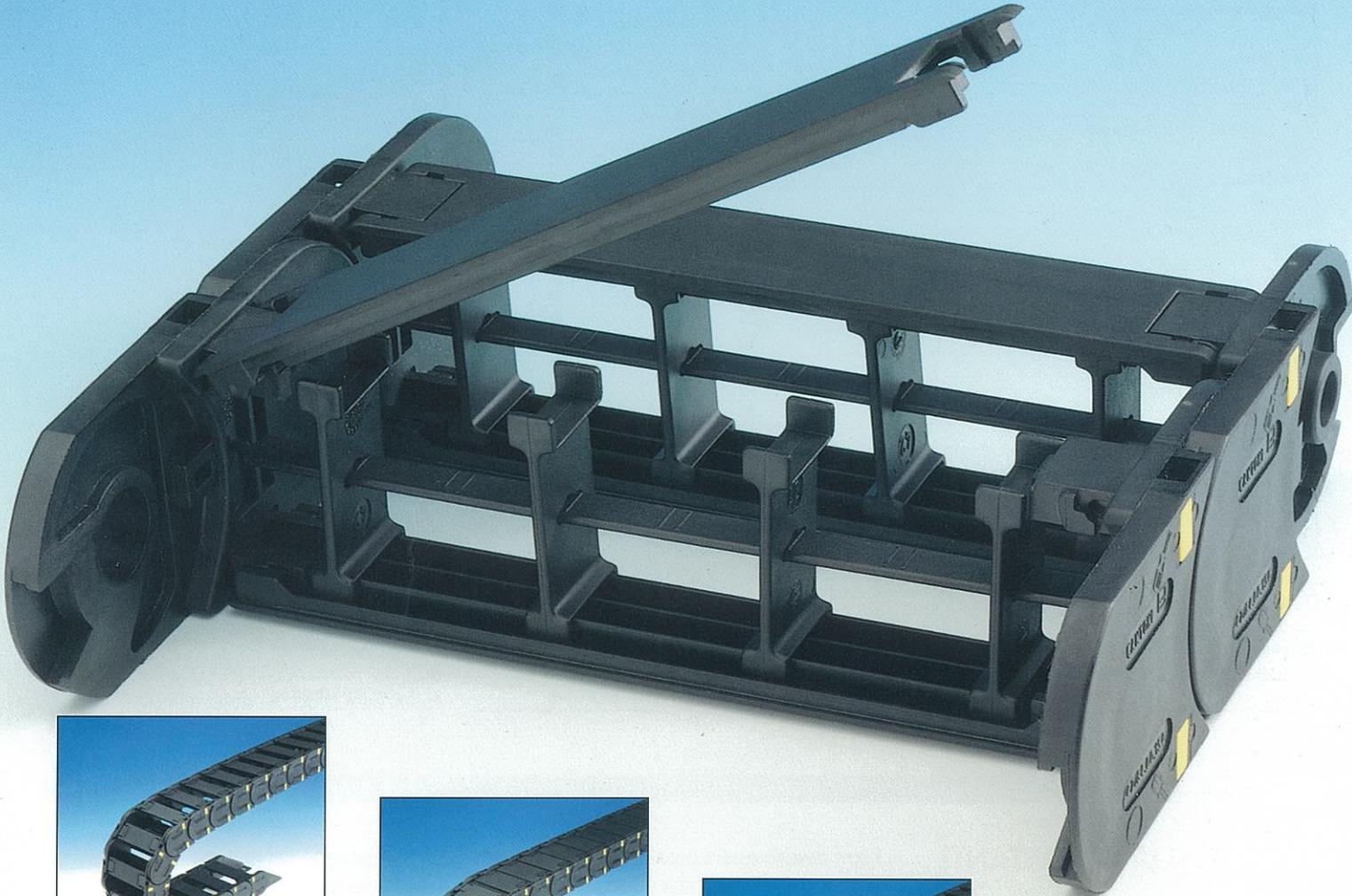
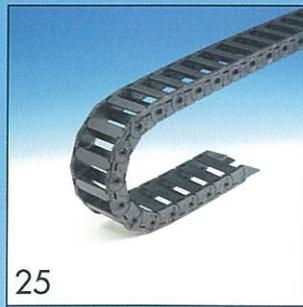
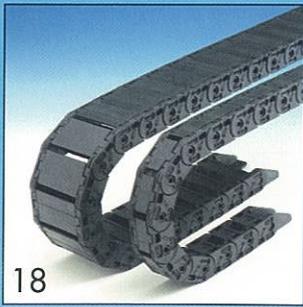
Per il buon funzionamento della catena è da evitare la posa accavallata o disordinata di cavi con sezioni diverse o di diametro eccessivo. Quando nella catena si devono inserire cavi di sezioni diverse o cavi unità a condotti (Aria, gas, liquidi) è necessaria la loro suddivisione mediante i separatori.

La distribuzione del peso all'interno della catena deve essere la più uniforme e simmetrica possibile (Cavi grossi all'esterno, cavi piccoli all'interno).

La catena, per un corretto funzionamento, deve appoggiare su una superficie piana e uniforme. Ove questa condizione non sussista è necessaria l'installazione di una canalina di guida a sostegno. Tale condizione è ovviamente valida per tratti di catena eccedenti la "lunghezza autoportante".

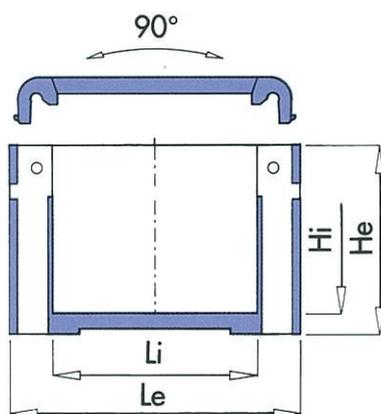
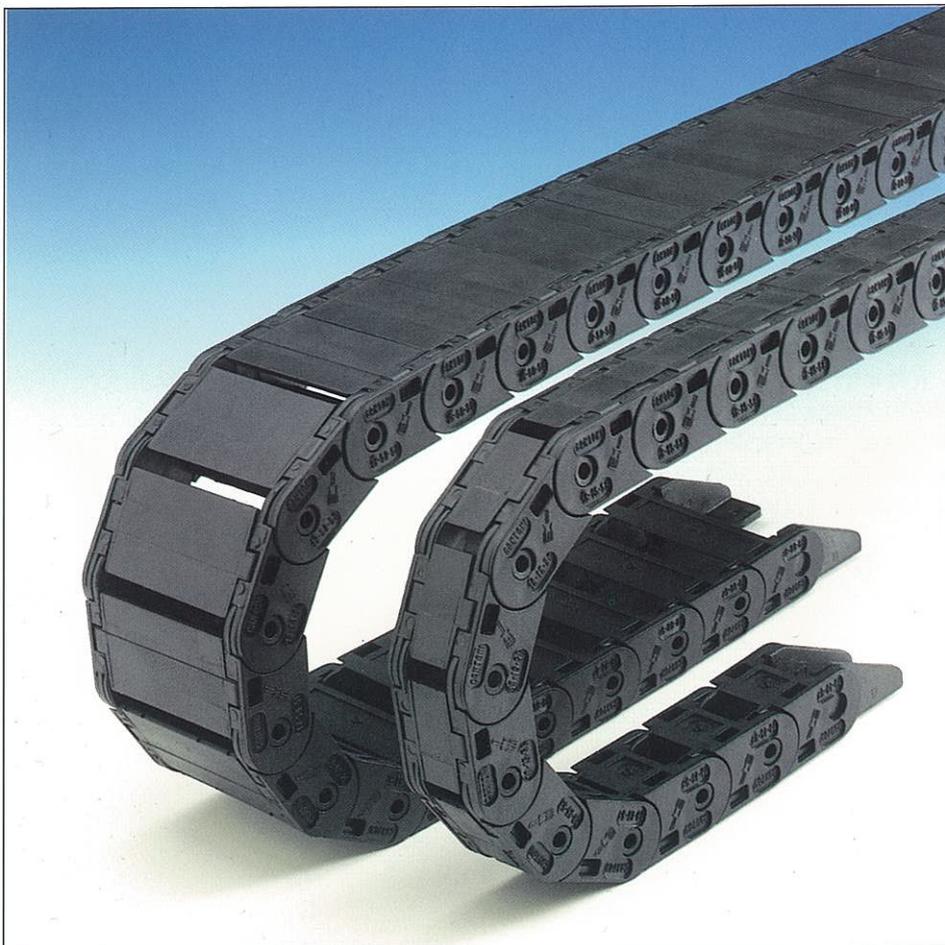
Una volta inseriti, i cavi devono essere fissati ad entrambe le estremità della catena per eliminare la trazione.





