

**Cablelock<sup>®</sup> AS**

*La sécurité anti-arrachement pour  
les tuyaux à haute pression*

**série AS-Professional**  
*...Sécurité universelle pour un montage  
ultérieur...*

La série AS-Professional est la sécurité pour tuyaux hydrauliques la plus vendue de la gamme Cablelock. C'est avec elle qu'a débuté la success-story « Cablelock ». Grâce aux boucles de fixation situées des deux côtés et dont le diamètre est réglable en continu, les modèles de sécurités de cette gamme couvrent tous les diamètres de fixation du diamètre nominal de tuyau concerné en toute simplicité. Les tendeurs Cablelock s'ouvrent : c'est pour cette raison que ces modèles sont faciles et rapides à installer, sans devoir démonter le tuyau ! La gamme AS-Professional remplit toutes les exigences qui sont imposées à un système de blocage de tuyaux moderne. Pour protéger le caoutchouc à l'extérieur du tuyau et en présence de pulsations / vibrations, nous recommandons d'utiliser le ruban de protection pour caoutchouc adhésif ou ultra-solide « Cablelock AS-Tape » côté tuyau (à commander toujours séparément !).

**Programme étendu  
de livraison**



La sécurité anti-arrachement pour les tuyaux Cablelock protègent l'homme et la machine contre le dangereux effet de fouettement en cas d'arrachement d'un tuyau. Conformément à de nombreux règlements, lois et prescriptions s'y rapportant, ces dispositifs de protection sont obligatoires aussi bien sur des tuyaux anciens que sur des tuyaux neufs.

À l'adresse [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de), vous trouverez un grand nombre de citations extraites de ce règlement.

