



La sicurezza antistrappo per tubi  
flessibili ad alta pressione

AS-ECO Parametri di scelta:		
Montaggio: scollegare	Per tubi da DN5 - DN25 a R15 Per tubi da DN32 - DN50 a 4SH	
Outdoor: no	Chimica: no	Temperatura max.: +100°C

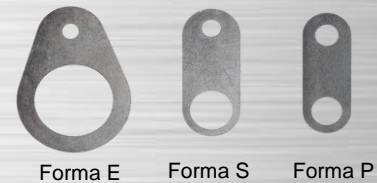
## Serie AS-ECO ... l'alternativa economica ...

Con l'ottenimento del premio innovativo VTH (Unione Commercianti Tecnici) nel 2012 ha avuto inizio la storia di successo del sistema di sicurezza antistrappo per tubi flessibili Cablelock. Grazie al montaggio a staffa lato macchina, la serie AS-ECO offre una sicurezza antistrappo per tubi flessibili nel segmento di prezzi più basso. Diversamente dalla serie Professional, la serie AS-ECO non può essere montata senza scollegare il tubo flessibile dalla macchina. Una volta staccato il tubo, l'AS-ECO può essere montata in maniera rapida e semplice e offre anche molti altri apprezzati vantaggi Cablelock (vedi elenco in basso a sinistra). In generale, la serie AS-ECO, grazie al suo prezzo attraente, rappresenta una buona soluzione per il primo equipaggiamento, dove il montaggio di sicurezze antistrappo per tubi flessibili può essere ben pianificato nella normale sequenza di montaggio. Anche per la serie AS-ECO consigliamo di utilizzare, lato tubo, il nastro protettivo in gomma autoadesivo o extra forte "Cablelock-AS-Tape".



Le sicurezze fissate saldamente sulla tubazione flessibile impediscono lo sfilacciamento del cavo!

### Forme di staffa:



### I 12 vantaggi della serie AS-ECO:

- Prezzo molto conveniente
- Lunghezze di corda compatte riducono l'effetto frusta
- Breve tempo di montaggio con tubo scollegato
- Serraggio saldo lato tubo (vedi sopra)
- Lato tubo senza angoli taglienti o spigoli vivi
- Ogni fornitura è corredata di esaustive istruzioni per l'uso
- Protezione del cavo grazie a un tubo in PA
- Marcatura CE e sigla identificativa impresse
- Test a norma di fabbrica con raggio min. di curv. (cfr. pag. 1)
- Impressione generale pregevole
- Lunghezze speciali possibili anche per piccoli quantitativi
- Made in Germany

### Informazioni aggiuntive:

- Venduto solo in confezioni da 10, 15 o 20 pezzi
- Premontaggio del tenditore a vite a carico del cliente

### Importanti consigli di utilizzo:

Per motivi di sicurezza, montare le sicurezze per tubi flessibili sempre senza pressione! Osservare sempre le indicazioni contenute nelle esaustive istruzioni per l'uso fornite coi pezzi! Questa serie non è idonea per l'impiego all'esterno. Per impieghi all'esterno, utilizzare la serie in INOX! Leggere la lista dei rischi residui all'indirizzo [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - informazioni importanti

### Dati tecnici:

- Per tubi con larghezze nominali da DN5 a DN50
- Per pressioni di esercizio da 250 bar a 450 bar
- Temperatura di esercizio da -30°C a +100°C
- Materiali acciaio zincato/MS/LM/PA
- Lunghezze identificative vedi [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)
- Altri dati tecnici come da tabelle a destra

### Accessori (vedi pagina 18):

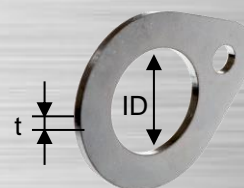
- AS-Tape per proteggere il rivestimento esterno del tubo e in caso di pulsazioni/vibrazioni
- Per la tabella delle lunghezze del nastro, vedi [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)
- Kit di utensili AS contenente tutti gli utensili necessari per il montaggio delle sicurezze e del Tape

## Tipo AS-EE Forma coprigiunto E: per collegamenti con dadi per raccordi

Sicurezza antistrappo economica con cavo ad alta resistenza da 3, 4 o 5 mm.