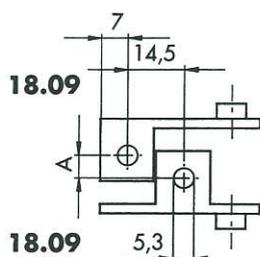
Serie 18

- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversino apribile da ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle ampie e arrotondate superfici d'appoggio.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Attacchi in plastica.

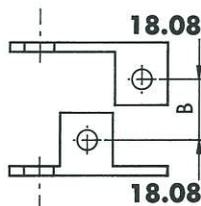


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
18.015. ...	28	15	23	18	036 - 056 - 076	30	0,353	20
18.025. ...	38	25					0,392	
18.038. ...	51	38					0,462	
18.050. ...	63	50					0,471	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



SET ATTACCHI CON PERNO

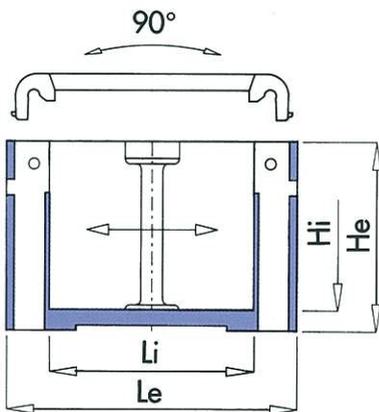


SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
18.015. ...	1,5	6
18.025. ...	11,5	16
18.038. ...	24,5	29
18.050. ...	36,5	41

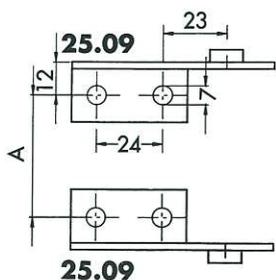
Serie 25

- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversino apribile da ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle ampie e arrotondate superfici d'appoggio.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Attacchi in acciaio.

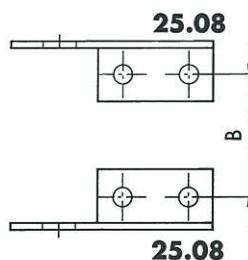


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
25.038. ...	54	38	35	25	056-063-076 096-130	46	0,660	25
25.057. ...	73	57					0,740	
25.077. ...	93	77					0,814	
25.103. ...	119	103					0,902	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



SET ATTACCHI CON PERNO

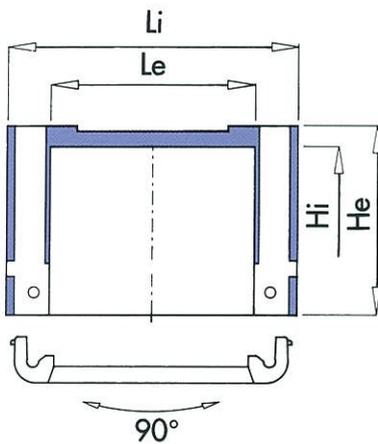


SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
25.038. ...	21	26
25.057. ...	40	45
25.077. ...	60	65
25.103. ...	86	91

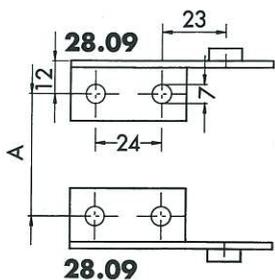
Serie 28

- Catena chiusa lato superiore
- Traversino apribile a 90° (con l'ausilio del cacciavite) dal lato interno.
- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Facile e veloce introduzione, manutenzione e sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce ed alle ampie e arrotondate superfici di appoggio.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Attacchi in acciaio.

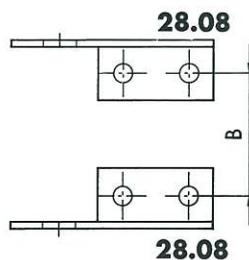


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
28.038...	54	38	35	28	076-096-200	46	0,805	25
28.057...	73	57	35	28	076-096-200	46	0,980	25
28.077...	93	77	35	28	076-096-200	46	1,130	25
28.103...	119	103	35	28	076-096-200	46	1,285	25

ELEMENTI DI FISSAGGIO



SET ATTACCHI CON PERNO

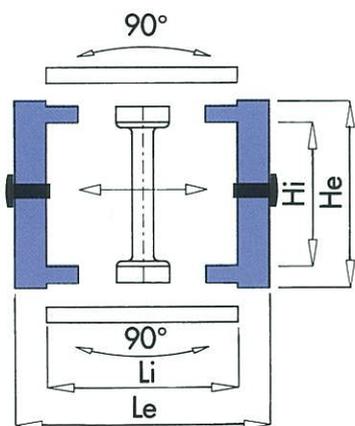
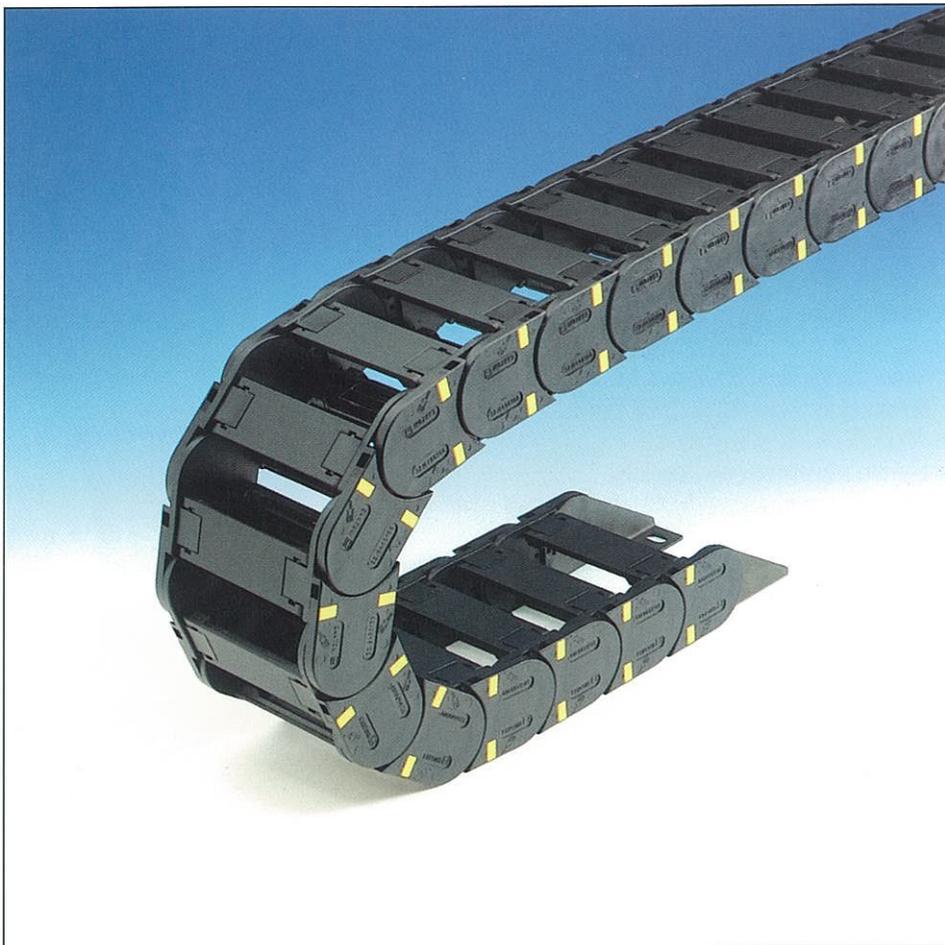


SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
28.038. ...	21	26
28.057. ...	40	45
28.077. ...	60	65
28.103. ...	86	91

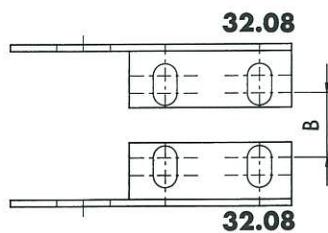
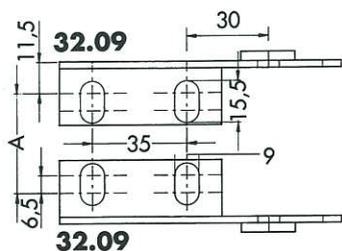
Serie 32

- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.



	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
32.052. ...	76	52	54	32	066 - 100 - 150 250	56	1,440	28
32.068. ...	92	68					1,512	
32.075. ...	99	75					1,566	
32.100. ...	124	100					1,764	
32.125. ...	149	125					1,917	
32.150. ...	174	150					2,088	
32.200. ...	224	200					2,430	
32.250. ...	274	250					2,772	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



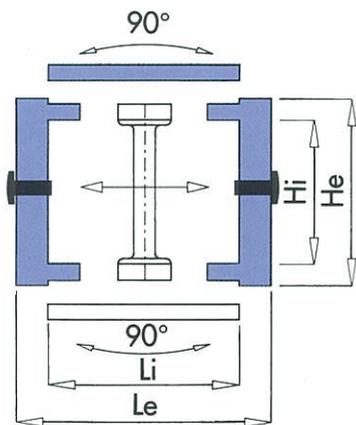
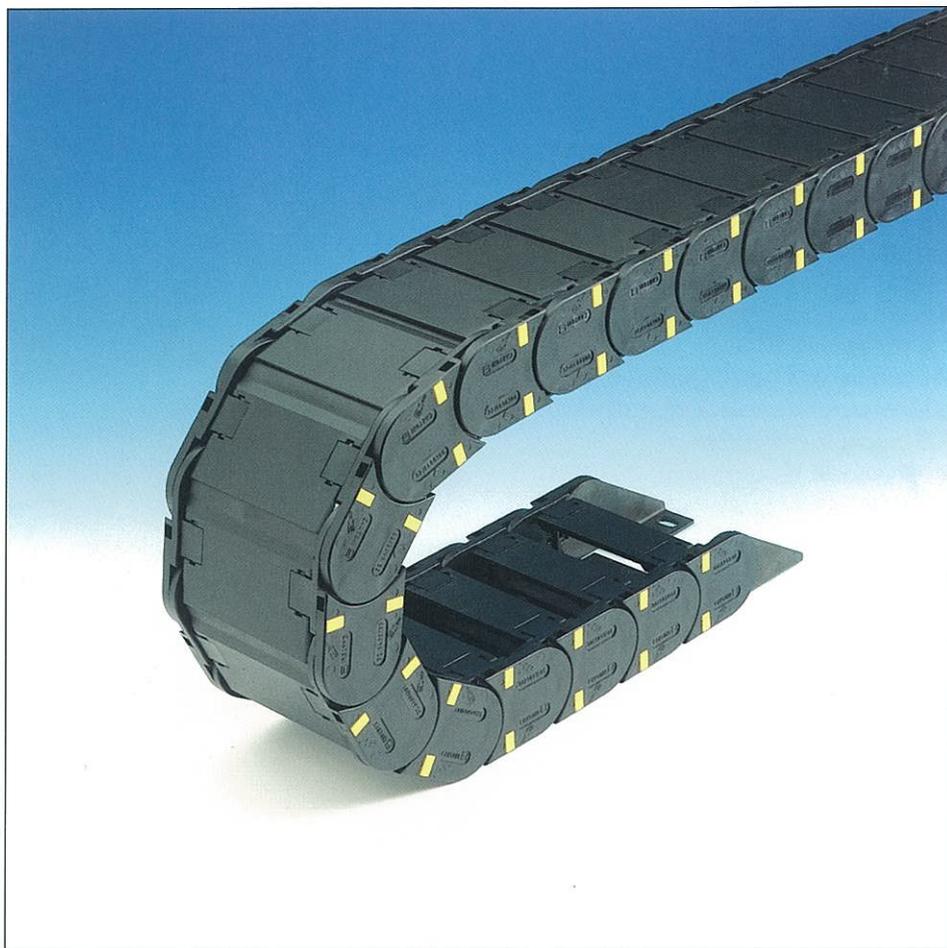
SET ATTACCHI CON PERNO

SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
32.052. ...	39	31
32.068. ...	55	47
32.075. ...	62	54
32.100. ...	87	79
32.125. ...	112	104
32.150. ...	137	129
32.200. ...	187	179
32.250. ...	237	229

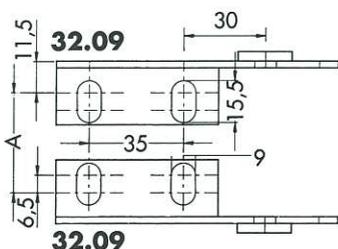
Serie 32 / CS

- Catena chiusa lato superiore.
- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.