Tous les  
Cablelock sont



Les tendeurs  
Cablelock sont



identifiés

Cablelocks



Cette idée de  
produit a remporté le



prix de l'innovation

Également  
disponible en



## AS-Professional Paramètres de sélection :

Confort de montage :  
équipement  
ultérieur

Pour tuyaux DN5 - DN25 jusqu'à R15  
Pour tuyaux DN32 - DN50 jusqu'à 4SH

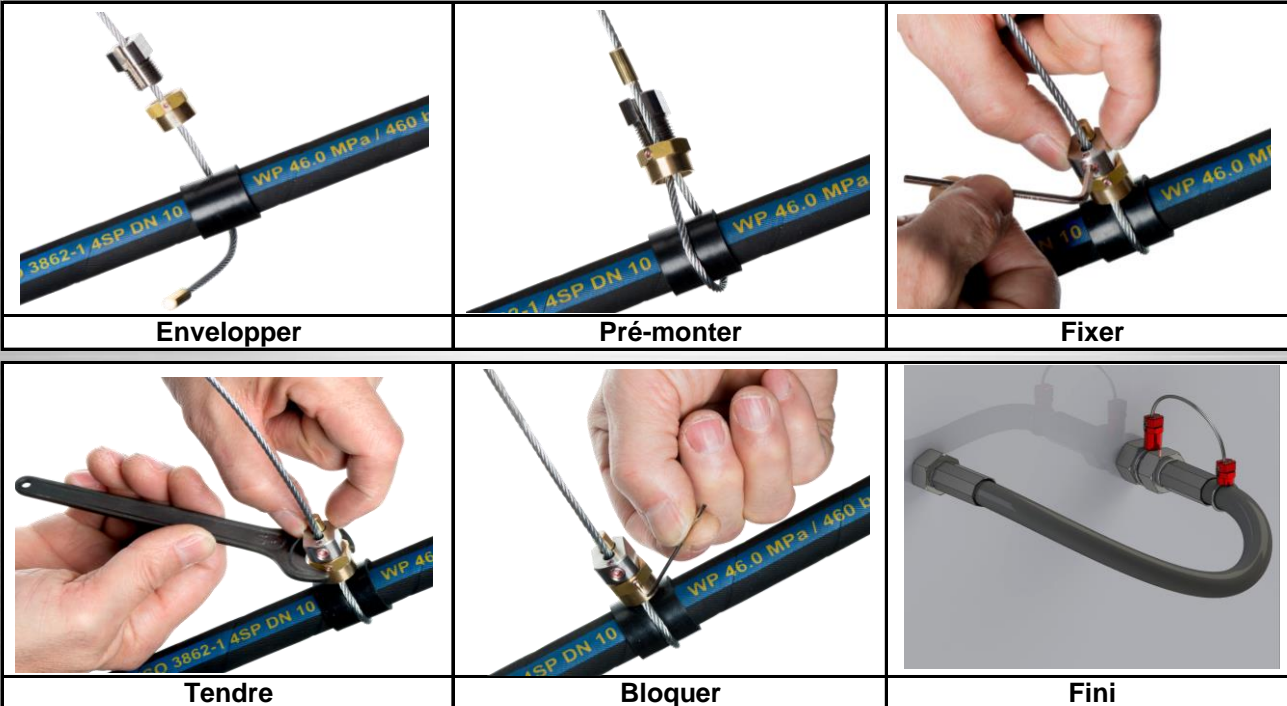
Extérieur : non

Chimie : non

Température max. : +150 °C

### Les étapes de montage de la série AS-Professional :

Avec un peu d'entraînement, le montage des tendeurs Cablelock est possible en moins d'une minute ! Cela permet d'économiser beaucoup de temps et d'argent par rapport à d'autres systèmes. Toutes les informations nécessaires au montage sont détaillées dans les notices d'utilisation complètes et conformes aux normes CE fournies. Les notices d'utilisation peuvent également être téléchargées à tout moment sur [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - Informations importantes !



Temps de montage  
inférieur à une minute !

### Les 17 avantages de la série AS-Professional :

- peut être monté sans débrancher le câble - permet de gagner du temps et de l'argent !
- peut être monté même dans des espaces de montage exigus
- pas d'arêtes ou d'angles vifs, ni d'extrémités de câbles métalliques pointues
- longueurs de coude de câble métallique compactes pour des courses de fouettement courtes
- gestion de stock simplifiée grâce à un nombre réduit de modèles universels
- temps de montage réduit, même avec des conduites encastrées
- solidement serré côté tuyau
- solidement serré côté machine
- convient également pour des températures de service élevées
- chaque sécurité est conditionnée individuellement
- notice d'utilisation très détaillée jointe à chaque sécurité
- quantité minimale de livraison : 1 pièce - aucune unité de conditionnement encombrante
- marquage CE et lettre d'identification imprimée
- test selon les normes d'usine avec un rayon de courbure minimal
- impression générale attestant de la qualité du produit
- longueurs spéciales possibles même dans le cas de petites quantités
- Made in Germany

### Consignes d'utilisation importantes :

← À noter impérativement !

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 série susmentionnée n'est pas destinée à une utilisation extérieure ; pour l'extérieur, veuillez utiliser la série INOX ! Veuillez tenir compte de la liste des risques résiduels sur [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - Informations importantes. Les systèmes de blocage de tuyaux Cablelock sont exclusivement testés pour des milieux liquides. Par conséquent, toutes les données de pression sont exclusivement valables pour les milieux liquides. Aucune garantie ne peut être fournie pour les applications avec des milieux compressibles (gaz, air, etc.) !

### Caractéristiques techniques :

- pour des diamètres nominaux de tuyaux de DN5 à DN50
- pour des niveaux de pression de 165 bar à 700 bar BD
- température d'utilisation -30 °C à +150 °C
- matériaux : acier galvanisé / laiton / métal léger
- plus de caractéristiques techniques, voir tableaux à droite

### Accessoires (voir au verso) :

- AS-Tape comme protection du revêtement extérieur du tuyau et en présence de pulsations / vibrations
- kit de montage avec tous les outils nécessaires à la pose des sécurités et du ruban

NOUVEAU  
jusqu'à  
700bars



## Modèle AS3-Professional pour tuyaux DN5 à DN16

Système de blocage de tuyaux professionnel avec un câble métallique ultra-résistant de 3 mm et des tendeurs Cablelock originaux s'ouvrant des deux côtés. L'exécution AS3 convient pour tous les tuyaux hydrauliques courants de diamètre nominal DN5 à DN16 et ses dimensions sont compatibles avec les modèles de tuyaux\* 1SC, 2SC, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. Modèle spécial 37A pour tuyaux hydrauliques 700 bar. Convient pour tous les modèles de raccords selon la norme DIN 20066. Autres informations importantes, voir page de gauche.



