

AS-Megaforce Parametri di scelta:		
Montaggio: montabile in seguito	Per tubi da DN16 - DN50 a R15 Per tubi da DN60 - DN100 a 2SN	
Outdoor: no	Chimica: no	Temperatura max.: +125°C*

\* solo tipo 52-B e 52-K (Tipo 52-L: scollegare tubazione e max. 100°C)

## serie AS-Megaforce ... a volte c'è bisogno di qualcosa in più ...

Lo sviluppo della serie AS-Megaforce è stata una sfida! L'obiettivo era lo sviluppo di una sicurezza per tubi flessibili con i molti vantaggi dell'apprezzata serie AS-Professional, ma che fosse al contempo idonea per i livelli più estremi di pressione mantenendo invariate le larghezze nominali delle tubazioni. Il risultato: tutte le aspettative sono state superate - AS-Megaforce rende onore al suo nome! Per soddisfare i diversi profili applicativi, sono stati sviluppati tre tipi. Tutti e tre hanno sul lato del tubo il tenditore a vite "Basic52", che può essere aperto in un secondo momento. Questo tenditore permette di serrare la sicurezza sul tubo - ciò è particolarmente importante per ridurre la comparsa di usura in caso di impiego successivo! Potete trovare gli altri dettagli dei vari tipi dalle descrizioni sulla pagina a destra. Per proteggere la gomma esterna del tubo flessibile e in caso di pulsazioni/vibrazioni, consigliamo di applicare sul tubo il nastro di protezione autoadesivo ed extra/largo o extra forte "Cablelock-AS Tape".



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

### I 18 vantaggi della serie AS-Megaforce:

- Montabile senza staccare il tubo\*\* - risparmi tempo e denaro!
- Montabile anche con poco spazio a disposizione
- Senza angoli taglienti, spigoli vivi o estremità appuntite\*\*
- Lunghezze di corda compatte riducono l'effetto frusta
- Stoccaggio ridotto grazie a poche tipologie universali
- Breve tempo di montaggio anche con tubo già presente\*\*
- Serraggio saldo lato tubo (vedi sopra)
- Serraggio saldo lato macchina\*\*
- Idoneo anche per elevate temperature di esercizio
- DN32 & DN40 superano le pressioni di R15 / da DN50 a R15
- Ogni attacco è confezionato singolarmente
- Ogni formintura è corredata di esaustive istruzioni per l'uso
- Minimo fornibile 1 pezzo - imballaggi non ingombranti
- Marcatura CE e sigla identificativa impresse
- Test a norma di fabbrica con raggio min. di curvatura (cfr. pag. 1)
- Impressione generale pregevole
- Lunghezze speciali possibili anche per piccoli quantitativi
- Made in Germany

\*\* solo coi tipi 52-B

### 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 DN16 a DN100
- Per pressioni di esercizio da 50 bar a 560 bar
- Temperatura di esercizio da -40°C a +125°C tipo 52-B & tipo 52-K
- Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C tipo 52-L & tipo 51-2L
- Materiali acciaio zincato/MS/LM; tipi AS52-L & AS51-2L con rivestimento di protezione supplementare in 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

idoneo anche per il montaggio in un secondo momento



## Tipo AS52-B per tubi da DN32 a DN76

Sicurezza antistrappo extra-forte per tubi flessibili con cavo doppio ad alta resistenza da 5 mm e tenditori a vite originali Cablelock apribili su entrambi i lati. Il tipo AS52-B è idoneo per tutti i tubi flessibili idraulici comuni con larghezza nominale da DN32 a DN76 e dimensionalmente indicato per i tipi di tubo flessibile\* 1-2SC, 1-2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. Per la pressione, specialmente per R13/R15 e oltre (DN60-DN76 2SN). Idoneo per tutti i tipi di raccordi secondo DIN 20066. Per altre informazioni importanti vedi pagina a sinistra.

per tubo flessibile*	punti di fissaggio	per raccordo	pressione max.	lunghezza arco	n° identif.**
DN32 supera R15	Ø est. da 38mm a 52mm	Idoneo per tutte le grandezze di raccordi secondo DIN 20066	525bar	ca. 290-370mm	CL-AS52-BF
DN40 supera R15	Ø est. da 44mm a 61mm		450bar	ca. 300-380mm	CL-AS52-BG
da DN50 a R15	Ø est. da 56mm a 74mm		420bar	ca. 300-390mm	CL-AS52-BH
DN60+DN63	Ø est. da 68mm a 87mm		210bar	ca. 310-390mm	CL-AS52-BK
DN76	Ø est. da 85mm a 102mm		100bar	ca. 310-390mm	CL-AS52-BM

