

# ROCKY- KAAPELINSUOJAPUTKI

**ROCKY-kaapelinsuojaputki vaativiin  
verkonrakennuskohteisiin.**

Tuotetietoja ylläpidetään osoitteesta [pipelife.fi](http://pipelife.fi)

**PIPELIFE**   
always part of your life



# ROCKY-KAAPELINSUOJA VERKON RAKENNUKSEEN

**Pipelife ROCKY-kaapelisuojaPUTKET sähkökaapeleiden suojaamiseen vaativissa kohteissa. Pipelife ROCKY on kustannustehokas ja kestävä tapa suojata kaapeloinnit. Tuote valmistetaan PE-muovista.**

ROCKY SRS SN16 kaapelisuojaPUTKEA käytetään perinteisen asennustavan vaativissa kohteissa sekä suunta- että myyräporaus alituksissa. Putkea voidaan käyttää myös vesistöjen alituksissa. Vesistöjen alituksissa putkelle pitää asentaa painot.

ROCKY SRE SN64 kaapelisuojaPUTKEA käytetään kaapeleiden matala- ja pinta-asennuksen suojaPUTKENA esimerkiksi karkeiden maalajien ja kallionpäällisten pinta-asennusten kaapelointien suojaamisessa.

ROCKY SRS ja SRE putkea on saatavilla mustana valkoisilla huomioraidoilla, sekä keltaisena punaisilla huomioraidoilla. Putket on varustettu Sähkökaapeli – Kraftkabel tekstillä sekä sähkövaara huomiomerkinnöillä. ROCKY tuotteet on kehitetty yhdessä verkonrakentajien kanssa. ROCKY-kaapelisuojaPUTKEEN löytyy tukevia kiinnikkeitä kallio- ja silta-asennuksiin.

ROCKY-kaapelisuojaPUTKET on helppo jatkaa käyttäen joko Rocky jatkoliitintä (kokoluokille Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140 ja Ø160) tai sähköhitsausmuhveja, joilla saadaan aikaiseksi vahva ja pitävä liitos.



## ROCKY kaapelinsuojaputket - musta

- PE-kaapelinsuojaputki vaativaan kaapelinsuojaukseen erikoiskohteissa
- ROCKY kaapelinsuoja musta putki valkoisilla raidoilla pinta-asennukseen
- Putkessa merkinnät, sähkökaapeli-kraftkabel teksti ja sähkövaara merkki

SÄHKÖ- NRO	PIPELIFE- NRO	TYYPPI/ TEKNISET TIEDOT	PAKKAUS M	
<b>Mustat valk. raita</b>				
5261546	70001089	75 x 4,5 SRS	6 / 288	salko
5261547	70001090	75 x 6,8 SRE	6 / 228	salko
5261537	70001071	75 x 4,5 SRS	100	kieppi
5261538	70001072	75 x 6,8 SRE	100	kieppi
5261539	70001073	75 x 4,5 SRS	200	XL-kieppi
5261545	70001074	75 x 6,8 SRE	200	XL-kieppi
5261553	70001091	110 x 6,6 SRS	6 / 174	salko
5261554	70001092	110 x 10,0 SRE	6 / 174	salko
5261531	70001075	110 x 6,6 SRS	100	kieppi
5261533	70001076	110 x 10,0 SRE	100	kieppi
5261534	70001077	110 x 6,6 SRS	300	XL-kieppi
5261527	70001078	110 x 10,0 SRE	300	XL-kieppi
5261555	70001094	125 x 7,4 SRS	6 / 156	salko
5261556	70001095	125 x 11,4 SRE	6 / 156	salko
5261535	70001081	125 x 7,4 SRS	100	kieppi
5261528	70001082	125 x 11,4 SRE	100	kieppi
5261548	70001096	140 x 8,3 SRS	6 / 90	salko
5261549	70001097	140 x 12,7 SRE	6 / 90	salko
5261551	70001083	140 x 8,3 SRS	max. 430	autokela*
5261552	70001084	140 x 12,7 SRE	max. 430	autokela*
5261435	70001098	160 x 14,6 SRE	6 / 78	salko
5261430	70001079	160 x 9,5 SRS	max. 370	autokela*
5261431	70001080	160 x 14,6 SRE	max. 370	autokela*
5261497	70019322	200 x 11,9 SRS	6	salko
5261498	70019323	200 x 11,9 SRS	12	salko
5261499	70019324	200 x 18,2 SRE	6	salko
5261569	70019325	200 x 18,2 SRE	12	salko



Tilauksesta valmistamme myös muita pakkauskokoja.

