



La sécurité anti-arrachement pour  
les tuyaux à haute pression

AS-ECO Paramètres de sélection :		
Confort de montage : débrancher	Pour tuyaux DN5 - DN25 jusqu'à R15 Pour tuyaux DN32 - DN50 jusqu'à 4SH	
Extérieur : non	Chimie : non	Température max. : +100 °C

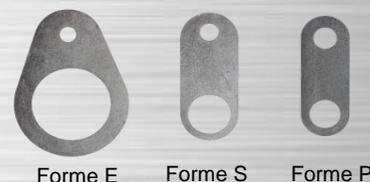
## Série AS-ECO ... L'alternative la plus avantageuse ...

La success-story du système de blocage de tuyaux Cablelock a débuté en 2012 avec le prix de l'innovation VTH (association de commerçants techniques). La série AS-ECO propose, grâce au montage des brides côté machine, un système de blocage de tuyaux fiable dans le segment de prix inférieur. Contrairement à la série Professional, la série ES-ECO ne peut pas être montée sans débrancher le connecteur du tuyau de la machine. Si le connecteur est débranché, le tendeur AS-ECO peut être monté très aisément et rapidement, et offre également en parallèle une multitude d'avantages Cablelock éprouvés (cf. liste en bas à gauche). En fin de compte, la série AS-ECO est une solution intéressante pour de nombreux fabricants d'équipement d'origine en raison de son prix attractif ; dans ce contexte, en effet, le montage de systèmes de blocage de tuyaux peut aisément être intégré à la procédure de montage normale. Pour la série AS-ECO également, nous recommandons l'utilisation côté tuyau du ruban de protection pour caoutchouc adhésif ou ultra-solide « Cablelock-AS-Tape ».



Les sécurités fermement serrées sur le tuyau protègent de l'usure par frottement des câbles métalliques !

### Formes de brides :



### Les 12 avantages de la gamme AS-ECO :

- prix très avantageux
- longueurs de coude de câble métallique compactes pour des courses de fouettement courtes
- temps de montage réduit avec une conduite débranchée
- solidement serré côté tuyau (voir ci-dessus)
- pas d'arêtes ou d'angles vifs côté tuyau
- notice d'utilisation très détaillée jointe à chaque livraison
- ménagement du câble métallique grâce à un tuyau de protection en PA
- marquage CE et lettre d'identification imprimée
- test selon les normes d'usine avec un rayon de courbure minimal (cf. page 1)
- impression générale attestant de la qualité du produit
- longueurs spéciales possibles même dans le cas de petites quantités
- Made in Germany

### Informations supplémentaires :

- Vente uniquement par UC de 10, 15 ou 20 pièces
- Montage préliminaire du tendeur par le client

### Consignes d'utilisation importantes :

Pour des raisons de sécurité, montez les systèmes de blocage de tuyaux sur des tuyaux dépressurisés !  
Respectez toujours les consignes de la notice d'utilisation détaillée fournie avec le système !

La gamme susmentionnée n'est pas destinée à une utilisation extérieure ; pour l'extérieur, veuillez utiliser la gamme INOX !  
Veuillez tenir compte de la liste des risques résiduels sur [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - Informations importantes.

### Caractéristiques techniques :

- pour des diamètres nominaux de tuyaux de DN5 à DN50
- pour des niveaux de pression de 250 bar à 450 bar BD
- température d'utilisation -30 °C à +100°C
- matériaux : acier galvanisé / laiton / métal léger / PA
- longueurs d'identification, voir [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)
- plus de caractéristiques techniques, voir tableaux à droite

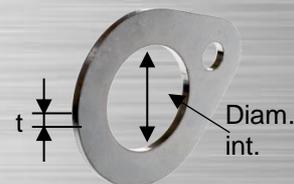
### Accessoires (voir page 18) :

- AS-Tape comme protection du revêtement extérieur du tuyau et en présence de pulsations / vibrations
- tableau des longueurs de ruban, voir [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)
- kit de montage avec tous les outils nécessaires à la pose des sécurités et du ruban

## Modèle AS-EE Forme de bride E : Pour raccords à contre-écrou

Système de blocage de tuyaux bon marché avec câble métallique ultra-résistant à la traction de 3, 4 ou 5 mm.  
Pour tous les tuyaux\* DIN 20066 & robinetteries amovibles (veuillez tenir compte des informations en page de gauche).