## Tipo AS52-L & AS51-2L per tubi da DN16 a DN76

Sicurezza antistrappo extra-forte per tubi flessibili con cavo doppio ad alta resistenza da 5 mm\*\*\*. Tenditore a vite Cablelock apribile lato tubo, lato macchina fissaggio a staffe con viti SAE. Idoneo per tutti i tubi flessibili idraulici comuni da DN16 a DN76 e indicato per i tipi di tubo flessibile\* 1-2SC, 1-2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. Per la pressione, specialmente per R13/R15 e oltre (DN60-DN76 2SN). Idoneo per raccordi a flangia SAE della serie 3000+6000PSI. Per altre informazioni importanti vedi pagina a sinistra.



per tubo flessibile*	ID staffe	per raccordo SAE	pressione max.	lunghezza arco	n° identif.**
DN16+DN20 supera R15	10,5mm	6000-3/4"	560bar	ca. 230-350mm	CL-AS51-2LW***
da DN25 a DN40 supera R15	10,5mm	3000-11/4"	DN25 a 560bar DN32 a 525bar DN40 a 450bar	ca. 340-450mm	CL-AS52-LF
DN20+DN25 supera R15	12,5mm	6000-1"	560bar	ca. 240-380mm	CL-AS51-2LX***
DN32+DN40 supera R15 DN50 a R15	12,5mm	3000-11/2"+2"	DN32 a 525bar DN40 a 450bar DN50 a 420bar	ca. 350-450mm	CL-AS52-LG
DN60+DN63	12,5mm	3000-21/2"	210bar	ca. 360-450mm	CL-AS52-LH
da DN25 a DN40 supera R15	14,5mm	6000-11/4"	DN25 a 560bar DN32 a 525bar DN40 a 450bar	ca. 340-450mm	CL-AS52-LN
DN32+DN40 supera R15 DN50 a R15	16,5mm	6000-11/2"	DN32 a 525bar DN40 a 450bar DN50 a 420bar	ca. 350-450mm	CL-AS52-LP
DN76	16,5mm	3000-3"	100bar	ca. 380-450mm	CL-AS52-LL
DN40 supera R15 DN50 a R15	20,5mm	6000-2"	DN40 a 450bar DN50 a 420bar	ca. 350-450mm	CL-AS52-LS

## Tipo AS52-K per tubi da DN32 a DN100

Sicurezza antistrappo extra-forte per tubi flessibili con cavo doppio ad alta resistenza da 5 mm. Tenditore a vite Cablelock apribile lato tubo, lato macchina occhielli per il fissaggio ad anelli. Idoneo per tutti i tubi flessibili idraulici comuni da DN32 a DN100 e indicato per i tipi di tubo flessibile\* 1-2SC, 1-2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. Per la pressione, specialmente per R13/R15 e oltre (DN60-DN100 2SN). Gli occhielli calettati consentono vari tipi di fissaggio. Per altre informazioni importanti vedi pagina a sinistra.



per tubo flessibile*	ID staffe	per raccordo SAE	pressione max.	lunghezza arco	n° identif.**
DN32 supera R15	15mm per M14	tipo di fissaggio universale. I cavi devono essere caricati in maniera uguale per evitare rotture!	525bar	ca. 400-440mm	CL-AS52-KF
DN40 supera R15	15mm per M14		450bar	ca. 400-440mm	CL-AS52-KG
DN50 a R15	15mm per M14		420bar	ca. 400-440mm	CL-AS52-KH
DN60+DN63	15mm per M14		210bar	ca. 410-450mm	CL-AS52-KK
DN76	15mm per M14		100bar	ca. 410-450mm	CL-AS52-KM
DN100	15mm per M14		50bar	ca. 410-500mm	CL-AS52-KP

\* Le sicurezze sono adatte per i tipi di tubi elencati, ma solo tenendo conto della pressione massima di esercizio come da tabella!

\*\* Le ultime due lettere del codice identificativo sono stampigliate sulla targhetta CE di ogni singola sicurezza per favorire l'identificazione

\*\*\* Attenzione: i tipi AS51 sono eseguiti con CAVO SEMPLICE con due occhielli e NON come da foto sopra riportata!