Convient également pour un montage ultérieur

pour tuyau*	pour pression de service max.**	pour points fixes	longueur du coude de câble visible	Longueur d'identification***	N° d'ident.	Abréviation****
Modèle spécial DN5-DN6	700 bar - Pression max.	Diam. ext. 11 à 19 mm	env. 200-260 mm	450 mm	CL-AS-37A	37A
DN5-DN8	450 bar	Diam. ext. 11 à 21 mm	env. 200-260 mm	450 mm	CL-AS-3A	3A
DN10-DN12	450 bar	Diam. ext. 17 à 28 mm	env. 210-270mm	500 mm	CL-AS-3B	3B
DN16	420 bar	Diam. ext. 22 à 31 mm	env. 230-290 mm	550 mm	CL-AS-3C	3C

## Modèle AS4-Professional pour tuyaux DN10 à DN25

Système de blocage de tuyaux professionnel avec un câble métallique ultra-résistant de 4 mm et des tendeurs Cablelock originaux s'ouvrant des deux côtés. L'exécution AS4 convient pour tous les tuyaux hydrauliques courants de diamètre nominal DN10 à DN25 et ses dimensions sont compatibles avec les modèles de tuyaux\* 1SC, 2SC, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R13, R15.

Convient pour tous les modèles de raccords selon la norme DIN 20066. Autres informations importantes, voir page de gauche.

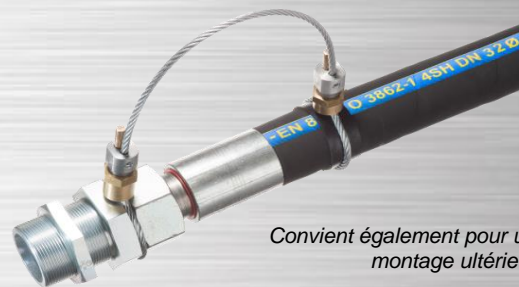


Convient également pour un montage ultérieur

pour tuyau*	pour pression de service max.**	pour points fixes	longueur du coude de câble visible	Longueur d'identification***	N° d'ident.	Abréviation****
Modèle spécial DN10-DN12	700 bar - Pression max.	Diam. ext. 17 à 28 mm	env. 210-290mm	520 mm	CL-AS-47B	47B
Modèle spécial DN16	560 bar - Pression max.	Diam. ext. 22 à 31 mm	env. 230-300 mm	570 mm	CL-AS-45C	45C
DN20 jusqu'à R15	420 bar	Diam. ext. 26 à 36 mm	env. 240-310 mm	640 mm	CL-AS-4D	4D
DN25 jusqu'à R15	420 bar	Diam. ext. 32 à 44 mm	env. 250-320 mm	700 mm	CL-AS-4E	4E

## Modèle AS5-Professional pour tuyaux DN20 à DN50

Système de blocage de tuyaux professionnel avec un câble métallique ultra-résistant de 5 mm et des tendeurs Cablelock originaux s'ouvrant des deux côtés. L'exécution AS5 convient pour tous les tuyaux hydrauliques courants de diamètre nominal DN20 à DN50 et ses dimensions sont compatibles avec les modèles de tuyaux\* 1SC, 2SC, 1SN, 2SN, 4SP, 4SH, R13, R15. DN32-50 conformément au niveau de pression, cependant spécialement conçu pour 4SH. Convient pour tous les modèles de raccords selon la norme DIN 20066. Autres informations importantes, voir page de gauche.