Per tutti i tubi\* DIN 20066 e raccordi a dado (osservare le informazioni a sinistra).

per tubo*	Coprigiunto		Per allacciamento	p. max	Lunghezza arco ca.	Øest. Filo	n° identificativo
	ID	t** ca.					
DN5-DN8	12,5mm	2,0mm	6L	450bar	210-250mm	3mm	CL-AS-E125
DN5-DN8	14,5mm	2,0mm	8L-6S-1/4"	450bar	210-250mm	3mm	CL-AS-E145
DN5-DN8	17,0mm	2,0mm	10L-8S-3/8"	450bar	210-250mm	3mm	CL-AS-E170
DN8-DN10	18,5mm	2,0mm	12L-10S	450bar	220-270mm	3mm	CL-AS-E185
DN8-DN10	20,5mm	2,0mm	12S	450bar	220-270mm	3mm	CL-AS-E205
DN10-DN12	22,5mm	2,5mm	15L-14S-1/2"	450bar	230-290mm	3mm	CL-AS-E225
DN10-DN12	24,5mm	2,5mm	16S	450bar	230-290mm	3mm	CL-AS-E245
DN16-DN20	27,0mm	2,5mm	18L-3/4"	420bar	240-370mm	4mm	CL-AS-E270
DN16-DN20	30,5mm	3,0mm	22L-20S	420bar	240-370mm	4mm	CL-AS-E305
DN20-DN25	34,0mm	3,0mm	1"	420bar	300-370mm	4mm	CL-AS-E340
DN20-DN25	36,5mm	3,0mm	28L-25S	420bar	300-370mm	4mm	CL-AS-E365
DN20-DN25	42,5mm	3,0mm	30S	420bar	300-390mm	4mm	CL-AS-E425.1
da DN32 a 4SH	42,5mm		11/4"	325bar	340-390mm	5mm	CL-AS-E425.2
da DN32 a 4SH	45,5mm	3,0mm	35L	325bar	330-400mm	5mm	CL-AS-E455
da DN40 a 4SH				290bar			
da DN40 a 4SH	49,0mm	3,0mm	11/2"	290bar	330-420mm	5mm	CL-AS-E490
da DN50 a 4SH				250bar			
da DN32 a 4SH	52,5mm	3,0mm	38S	325bar	350-430mm	5mm	CL-AS-E525
da DN40 a 4SH			42L	290bar			
da DN40 a 4SH	61,0mm	3,0mm	2"	290bar	340-440mm	5mm	CL-AS-E610
da DN50 a 4SH				250bar			



## Tipo AS-ES Forma coprigiunto S: Brugola con collegamento SAE

Sicurezza antistrappo economica con cavo ad alta resistenza da 3, 4 o 5 mm.

Per tutti i tubi\* DIN 20066 & flangia SAE (osservare le informazioni a sinistra).

per tubo*	Coprigiunto		Per allacciamento	p. max	Lunghezza arco ca.	Øest. Filo	n° identificativo
	ID	t** ca.					
DN12-DN16	8,5mm	4,0mm	SAE 1/2"3000 SAE 1/2"6000	450bar	230-290mm	4mm	CL-AS-S085
DN20-DN25	10,5mm	4,0mm	SAE 3/4"+1"3000 SAE 3/4"6000	420bar	290-360mm	4mm	CL-AS-S105.1
da DN32 a 4SH	10,5mm		SAE 11/4"3000	325bar	350-400mm	5mm	CL-AS-S105.2
DN20-DN25	12,5mm	4,0mm	SAE 1"6000	420bar	320-390mm	4mm	CL-AS-S125.1
da DN32 a 4SH	12,5mm		SAE 11/2"3000 SAE 2"3000	325bar	330-430mm	5mm	CL-AS-S125.2
da DN40 a 4SH			290bar				
da DN50 a 4SH			250bar				
DN25	14,5mm	4,0mm	SAE 11/4"6000	420bar	340-390mm	4mm	CL-AS-S145.1
da DN32 a 4SH	14,5mm		SAE 11/2"6000	325bar	370-430mm	5mm	CL-AS-S145.2
da DN32 a 4SH	16,5mm	4,0mm	SAE 11/2"6000	325bar	350-430mm	5mm	CL-AS-S165
da DN40 a 4SH				290bar			
da DN40 a 4SH	20,5mm	4,0mm	SAE 2"6000	290bar	340-440mm	5mm	CL-AS-S205
da DN50 a 4SH				250bar			



## Tipo AS-EP Forma coprigiunto P: Fissaggio universale a foro filettato

Sicurezza antistrappo economica con cavo ad alta resistenza da 3, 4 o 5 mm.

Per tutti i tubi\* e raccordi secondo DIN 20066 (osservare le informazioni a sinistra).

per tubo*	Coprigiunto		Per allacciamento	p. max	Lunghezza arco ca.	Øest. Filo	n° identificativo
	ID	t** ca.					
DN5-DN12	9,0mm	3,0mm	Punto di fissaggio a foratura libera	450bar	250-320mm	3mm	CL-AS-P090
DN16-DN25	11,0mm	4,0mm		420bar	260-350mm	4mm	CL-AS-P110
da DN32 a 4SH	13,0mm	4,0mm		325bar	320-440mm	5mm	CL-AS-P130
da DN40 a 4SH				290bar			
da DN50 a 4SH			250bar				



\* Per 1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SP, 4SH, R13, R15 - SEMPRE tenendo conto dei valori di pressione massima di esercizio sopra indicati.

\*\* Lo spessore della staffa ECO si adatta ai raccordi comuni standard senza morsetti, ma verificare in ogni caso questa misura.