

K ANKERZUBEHÖR

FÜR JEDE SYSTEMLÖSUNG



Küchler
Technik

kuechler-technik.ch



INJEKTIONSSCHLÄUCHE UND ADAPTER

K INJEKTIONSSCHLÄUCHE aus HDPE



Artikelnummer	Ø aussen	Ø innen	Wandstärke	Druck	Einheit
65-10130940	13	9	2	40 bar	100 m Rolle
65-10131140	13	11	1	10 bar	100 m Rolle
65-10161270	16	11.6	2.2	70 bar	250 m Rolle
65-10201616	20	16	2	16 bar	500 m Rolle
65-10251940	25	19	3	40 bar	100 m Rolle
65-10322340	32	23.2	4.4	40 bar	200 m Rolle

K INJEKTIONSADAPTER



Schraubbar (Gewinde selbstschneidend)

Artikelnummer	zu Injektions-schlauch	Gewinde
66-40 13 11	13 mm	3/4" aussen
66-40 16 12	16 mm	3/4" aussen
66-40 20 16	20 mm	1" aussen
66-40 25 19	25 mm	1" aussen
66-40 32 23	32 mm	1" innen

INJEKTIONSSYSTEM 16 mm



K Injektionsspitze

(Art. Nr. 65-11201612)



Zum Aufschrauben auf den K Injektionsschlauch. Wird zugleich als Abdichtung des Injektionsschlauchs und als Nachinjektionsventil verwendet



Gewindeschneider für Spitze (Art. Nr. 64-651016)

K Nachverpressventil inkl. Quetschhülse



Die K Nachverpressventile inkl. Quetschhülsen wurden mittels Vakuumversuchen getestet. (Art. Nr. 65-11301612-1)



K Quetschrohr (Art. Nr. 64-652016)

Montage



Vorgebohrtes Loch im Schlauch



Anbringen des Ventils



Fixieren des Ventils und Quetschhülse mittels K Quetschrohr

ANKERSTRÜMPFE

Die Ankerstrümpfe dienen zur kontrollierten Verfüllung des Bohrlochs durch Injektionsgut, ohne Beeinträchtigungen durch Wegfliessen von Klüften, Gehängeschutt und Hohlräumen.

K ANKERSTRUMPF weiss, aus Polyester in 50-m-Rollen



Artikelnummer	Dimension	Max. Bohrloch	Dehnbar
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

Ideal für Lawinen- und Steinschlagverbauungen.
Hohe Verzahnung dank dehnbarem Strumpf.

K HATE ANKERSTRUMPF

schwarz, aus PP & PE gewebt in 25-m-Rollen



Einfache Naht

Artikelnummer	Ø	Max. Bohrloch
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

Doppelte Naht

Artikelnummer	Ø	Max. Bohrloch
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

Ideal für Zementsuspensionen.
Auf Wunsch auch in 50-m-Rollen erhältlich. Andere Durchmesser auf Anfrage.

FEDERKORBDISTANZHALTER aus PVC



Dient zur Zentrierung des Ankerstabs im Bohrloch.
Andere Bogenweiten auf Anfrage.

Artikelnummer	Ø aussen	Ø innen	Wandstärke	Bogenweite	max. Bogenweite
18-20020070	20	17	1.5	70	80
18-20025060	25	21.2	1.9	60	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	85	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	120	150
18-20075125	75	67.8	3.6	125	150
18-20090130	90	84.6	2.7	130	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

ANKERHÜLLROHRE



K ANKERHÜLLRIPPROHR

aus HDPE in div. Grössen

Dient als permanenter Korrosionsschutz
(elektrische Isolation und Wasserisolation)

Die Ankerhüllripprohre sind in verlängerbaren (Innen- und Aussengewinde) 5-Meter-Stangen oder auf Rollen lieferbar.

Für die Montage des Ankerhüllripprohrs auf den Anker werden K Federkorbdistanzhalter benötigt.



K ANKERHÜLLROHR

Für die Herstellung von freien Ankerlängen



weitere Angaben in diesem Dokument:

KLEBEPATRONEN



K CEMBOLDPATRONEN

Zementbasis

Grössen 28/500, 32/500 mm

Erhärtungszeit: mind 24 h

Die Cemboldpatronen werden hauptsächlich bei Felssicherungen angewendet.

Dadurch kann auf Injektionsanlagen verzichtet werden.



K KLEBEPATRONEN

2 Komponenten

Grössen 24/500, 28/500 mm

Erhärtungszeit: 1 min rapid oder 3 min. normal

Die K Klebepatronen werden hauptsächlich im Tunnelbau angewendet und müssen beim Ankereinbau durch Drehen des Ankers gemischt werden.