Convient également pour un montage ultérieur

pour tuyau*	pour pression de service max.**	pour points fixes	longueur du coude de câble visible	Longueur d'identification***	N° d'ident.	Abréviation****
Modèle spécial DN20	560 bar - Pression max.	Diam. ext. 26 à 36 mm	env. 240-330 mm	670 mm	CL-AS-55D	55D
Modèle spécial DN25	560 bar - Pression max.	Diam. ext. 32 à 44 mm	env. 250-340 mm	730 mm	CL-AS-55E	55E
DN32 jusqu'à 4SH	350 bar	Diam. ext. 38 à 52 mm	env. 260-350 mm	780 mm	CL-AS-5F	5F
DN40 jusqu'à 4SH	310 bar	Diam. ext. 44 à 61 mm	env. 280-370 mm	840 mm	CL-AS-5G	5G
DN50 jusqu'à 4SH	270 bar	Diam. ext. 56 à 74 mm	env. 290-380 mm	920 mm	CL-AS-5H	5H

\* Les sécurités sont compatibles avec les modèles de tuyaux détaillés, cependant uniquement en tenant compte de la pression de service max. selon les tableaux ci-dessus !

\*\* La longueur d'identification correspond à la longueur de câble totale étirée, y compris les cosses d'extrémité emmanchées, à l'état démonté.

\*\*\* Toutes les données de pression se rapportent exclusivement aux applications avec des milieux liquides - Cf. à se sujet également l'info en page 1.

\*\*\*\* L'abréviation est gravée sur chaque plaque CE individuelle sous forme de lettre code permettant une identification facile de la sécurité.

# Cablelock<sup>®</sup> AS

La sécurité anti-arrachement pour  
les tuyaux à haute pression

## Accessoires

Attention : le ruban AS-Tape ci-après doit toujours être commandé séparément comme accessoire. Les outils indiqués constituent un complément pratique pour tous les monteurs Cablelock.

### AS-Tape adhésif - extrêmement facile à monter (pour des sollicitations normales)

"Quelle quantité de ruban pour combien de sécurités ?" Voir [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - Informations importantes - Tableau des longueurs de ruban

Désignation	Longueur du rouleau	Largeur	Identifiant
AS-Tape B25	2 mètres	25 mm	CL-TP-02
AS-Tape B25	5 mètres	25 mm	CL-TP-05
AS-Tape B25	10 mètres	25 mm	CL-TP-10

### AS-Tape ultra solide - peu facile à monter (pour des sollicitations nettement plus importantes)

"Quelle quantité de ruban pour combien de sécurités ?" Voir [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de) - Informations importantes - Tableau des longueurs de ruban

Désignation	Longueur du rouleau	Largeur	Identifiant
AS-Polytape B35	2 mètres	35 mm	CL-PTP-302
AS-Polytape B35	5 mètres	35 mm	CL-PTP-305
AS-Polytape B35	10 mètres	35 mm	CL-PTP-310

### AS-Tools (presque tous les outils pour le montage des blocages Cablelock)

Désignation	Identifiant	Désignation	Identifiant
Kit complet (conf. à illustration)	CL-TK-01	Clé Allen standard M3	CL-TK-05
Safety-Stick pour Allen M3	CL-TK-02	Clé Allen standard M5	CL-TK-06
Ciseaux (pour AS-Tape)	CL-TK-03	Clé Allen standard M6	CL-TK-07
Clé plate double SW 17-22	CL-TK-04		



À l'adresse [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de),  
vous trouverez de nombreuses autres informations  
et vidéos présentant des cas d'arrachement,  
sur le thème des systèmes de blocage de tuyaux



## Autres séries de la famille Cablelock :



Remis  
par:

Nous livrons  
également des  
modèles spéciaux  
répondant aux  
souhaits du client

### Le tendeur Cablelock : La clé du succès !

L'idée du tendeur, breveté au  
niveau international, est la  
fondement même des  
6 séries !



Distribution par l'intermédiaire du commerce spécialisé • [www.cablelock.de](http://www.cablelock.de)

Sous réserve d'erreurs et de modifications sans notification préalable. Seules nos conditions générales de vente s'appliquent. Toute réimpression est interdite.