ROCKY SRS, rengasjäykkyys 16 kN/m<sup>2</sup> maanalaisten kaapelointien tai vesistöälitusten suojaamiseen.

ROCKY SRE, rengasjäykkyys 64 kN/m<sup>2</sup> pinta-asennettujen kaapelointien suojaamiseen.

## ROCKY kaapelinsuojaputket - keltainen

- PE-kaapelinsuojaputki vaativaan kaapelinsuojaukseen erikoiskohteissa
- ROCKY kaapelinsuoja keltainen putki punaisilla raidoilla maahan asennukseen
- Putkessa merkinnät, sähkökaapeli-kraftkabel teksti ja sähkövaara merkki

SÄHKÖ- NRO	PIPELIFE- NRO	TYYPPI/ TEKNISET TIEDOT	PAKKAUS M	
<b>Keltaiset pun. raita</b>				
5261453	70004464	63 X 3,8 SRS	100	Kieppi
5261454	70004465	75 x 4,5 SRS	100	Kieppi
5261455	70004467	75 x 4,5 SRS	200	Kieppi
5261456	70004479	75 x 4,5 SRS	6/288	Salko
5261457	70004490	75 x 4,5 SRS	max. 1400	Autokela*
5261458	70004468	75 x 6,8 SRE	200	Kieppi
5261459	70004480	75 x 6,8 SRE	6/288	Salko
5261460	70004466	75 x 6,8 SRE	100	Kieppi
5261461	70004470	110 x 10,0 SRE	100	Kieppi
5261462	70004482	110 x 10,0 SRE	6/174	Salko
5261463	70004492	110 x 10,0 SRE	max. 700	Autokela*
5261464	70004491	110 x 6,5 SRS	max. 700	Autokela*
5261465	70004469	110 x 6,6 SRS	100	Kieppi
5261466	70004471	110 x 6,6 SRS	300	Kieppi
5261467	70004481	110 x 6,6 SRS	6/174	Salko
5261468	70004472	110 x 10,0 SRE	300	Kieppi
5261469	70004485	125 x 11,4 SRE	6/156	Salko
5261470	70004475	125 x 7,4 SRS	100	Kieppi
5261471	70004484	125 x 7,4 SRS	6/156	Salko
5261472	70004476	125 x 11,4 SRE	100	Kieppi
5261473	70004487	140 x 12,7 SRE	6/90	Salko
5261474	70004478	140 x 12,7 SRE	max. 430	Autokela*
5261475	70004483	140 x 8,3 SRS	12/430	Salko
5261476	70004486	140 x 8,3 SRS	6/90	Salko
5261477	70004477	140 x 8,3 SRS	max. 430	Autokela*
5261478	70004488	160 x 14,6 SRE	6/78	Salko
5261479	70004474	160 x 14,6 SRE	370	Autokela*
5261480	70004473	160 x 9,5 SRS	370	Autokela*
5261578	70019534	200 x 11,9 SRS	6	salko
5261579	70019535	200 x 11,9 SRS	12	salko
5261587	70019536	200 x 18,2 SRE	6	salko
5261588	70019537	200 x 18,2 SRE	12	salko



Tilauksesta valmistamme myös muita pakkauskokoja.

## PE-kieppien koot

PUTKIKOKO	PITUUS	SISÄHALKAISIJA	ULKOHALKAIJA	LEVEYS	TOIMITUSMUOTO
75	100 M	1800	2500	400	KIEPPI
75	250 M	1800	2600	1160	XL- KIEPPI
110	100 M	2200	2900	470	KIEPPI
110	250 M	1750	2780	1120	XL-KIEPPI
125	100 M	2200	2900	490	KIEPPI
125	500 M	-	4100	2570	AUTOKELA*
140	430 M	-	4100	2570	AUTOKELA*
160					AUTOKELA*



## ROCKY jatkot ja kalliokiinnikkeet

SÄHKÖ-NRO	PIPELIFE-NRO	TYYPPI/ TEKNISET TIEDOT
<b>Rocky jatkot</b>		
5261481	70004818	Rocky PE jatko 75 mm
5261482	70004819	Rocky PE jatko 90 mm
5261483	70004820	Rocky PE jatko 110 mm
5261484	70004821	Rocky PE jatko 125mm
5261485	70004822	Rocky PE jatko 140 mm
5261486	70004823	Rocky PE jatko 160 mm
<b>Kalliokiinnikkeet</b>		
5261416	70000087	Rocky kalliokiinnike 75 mm
5261408	70000090	Rocky kalliokiinnike 110 mm
5261407	70000089	Rocky kalliokiinnike 125 mm
5261417	70000086	Rocky kalliokiinnike 140 mm
5261433	70000088	Rocky kalliokiinnike 160 mm



## Sähköhitsausmuhvit

Rocky SRS ja SRE putkille. Löytyy myös muita kokoja sekä hitsausosia, katso koko valikoima Pipelife hinnaston sivulta 48.