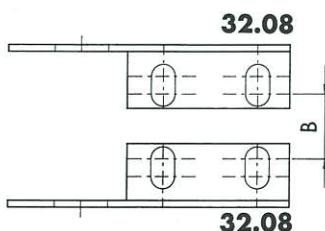


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
32.052. ...CS	76	52	54	32	066 - 100 - 150 250	56	1,440	28
32.068. ...CS	92	68					1,512	
32.075. ...CS	99	75					1,566	
32.100. ...CS	124	100					1,764	
32.125. ...CS	149	125					1,917	
32.150. ...CS	174	150					2,088	
32.200. ...CS	224	200					2,430	
32.250. ...CS	274	250					2,772	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



SET ATTACCHI CON PERNO

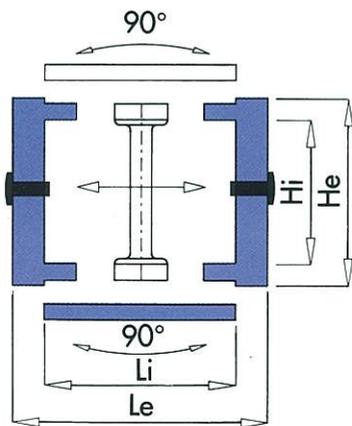
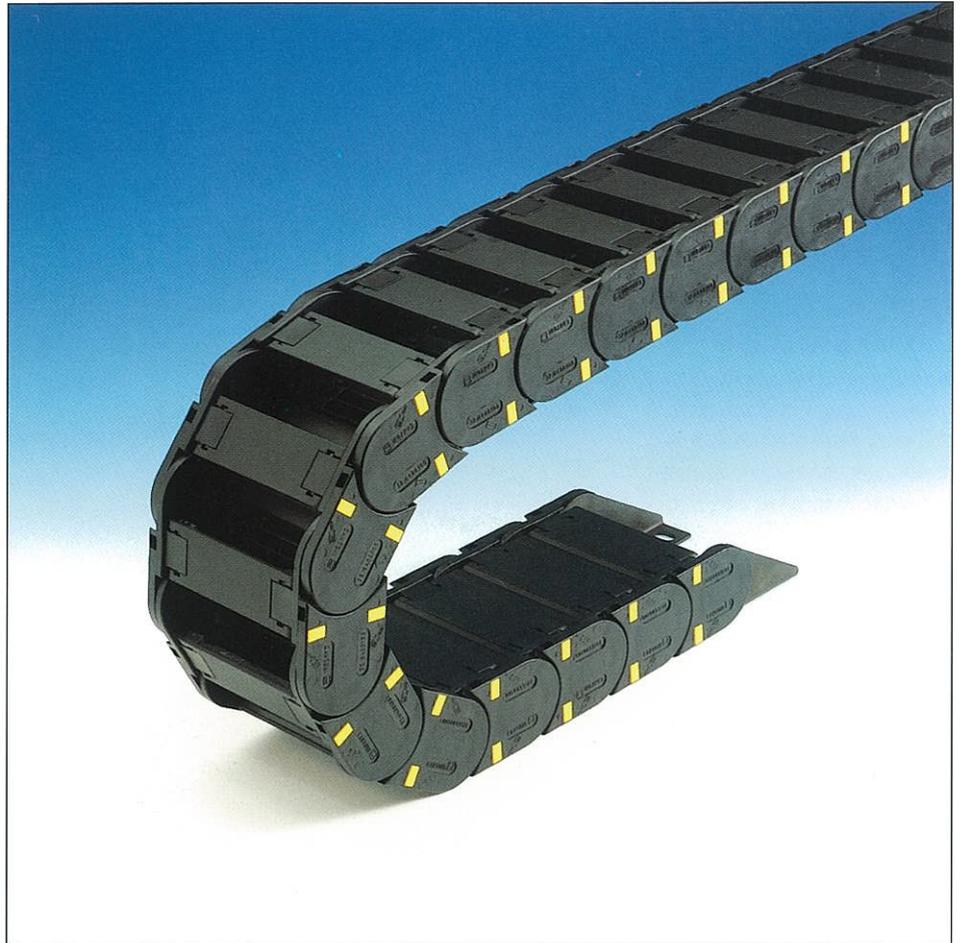


SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
32.052. ...CS	39	31
32.068. ...CS	55	47
32.075. ...CS	62	54
32.100. ...CS	87	79
32.125. ...CS	112	104
32.150. ...CS	137	129
32.200. ...CS	187	179
32.250. ...CS	237	229

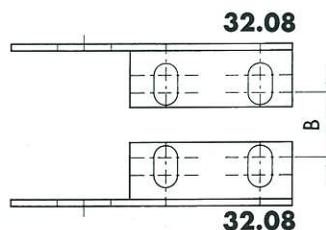
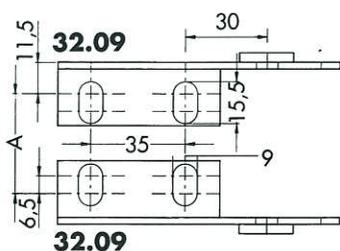
Serie 32 / CI

- Catena chiusa lato inferiore.
- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.



	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
32.052. ...CI	76	52	54	32	100 - 150 - 250	56	1,440	28
32.068. ...CI	92	68					1,512	
32.075. ...CI	99	75					1,566	
32.100. ...CI	124	100					1,764	
32.125. ...CI	149	125					1,917	
32.150. ...CI	174	150					2,088	
32.200. ...CI	224	200					2,430	
32.250. ...CI	274	250					2,772	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



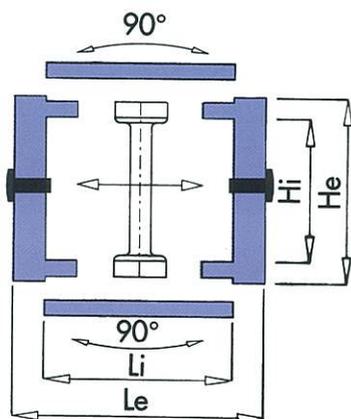
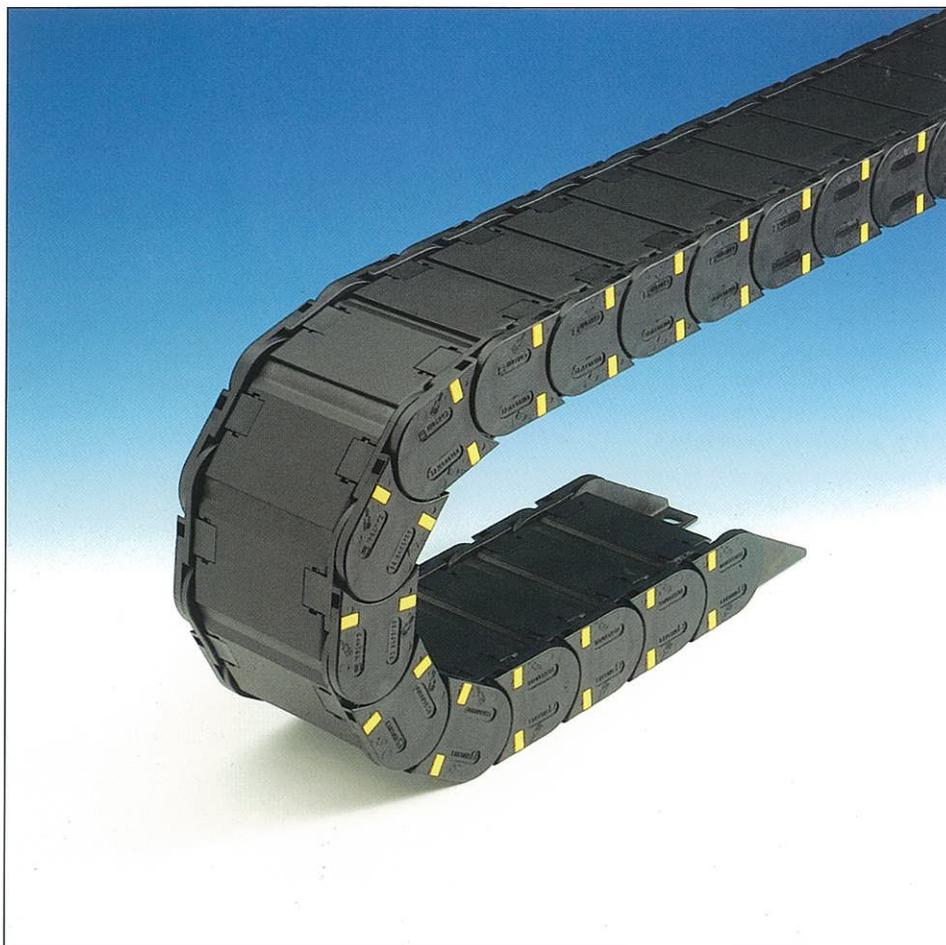
SET ATTACCHI CON PERNO

SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
32.052. ...CI	39	31
32.068. ...CI	55	47
32.075. ...CI	62	54
32.100. ...CI	87	79
32.125. ...CI	112	104
32.150. ...CI	137	129
32.200. ...CI	187	179
32.250. ...CI	237	229

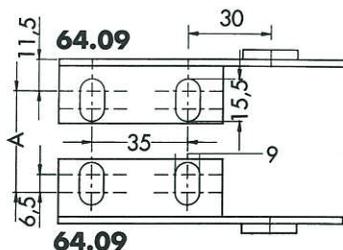
Serie 64 - chiusa

- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Cavi protetti contro contatti dannosi di corpi estranei, trucioli incandescenti, depositi di polvere, ecc.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.

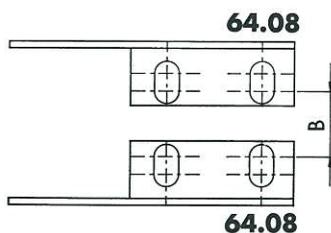


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
64.052. ...	76	52	54	32	100 - 150 - 250	56	2,160	28
64.068. ...	92	68					2,286	
64.075. ...	99	75					2,340	
64.100. ...	124	100					2,520	
64.125. ...	149	125					2,700	
64.150. ...	174	150					2,862	
64.200. ...	224	200					3,240	
64.250. ...	274	250					3,654	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



SET ATTACCHI CON PERNO

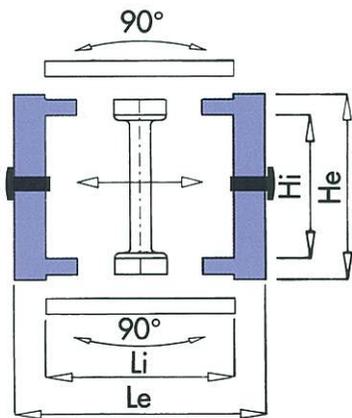
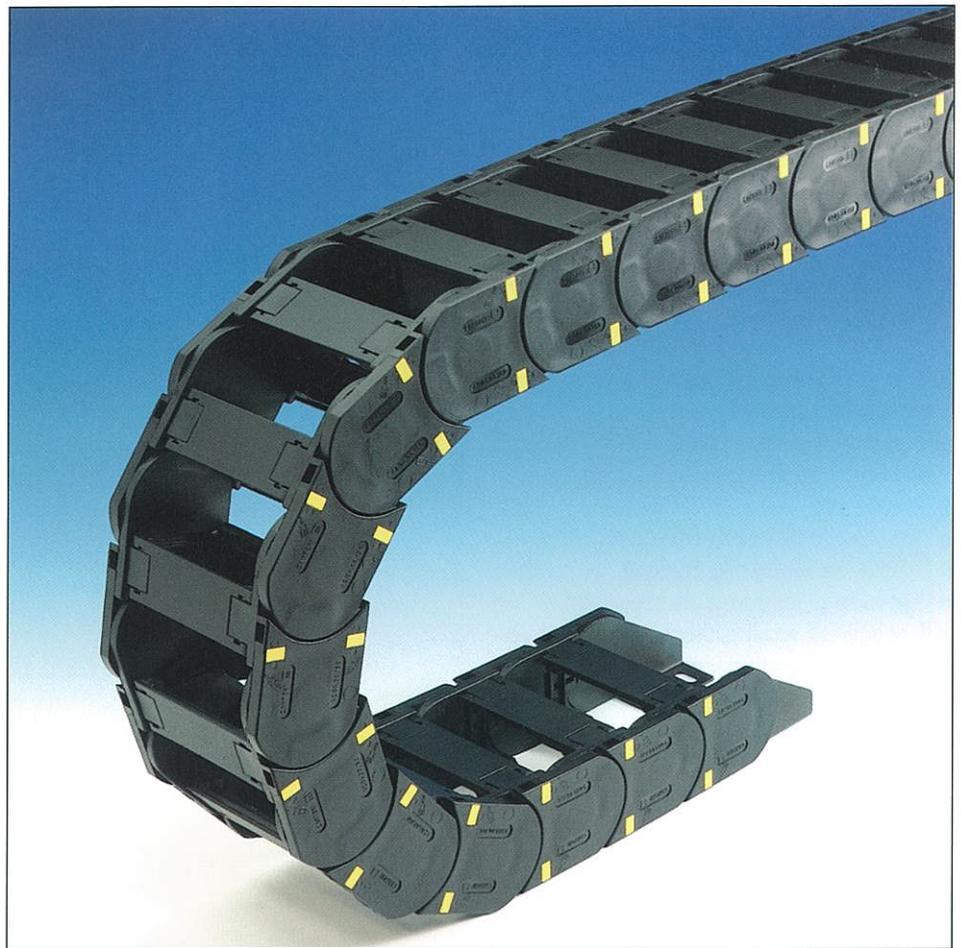


SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
64.052. ...	39	31
64.068. ...	55	47
64.075. ...	62	54
64.100. ...	87	79
64.125. ...	112	104
64.150. ...	137	129
64.200. ...	187	179
64.250. ...	237	229

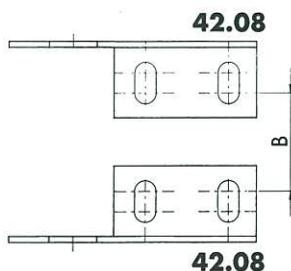
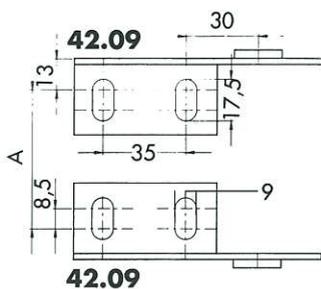
Serie 42

- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.



	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
42.052. ...	81	52	64	42	076 - 100 - 150 250	67	1,680	40
42.068. ...	97	68					1,740	
42.075. ...	104	75					1,785	
42.100. ...	129	100					1,920	
42.125. ...	154	125					2,145	
42.150. ...	179	150					2,280	
42.200. ...	229	200					2,490	
42.250. ...	279	250					2,850	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