pour tuyau*	Bride		pour raccordement	BD max.	Longueur du coude de câble env.	Diam. ext. câble	N° d'identification
	Diam. int.	t** env.					
DN5-DN8	12,5 mm	2,0 mm	6L	450 bar	210-250 mm	3 mm	CL-AS-E125
DN5-DN8	14,5 mm	2,0 mm	8L-6S-1/4"	450 bar	210-250 mm	3 mm	CL-AS-E145
DN5-DN8	17,0 mm	2,0 mm	10L-8S-3/8"	450 bar	210-250 mm	3 mm	CL-AS-E170
DN8-DN10	18,5 mm	2,0 mm	12L-10S	450 bar	220-270 mm	3 mm	CL-AS-E185
DN8-DN10	20,5 mm	2,0 mm	12S	450 bar	220-270 mm	3 mm	CL-AS-E205
DN10-DN12	22,5 mm	2,5 mm	15L-14S-1/2"	450 bar	230-290 mm	3 mm	CL-AS-E225
DN10-DN12	24,5 mm	2,5 mm	16S	450 bar	230-290 mm	3 mm	CL-AS-E245
DN16-DN20	27,0 mm	2,5 mm	18L-3/4"	420 bar	240-370 mm	4 mm	CL-AS-E270
DN16-DN20	30,5 mm	3,0 mm	22L-20S	420 bar	240-370 mm	4 mm	CL-AS-E305
DN20-DN25	34,0 mm	3,0 mm	1"	420 bar	300-370 mm	4 mm	CL-AS-E340
DN20-DN25	36,5 mm	3,0 mm	28L-25S	420 bar	300-370 mm	4 mm	CL-AS-E365
DN20-DN25	42,5 mm	3,0 mm	30S	420 bar	300-390 mm	4 mm	CL-AS-E425.1
DN32 jusqu'à 4SH	42,5 mm		11/4"	325 bar	340-390 mm	5 mm	CL-AS-E425.2
DN32 jusqu'à 4SH	45,5 mm	3,0 mm	35L	325 bar	330-400 mm	5 mm	CL-AS-E455
DN40 jusqu'à 4SH				290 bar			
DN40 jusqu'à 4SH	49,0 mm	3,0 mm	11/2"	290 bar	330-420 mm	5 mm	CL-AS-E490
DN50 jusqu'à 4SH				250 bar			
DN32 jusqu'à 4SH	52,5 mm	3,0 mm	38S	325 bar	350-430 mm	5 mm	CL-AS-E525
DN40 jusqu'à 4SH			42L				
DN40 jusqu'à 4SH	61,0 mm	3,0 mm	2"	290 bar	340-440 mm	5 mm	CL-AS-E610
DN50 jusqu'à 4SH				250 bar			



## Modèle AS-ES Forme de bride S : vis à six pans creux sur raccordement SAE

Système de blocage de tuyaux bon marché avec câble métallique ultra-résistant à la traction de 3, 4 ou 5 mm.  
Pour tous les tuyaux\* DIN 20066 & brides SAE (veuillez tenir compte des informations en page de gauche).

pour tuyau*	Bride		pour raccordement	BD max.	Longueur du coude de câble env.	Diam. ext. câble	N° d'identification	
	Diam. int.	t** env.						
DN12-DN16	8,5 mm	4,0 mm	SAE 1/2"3000 SAE 1/2"6000	450 bar	230-290 mm	4 mm	CL-AS-S085	
DN20-DN25	10,5mm	4,0 mm	SAE 3/4"+1"3000 SAE 3/4"6000	420 bar	290-360 mm	4 mm	CL-AS-S105.1	
DN32 jusqu'à 4SH	10,5mm		SAE 11/4"3000	325 bar	350-400 mm	5 mm	CL-AS-S105.2	
DN20-DN25	12,5 mm	4,0 mm	SAE 1"6000	420 bar	320-390 mm	4 mm	CL-AS-S125.1	
DN32 jusqu'à 4SH	12,5mm		SAE 11/2"3000 SAE 2"3000	325 bar 290 bar 250 bar	330-430 mm	5 mm	CL-AS-S125.2	
DN40 jusqu'à 4SH								
DN50 jusqu'à 4SH								
DN25	14,5 mm	4,0 mm	SAE 11/4"6000	420 bar	340-390 mm	4 mm	CL-AS-S145.1	
DN32 jusqu'à 4SH	14,5mm		SAE 11/4"6000	325 bar	370-430 mm	5 mm	CL-AS-S145.2	
DN32 jusqu'à 4SH	16,5 mm	4,0 mm	SAE 11/2"6000	325 bar	350-430 mm	5 mm	CL-AS-S165	
DN40 jusqu'à 4SH			290 bar					
DN40 jusqu'à 4SH	20,5 mm	4,0 mm	SAE 2"6000	290 bar	340-440 mm	5 mm	CL-AS-S205	
DN50 jusqu'à 4SH				250 bar				



## Modèle AS-EP Forme de bride P : fixation universelle sur un trou pour vis

Système de blocage de tuyaux bon marché avec câble métallique ultra-résistant à la traction de 3, 4 ou 5 mm. Pour tous les tuyaux\* & robinetteries conformément à la norme DIN 20066 (veuillez tenir compte des informations en page de gauche).

pour tuyau*	Bride		pour raccordement	BD max.	Longueur du coude de câble env.	Diam. ext. câble	N° d'identification
	Diam. int.	t** env.					
DN5-DN12	9,0 mm	3,0 mm	Point fixe de perçage libre	450 bar	250-320 mm	3 mm	CL-AS-P090
DN16-DN25	11,0 mm	4,0 mm		420 bar	260-350 mm	4 mm	CL-AS-P110
DN32 jusqu'à 4SH	13,0 mm	4,0 mm		325 bar	320-440 mm	5 mm	CL-AS-P130
DN40 jusqu'à 4SH				290 bar			
DN50 jusqu'à 4SH			250 bar				



\* Pour 1SN, 2SN, 1SC, 2SC, 4SP, R13, R15 - TOUJOURS en tenant compte de la pression de service maximale indiquée ci-dessus.

\*\* L'épaisseur des brides ECO convient pour les robinetteries standard habituelles sans collier ; cependant, veuillez systématiquement vérifier / comparer cette cote.