

Návod na použitie

RÚRKY V IZOLÁCII



SK
verzia 1.2

Regulus

OBSAH

1 RÚRKA JEDNODUCHÁ V IZOLÁCII	3
1.1 Technický popis.....	3
1.2 Skladba celistvého potrubného systému	3
1.3 Tepelné vlastnosti	3
1.4 Tepelná izolácia rúrky jednoduchej	3
2 RÚRKA DVOJITÁ NEREZ VRÁTANE KÁBLA V IZOLÁCII	4
2.1 Technický popis.....	4
2.2 Skladba celistvého potrubného systému	4
2.3 Tepelná izolácia rúrky dvojité	4
2.4 Návod na montáž	5
3 Izolácia s ochrannou povrchu	6
3.1 Technický popis	6
3.2 Tepelná izolácia	6

1 RÚRKA JEDNODUCHÁ V IZOLÁCII

1.1 Technický popis

Nerezová tvarovateľná rúrka k jednoduchému pripojeniu slnečných kolektorov, čerpadlovej skupiny, zásobníka a pod.



RÚRKA JEDNODUCHÁ NEREZ	Rozmer	Dĺžka	Kód
Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane izolácie 13 mm, 4 ks matíc G 3/4", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN16	10 m	12899
Rúrka nerez DN16, 30 m, vrátane izolácie 13 mm, 4 ks matíc G 3/4", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN16	30 m	12901
Rúrka nerez DN16, 50 m, vrátane izolácie 13 mm	DN16	50 m	12902
Rúrka nerez DN20, 10 m, vrátane izolácie 13 mm, 4 ks matíc G 1", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN20	10 m	12903
Rúrka nerez DN20, 30 m, vrátane izolácie 13 mm, 4 ks matíc G 1", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN20	30 m	12905
Rúrka nerez DN20, 50 m, vrátane izolácie 13 mm	DN20	50 m	12906
Rúrka nerez DN16, 10 m, vrátane izolácie 19 mm, 4 ks matíc G 3/4", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN16	10 m	12911
Rúrka nerez DN16, 50 m, vrátane izolácie 19 mm	DN16	50 m	12914
Skrutkovanie 2x G 3/4" pre rúrku nerez DN16 - sada	DN16	-	9644
Skrutkovanie 2x G 1" pre rúrku nerez DN20 - sada	DN20	-	9645
Držiak na stenu pre rúrku nerez DN16 i DN20 jednoduchou - sada 4 ks	DN16+DN20	-	12932



12932



9644 a 9645

1.2 Skladba celistvého potrubného systému

- nerezová tvarovateľná rúrka
- izolácia rúrky, vyrobená z EPDM
- čierny povrch z PE, odolný UV žiarenie

1.3 Tepelná izolácia rúrky jednoduché

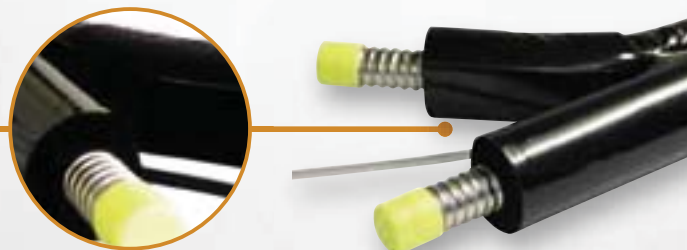
Tepelná izolácia je vyrobená zo syntetického kaučuku (EPDM) s uzatvorenými komôrkami, bez prídavkov PVC a látok nebezpečných pre ozónovú vrstvu. Je mäkká a ohybná. Dlhodobo znáša teploty do 175 °C, krátkodobo do 230 °C (stagnačná teplota kolektorov).

2 RÚRKA DVOJITÁ NEREZ VRÁTANE KÁBLA V IZOLÁCII

2.1 Technický popis

Dve nerezové tvarovateľné rúrky s možnosťou oddelenia k jednoduchému pripojeniu slnečných kolektorov, čerpadlovej skupiny, zásobníka a pod.