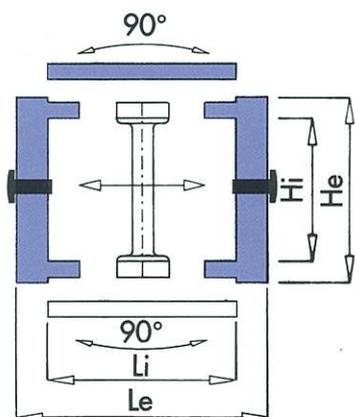
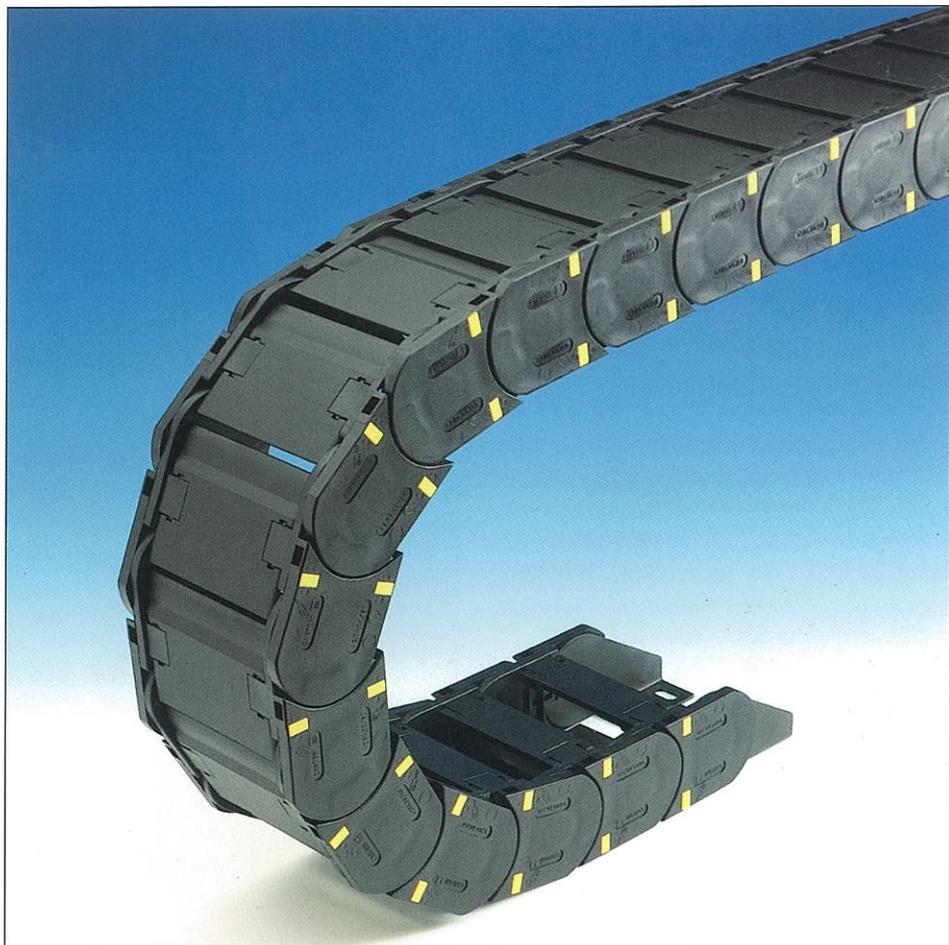
SET ATTACCHI CON PERNO

SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
42.052. ...	38	26
42.068. ...	54	42
42.075. ...	61	49
42.100. ...	86	74
42.125. ...	111	99
42.150. ...	136	124
42.200. ...	186	174
42.250. ...	236	224

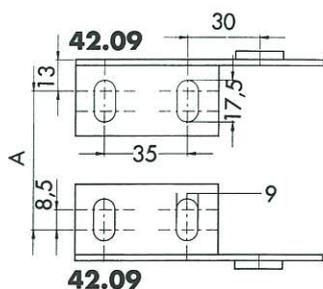
Serie 42 / CS

- Catena chiusa lato superiore.
- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.

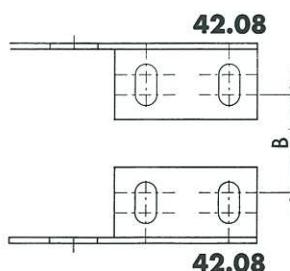


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
42.052. ...CS	81	52	64	42	076 - 100 - 150 250	67	1,680	40
42.068. ...CS	97	68					1,740	
42.075. ...CS	104	75					1,785	
42.100. ...CS	129	100					1,920	
42.125. ...CS	154	125					2,145	
42.150. ...CS	179	150					2,280	
42.200. ...CS	229	200					2,490	
42.250. ...CS	279	250					2,850	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



SET ATTACCHI CON PERNO

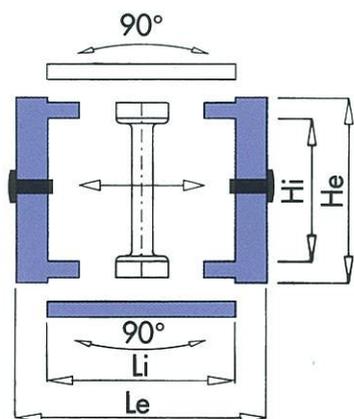
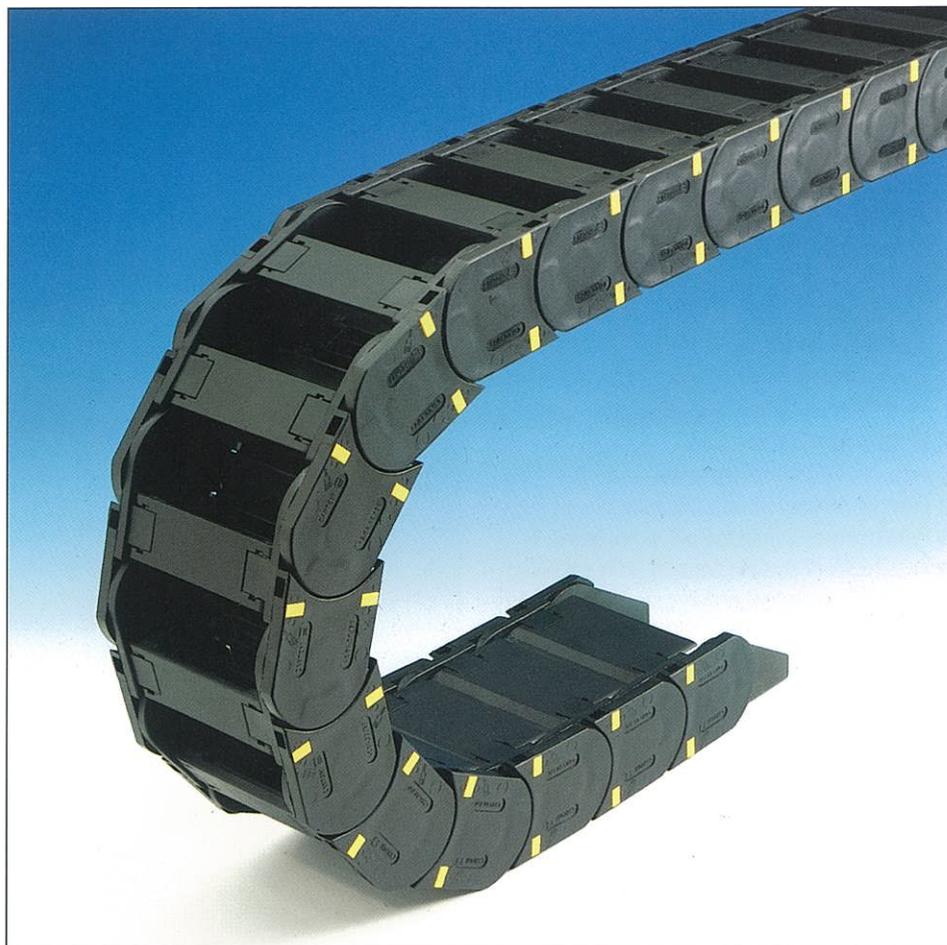


SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
42.052. ...CS	38	26
42.068. ...CS	54	42
42.075. ...CS	61	49
42.100. ...CS	86	74
42.125. ...CS	111	99
42.150. ...CS	136	124
42.200. ...CS	186	174
42.250. ...CS	236	224

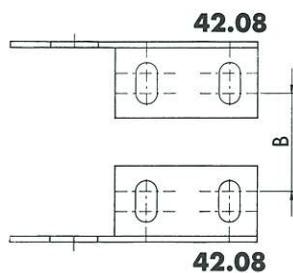
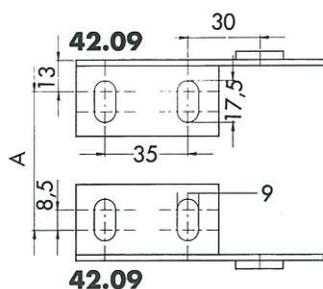
Serie 42 / CI

- Catena chiusa lato inferiore.
- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.



