

# ACCESSOIRES D'ANCRAGE K

POUR CHAQUE SOLUTION SYSTÈME



**Küchler**  
Technik

[kuechler-technik.ch](http://kuechler-technik.ch)



## TUYAUX D'INJECTION ET ADAPTATEURS

### TUYAUX D'INJECTION K en HDPE



N° article	Ø extérieur	Ø intérieur	Épaisseur de paroi	Pression	Unité
65-10130940	13	9	2	40 bars	Rouleau 100 m
65-10131140	13	11	1	10 bars	Rouleau 100 m
65-10161270	16	11.6	2.2	70 bars	Rouleau 250 m
65-10201616	20	16	2	16 bars	Rouleau 500 m
65-10251940	25	19	3	40 bars	Rouleau 100 m
65-10322340	32	23.2	4.4	40 bars	Rouleau 200 m

### ADAPTATEUR D'INJECTION K



vissable (filetage autotaraudant)

N° article	pour tuyau d'injection	Filetage
66-40 13 11	13 mm	3/4" extérieur
66-40 16 12	16 mm	3/4" extérieur
66-40 20 16	20 mm	1" extérieur
66-40 25 19	25 mm	1" extérieur
66-40 32 23	32 mm	1" intérieur

### SYSTÈME D'INJECTION 16 mm



#### Aiguille d'injection K

(N° art. 65-11201612)



A visser sur le tuyau d'injection K. Est utilisé simultanément pour étanchéfier le tuyau d'injection et comme vanne d'injection



Dispositif de filetage pour aiguille (N° art. 64-651016)

#### Vanne d'injection K avec douille à sertir



Les vannes d'injection et les douilles à sertir ont été testées par essais sous vide. (N° art. 65-11301612-1)

Tube à sertir K (N° art. 64-652016)



#### Montage



Trou prépercé dans le tuyau



Mise en place de la vanne



Fixation de la vanne et de la douille à sertir avec le tube à sertir K

## MANCHONS D'ANCRAGE

Les manchons d'ancrage servent au remplissage contrôlé du trou foré avec le produit d'injection, sans perte de produit dans des failles, vides ou d'ébouilés.

### MANCHON D'ANCRAGE blanc, en polyester, en rouleaux 50 m



N° article	Dimension	Trou foré max.	Extensible
18-30 040 055	DN 40	50	40 – 55
18-30 075 120	DN 75	110	75 – 120
18-30 120 260	DN 120	240	120 – 260
18-30 210 270	DN 210	250	210 – 270
18-30 300 400	DN 300	370	300 – 400

Idéal pour constructions pare-avalanches et pare-pierres.  
Endentement élevé grâce au manchon extensible.

### MANCHON D'ANCRAGE HATE K

noir, en PP & PE tissé, en rouleaux 25 m



#### Couture simple

N° article	Ø	Trou foré max.
18-31 068	68	53
18-31 100	100	85
18-31 125	125	110
18-31 140	140	125
18-31 160	160	145
18-31 180	180	165
18-31 200	200	185
18-31 250	250	235

#### Couture double

N° article	Ø	Trou foré max.
18-32 068	68	53
18-32 125	125	110
18-32 140	140	125
18-32 160	160	145
18-32 180	180	165
18-32 200	200	185
18-32 220	220	205
18-32 250	250	235
18-32 300	300	285

Idéal pour les suspensions de ciment.  
Egalement disponible en rouleaux de 50 m sur demande.  
Autres diamètres sur demande.

**ECARTEUR EXPANSIBLE** en PVC

Sert au centrage de la tige d'ancrage dans le trou foré.  
Autres mesures d'arc sur demande.

N° article	Ø extérieur	Ø intérieur	Epaisseur de paroi	Mesure d'arc	Mesure d'arc max.
18-20020070	20	17	1.5	60	80
18-20025060	25	21.2	1.9	70	90
18-20025080	25	21.2	1.9	80	100
18-20025155	25	21.2	1.9	155	170
18-20032085	32	28.2	1.9	80	100
18-20032125	32	28.2	1.9	125	145
18-20040085	40	34	3	85	110
18-20040100	40	34	3	100	130
18-20045100	45	39	3	100	130
18-20050100	50	44	3	100	140
18-20055125	55	49	3	125	140
18-20063120	63	57	3	125	150
18-20075125	75	67.8	3.6	125	150
18-20090130	90	84.6	2.7	135	170
18-20090170	90	84.6	2.7	170	210
18-20110150	110	103.6	3.2	150	185
18-20135190	135	128	3.5	190	230

**TUBES DE CHEMISAGE DE TIRANT****TUBE DE CHEMISAGE DE TIRANT NERVURÉ****en HDPE en div. grandeurs**

Sert de protection anticorrosion permanente (isolation électrique et contre l'eau)

Les tubes de chemisage de tirant nervurés peuvent être rallongés (filetage intérieur et extérieur) librables en barres de 5 m ou en rouleaux.

Pour le montage du tube de chemisage de tirant sur le tirant, on a besoin d'écarteurs expansibles K.

**TUBE DE CHEMISAGE DE TIRANT K**

Pour la fabrication de longueurs de tirant quelconques



autres indications dans ce document:

**CARTOUCHES DE COLLE****CARTOUCHES CEMBOLD K****A base de ciment**

**Dimensions** 28/500, 32/500 mm

Temps de durcissement: min. 24 h

Les cartouches Cembold sont utilisées principalement pour l'ancrage de rochers. On peut ainsi renoncer à des installations d'injection.

**CARTOUCHES DE COLLE K****Bicomposant**

**Dimensions** 24/500, 28/500 mm

Temps de durcissement: 1 min rapide ou 3 min. normal

Les cartouches de colle K sont utilisées principalement pour la construction de tunnels et lors du montage de tirants, elles doivent être mélangées par rotation du tirant.