ĽAHKO ODDELITEĽNÉ,
NAPRÍKLAD
PRI KOLEKTORE



RÚRKA DVOJITÁ NEREZ

	Rozmer	Dĺžka	Kód
Rúrka dvojitá nerez DN16, 10 m, vrátane izolácie 13 mm a kábla, 4 ks matíc G 3/4", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN16	10 m	9916
Rúrka dvojitá nerez DN16, 15 m, vrátane izolácie 13 mm a kábla, 4 ks matíc G 3/4", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN16	15 m	9619
Rúrka dvojitá nerez DN16, 50 m, vrátane izolácie 13 mm a kábla	DN16	50 m	10564
Rúrka dvojitá nerez DN20, 10 m, vrátane izolácie 13 mm a kábla, 4 ks matíc G 1", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN20	10 m	9917
Rúrka dvojitá nerez DN20, 15 m, vrátane izolácie 13 mm a kábla, 4 ks matíc G 1", s mesiačikmi, tesnením a pertlovacím niplom	DN20	15 m	9620
Rúrka dvojitá nerez DN20, 50 m, vrátane izolácie 13 mm a kábla	DN20	50 m	10565
Sada 4 ks matíc G 3/4", mesiačikov s tesnením a pertl. niplom pre rúrku nerez DN16	DN16	-	9644
Sada 4 ks matíc G 1", mesiačikov s tesnením a pertl. niplom pre rúrku nerez DN20	DN20	-	9645
Držiak na stenu pre rúrku nerez DN16 dvojitú - sada	DN16	-	9641
Držiak na stenu pre rúrku nerez DN20 dvojitú - sada	DN20	-	9646



9641 a 9646



9644 a 9645

2.2 Skladba celistvého potrubného systému

- 2 nerezové tvarovateľné rúrky
- izolácia rúrky dvojitá, vyrobená z EPDM
- čierny povrch z PE, odolný UV žiareniu
- kábel pre pripojenie snímača, 2x0,75 mm², so silikónovou izoláciou

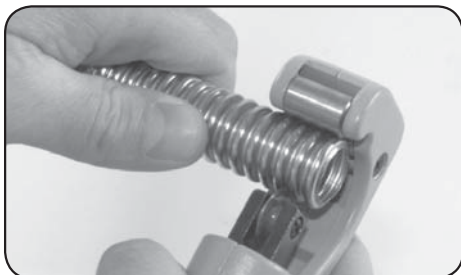
2.3 Tepelná izolácia rúrky dvojitá

Tepelná izolácia je vyrobená zo syntetického kaučuku (EPDM) s uzatvorenými komôrkami, bez prídavkov PVC a látok nebezpečných pre ozónovú vrstvu. Je mäkká a ohybná. Dlhodobo znáša teploty do 175 °C, krátkodobo do 230 °C (stagnačné teploty kolektorov).

Rúrky sú označené, aby sa predišlo zámene výstupu a späťochy.

2.4 Návod na montáž

1. Rúrku odrežte



Pomocou rezakov rúrok odrežte vlnitú rúrku na požadovanom mieste.

2. Je rezná plocha bez otrepov?



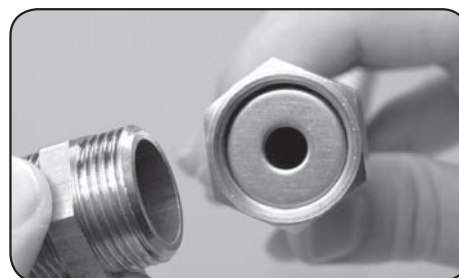
Skontrolujte rez a prípadné otrepy odstráňte.

3. Umiestnite zvieraciu podložku



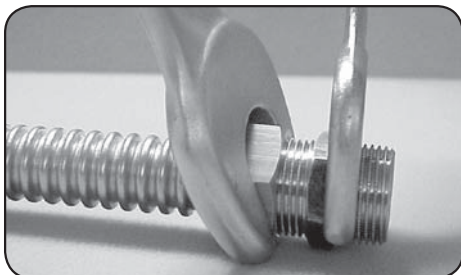
Na rúrku nasuňte prevlečnú maticu, do prvej vlnky vložte zvierací mesiacik a zaklapnite.