	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
42.052. ...CI	81	52					1,680	
42.068. ...CI	97	68					1,740	
42.075. ...CI	104	75					1,785	
42.100. ...CI	129	100	64	42	100 - 150 - 250	67	1,920	40
42.125. ...CI	154	125					2,145	
42.150. ...CI	179	150					2,280	
42.200. ...CI	229	200					2,490	
42.250. ...CI	279	250					2,850	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



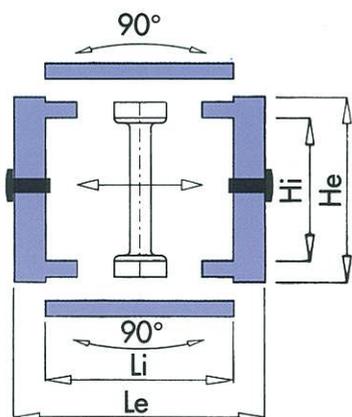
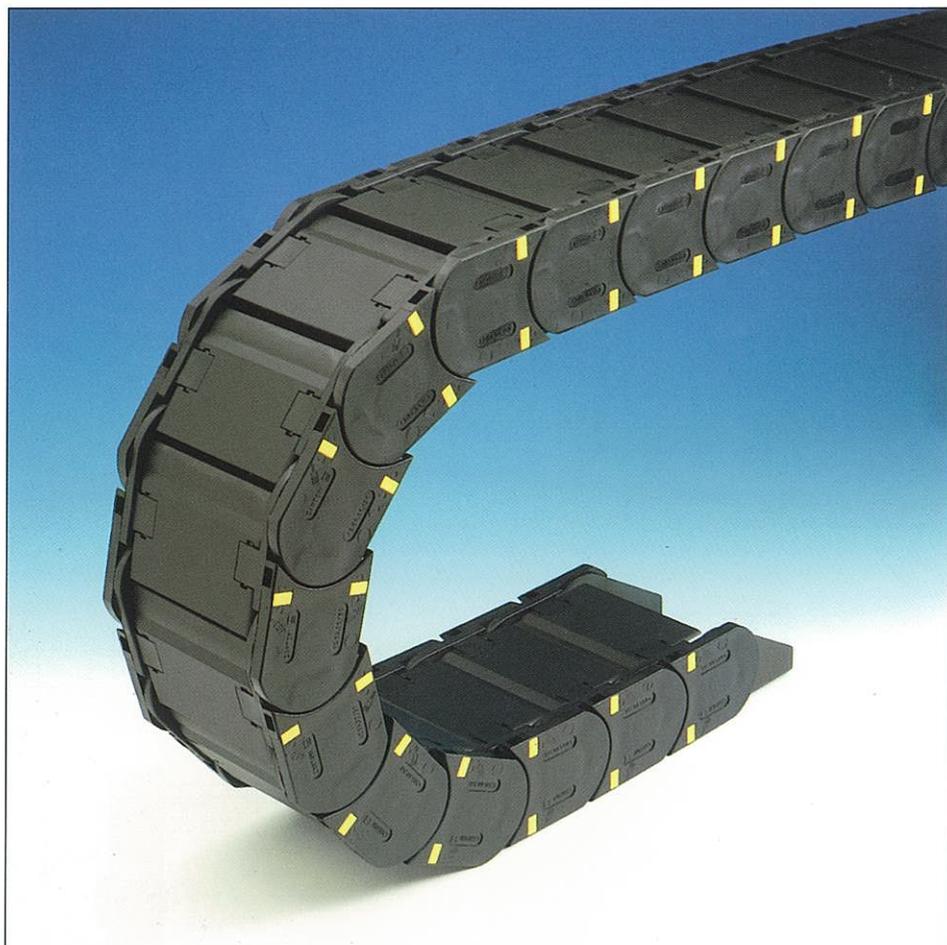
SET ATTACCHI CON PERNO

SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
42.052. ...CI	38	26
42.068. ...CI	54	42
42.075. ...CI	61	49
42.100. ...CI	86	74
42.125. ...CI	111	99
42.150. ...CI	136	124
42.200. ...CI	186	174
42.250. ...CI	236	224

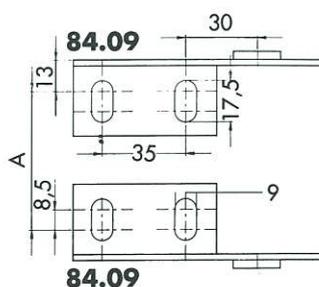
Serie 84 - chiusa

- Facilità di montaggio e smontaggio manuale delle maglie assemblabili a scatto.
- Traversini apribili da entrambi i lati su ambo le parti a 90° (Con l'ausilio del cacciavite).
- Facile e veloce introduzione, manutenzione o sostituzione dei cavi.
- Usura dei cavi ridotta grazie alle pareti interne completamente lisce e alle superfici d'appoggio arrotondate.
- Cavi protetti contro contatti dannosi di corpi estranei, trucioli incandescenti, depositi di polvere, ecc.
- Alta velocità di scorrimento.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Possibilità di utilizzare più separatori.
- Possibilità di suddivisione interna ad alveare tramite separatori verticali ed orizzontali nelle larghezze 150 - 200 - 250.
- Attacchi in acciaio.
- Clips di sicurezza.

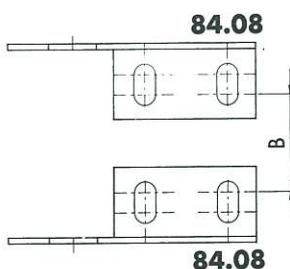


	Le	Li	He	Hi	R	P	Kg/m	Prc/m
84.052. ...	81	52	64	42	100 - 150 - 250	67	2,205	40
84.068. ...	97	68					2,325	
84.075. ...	104	75					2,385	
84.100. ...	129	100					2,565	
84.125. ...	154	125					2,745	
84.150. ...	179	150					2,955	
84.200. ...	229	200					3,315	
84.250. ...	279	250					3,705	