LVI-NRO	PIPELIFE-NRO	D X S	L
1836007	70004216	75	45
1836009	70004217	110	14
1836010	70000105	125	12
1836011	70000106	140	6



## Sähköhitsauskone

LVI-NRO	PIPELIFE-NRO	TUOTE
18 369 28	70001872	S-Box Lite Fusamatic sähköhitsauskone DN 160 asti







ROCKY-kaapelinsuojaputki asennettiin Kemijoen sillan yhteyteen pinta-asennuksena 500 metrin matkalle. Kohteen urakoitsijana toimi Tenergia Oy, Veljekset Toivanen Oy ja nosturiauto Heikki Tyystälä Oy.

# ROCKY-KAAPELINSUOJAPUTKEN ASENNUSKOHDE TERVOLASSA

Tervolassa parannettiin kylän kaapeliyhteyksiä. Tenergia Oy:n suunnitteleman ja toteuttaman projektin tarkoitus oli vastata asukkaiden lisääntyneeseen energiatarpeeseen. Projektin erityispiirteenä oli Kemijoen ylitys, ja uusi kaapeliyhteys päädyttiin rakentamaan pinta-asennuksena Kemijoen sillan yhteyteen.

- Sillan ylittävä kaapeliyhteys rakennettiin palvelemaan koko Tervolan kylää, koska sen avulla saamme parannettua yhteyttä molemmiin puolin jokea, aloittaa projektinvetäjä **Tapio Pesonen** Tenergia Oy:stä.

- Kaapeliyhteys on pituudeltaan noin puolitoista kilometriä, josta sillan ylittävä osuus on 500 metriä. Silta-asennuksen suoritti **Veljekset Toivanen Oy**, muu kaapelointiasennus hoidettiin itse, jatkaa Pesonen.

Projektiin valikoitui silta-asennuksiin sopiva ROCKY -kaapelinsuojaputki.

- ROCKY-kaapelinsuojaputken päädyttiin käytännössä heti, koska se on ominaisuuksiltaan ylivoimainen putki tämän tyyppiseen asennukseen. Silta-asennuksissa on aina omat vaatimuksensa, ja ROCKY-putkelta löytyy tähän tarvittavat hyväksynät. Vastaavaa tuotetta ei käytännössä edes ole markkinoilla tarjolla, kertoo Pesonen.

Pipelife on Pesoselle ennestään tuttu. Vaativan silta-asennuksen suunnittelussa erityiskiitosta saa asiantuntevat työntekijät.

- Saimme Pipelifelta nopeat vastaukset kaik-

kiin kysymyksiin koko projektin ajan. Varsinkin tuotepäällikkö **Vesa Juka** oli teknisessä opastuksessa suurena apuna, kun suunnitelimme silta-asennusta. On erittäin hyvä, kun voidaan soittaa suoraan toimittajalle ja kysyä, miten asennus kannattaa tehdä, kehuu Pesonen.

Kokonaisuudessaan projekti sujui hyvin.

- Itse silta-asennus tehtiin noin kolmessa viikossa, jonka jälkeen aloitettiin kaapelinvetotyöt. Nämä sujuivat hyvin, vaikka vetonaru jouduttiinkin laittamaan kahdessa osassa. Kokonaisuudessaan projekti saatiin loppuun onnistuneesti, ja voin suositella Pipelifea ja ROCKY-kaapelinsuojaputkea vastaaviin asennuksiin, lopettaa Pesonen.

**”ROCKY-KAAPELINSUOJA ON  
YLIVOIMAINEN PUTKI  
SILTA-ASENNUKSEEN.”**



asiakaspalvelu@pipelife.fi  
Puh. +358 (0)30 600 2200  
www.pipelife.fi, www.puhdastulevaisuus.fi



**PIPELIFE**   
always part of your life