

Kabelové upevňovací punčochy


Cable support grips


Kabelové upevňovací punčochy, kterým se říká také montážní punčochy, jsou rychlým a bezpečným prostředkem pro šetrné zavěšení kabelů a vedení s odlehčeným tahem. Pomocí pružného drátěného pletiva se upínací síla upevňovací punčochy přenáší na dlouhou část kabelu. U kabelových upevňovacích punčoch nedochází k bodovému zatížení, které může vést k přetržení žil, jako např. u kabelových příchytok.

Kabelové upevňovací punčochy jsou využívány ke stacionárnímu upevnění kabelu na venkovních transformátorech, rozvaděčích, strojích, zařízeních, jako jsou výtahy, jeřáby atd. Nejsou vhodné k použití pro tažení kabelů.

Cable support grips - the safest and quickest device for hanging cables. Owing to the flexible braid design the holding force is spread over a long length of cable. The concentration or the tension force at a specific point, as with conventional clamps is eliminated with the cable support grips.

Cable support grips are excellent problem solvers for suspending cables vertically or horizontally from poles, aerial installations, cranes and elevators, industrial machine systems and others. They should not be used for pulling cables.

 Kabelové upevňovací punčochy jsou ručně pletené, standardně z pozinkované oceli pro použití v normálních klimatických podmínkách. Hodnoty tažné síly jsou uvedeny v tabulce napravo.

 *The cable support grips are hand braided. They consist of zinc plated steel as standard for normal climatic conditions. Please see the enclosed scale where the tensile loads will be confirmed.*

Příklad: KM 25/2 Kabelové upevňovací punčochy se dvěma úchyty

Pro průměr kabelu od 19 do 25 mm, např.:

Semoflex® Drum

4 G 16 / průměr kabelu cca 23,8 mm
7 G 6 / průměr kabelu cca 20,9 mm
24 G 1,5 / průměr kabelu cca 21,3 mm
30 G 1,5 / průměr kabelu cca 24,6 mm
36 G 1,5 / průměr kabelu cca 25,4 mm
18 G 2,5 / průměr kabelu cca 21,1 mm
24 G 2,5 / průměr kabelu cca 24,8 mm
4 G 16 + 4 x 2,5 / průměr kabelu cca 23,6 mm

Example: KM 25/2 Cable support grips with 2 loops

For a cable diameter 19-25 mm, e.g.:

Semoflex® Drum

4 G 16 / cable diameter approx. 23,8 mm
7 G 6 / cable diameter approx. 20,9 mm
24 G 1,5 / cable diameter approx. 21,3 mm
30 G 1,5 / cable diameter approx. 24,6 mm
36 G 1,5 / cable diameter approx. 25,4 mm
18 G 2,5 / cable diameter approx. 21,1 mm
24 G 2,5 / cable diameter approx. 24,8 mm
4 G 16 + 4 x 2,5 / cable diameter approx. 23,6 mm



Kabelové upevňovací punčochy *Cable support grips*

Se dvěma úchyty (KM 12/1 s jedním úchytem) Např.: Semoflex® Drum
with 2 loops (KM 12/1 with 1 loop) Example: Semoflex® Drum

Číslo zboží <i>Part number</i>	Pro kabel o průměru <i>for cable Ø</i>	Dovolené zatížení <i>Allowed loading</i> kN	Vypočítané mezní zatížení <i>Breaking load</i> kN	Délka opletení <i>Braid length</i> mm	Celková délka <i>Total length</i> mm	Počet žil x průřez <i>Cross-section</i>	Vnější o průměr <i>Outer Ø</i> mm
KM 12/1	09 - 12	1,3	3,9	135	340	4 G 1,5	10,2
KM 15/2	12 - 15	2,1	6,3	180	400	4 G 4	12,5
KM 19/2	15 - 19	2,6	7,8	220	450	4 G 6	16,9
KM 25/2	19 - 25	2,6	7,8	275	530	4 G 16	23,8
KM 30/2	25 - 30	4,0	12,0	350	630	4 G 25	27,7
KM 40/2	30 - 40	5,8	17,4	370	680	4 G 35	30,1
KM 50/2	40 - 50	8,0	24,0	490	800	-	-
KM 60/2	50 - 60	8,0	24,0	500	840	-	-

Rozdělené podélně s prodlouženým úchytem
Longitudinal with binding wire

KM 15/2G	12 - 15	2,1	6,3	180	400	4 G 4	12,5
KM 19/2G	15 - 19	2,6	7,8	220	450	4 G 6	16,9
KM 25/2G	19 - 25	2,6	7,8	275	530	4 G 16	23,8
KM 30/2G	25 - 30	4,0	12,0	350	630	4 G 25	27,7
KM 40/2G	30 - 40	5,8	17,4	370	680	4 G 35	30,1
KM 50/2G	40 - 50	8,0	24,0	490	800	-	-
KM 60/2G	50 - 60	8,0	24,0	500	840	-	-
KM 70/2G	60 - 70	10,6	31,8	520	890	-	-
KM 90/2G	70 - 90	13,9	41,7	580	900	-	-