ELEMENTI DI FISSAGGIO



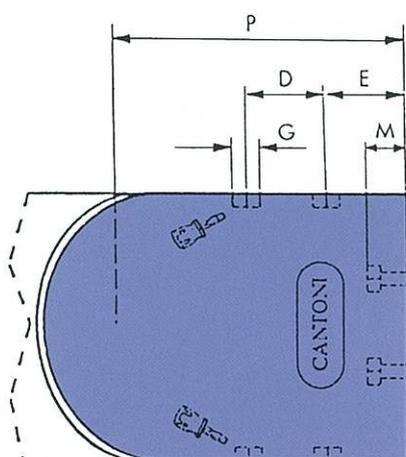
SET ATTACCHI CON PERNO



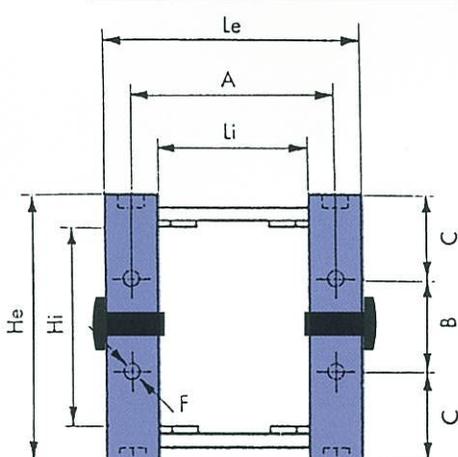
SET ATTACCHI CON FORO

	A	B
84.052. ...	38	26
84.068. ...	54	42
84.075. ...	61	49
84.100. ...	86	74
84.125. ...	111	99
84.150. ...	136	124
84.200. ...	186	174
84.250. ...	236	224

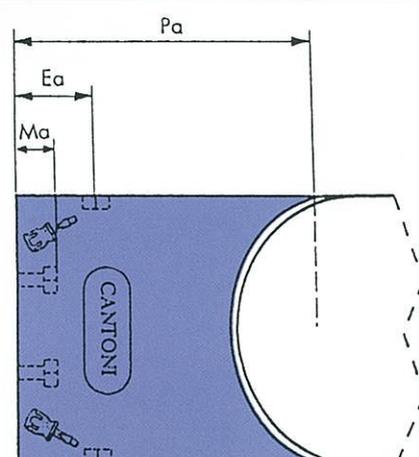
ATTACCO FRONTALE per catene serie 32/64 serie 42/84



FIANCO CON FORO



FRONTALE



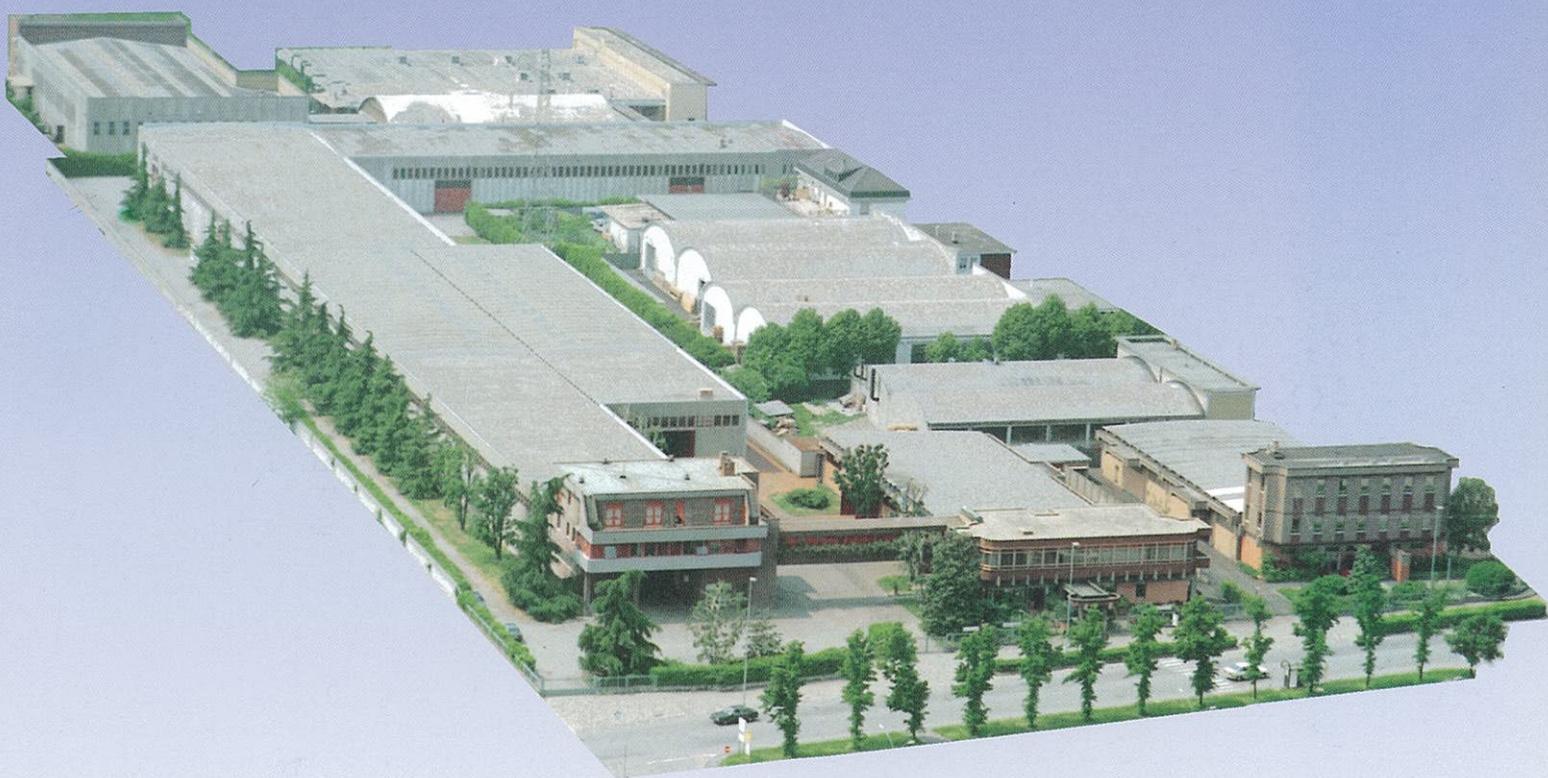
FIANCO CON PERNO

SERIE 32 E 64	Tipo	Le	Li	He	Hi	A	B	C	D	E/Ea	F*	G*	M/Ma	P	Pa
	32/64.052	76	52	54	32	63,5	25	14,5	20	17	5,2	5,2	11	71	60
	32/64.068	92	68			79,5									
	32/64.075	99	75			86,5									
	32/64.100	124	100			111,5									
	32/64.125	149	125			136,5									
	32/64.150	174	150			161,5									
	32/64.200	224	200			211,5									
	32/64.250	274	250			261,5									

* per il fissaggio della SERIE 32/64 utilizzare viti e dadi M5

SERIE 42 E 84	Tipo	Le	Li	He	Hi	A	B	C	D	E/Ea	F*	G*	M/Ma	P	Pa
	42/84.052	81	52	64	42	66	25	19,5	20	17	6,2	6,2	11	88	67
	42/84.068	97	68			82									
	42/84.075	104	75			89									
	42/84.100	129	100			114									
	42/84.125	154	125			139									
	42/84.150	179	150			164									
	42/84.200	229	200			214									
	42/84.250	279	250			264									

* per il fissaggio della SERIE 42/84 utilizzare viti e dadi M6



**Veduta aerea sede
e stabilimenti di Buccinasco - Milano**

CANTONI 

Uffici e stabilimento:
Via Lomellina, 20-22
20090 Buccinasco - Milano
Tel. (02) 48842080 - r.a.
Rete di Milano
Telefax (02) 48841460
e-mail: info@elektropol-cantoni.com

Agente di zona

**PROTEGGONO L'ENERGIA
PROTEGGONO L'UOMO**