4. Umiestnite veľkú podložku



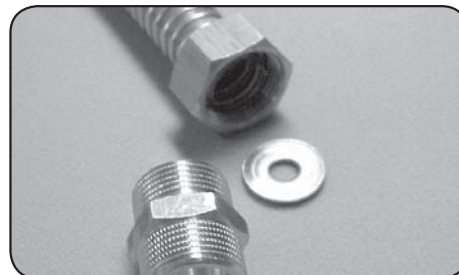
Prevlečnú maticu podržte kliešťami alebo zľahka upnite do zveráka. Veľkú podložku vložte do prevlečnej matice.

5. Pevne zaskrutkujte dvojnipl



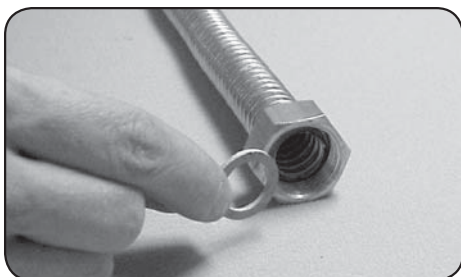
Pevne zaskrutkujte dvojnipl, až sa na poslednej vlnke vytvorí rovná dosadacia plocha.

6. Vyskrutkujte dvojnipl a vyberte veľkú podložku



Vyskrutkujte dvojnipl a veľkú podložku opäť vyberte.

7. Vložte ploché tesnenie



Vložte ploché tesnenie a skontrolujte správnu polohu zvieracieho mesiacika.

8. Naskrutkujte vhodné skrutkovanie



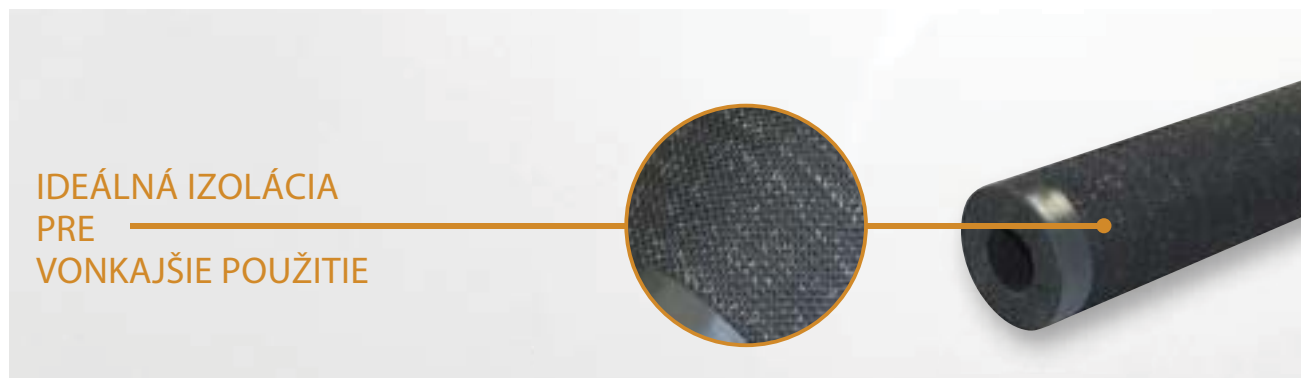
Do prevlečnej matice zaskrutkujte vhodné šrúbenie (napr. šrúbenie s vonkajším závitom alebo šrúbenie so zvieracím spojom).

3 Izolácia s ochranou povrchu

3.1 Technický popis

Tepelná izolácia pokrytá sieťou z polyesterových vlákien. Povrch je odolný voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom.

Obvykle sa používa na izolácie vystavené poveternostným vplyvom. Je odolná hlodavcom a možnosťou okusu od vtákov – napr. na streche.



	Rozmer	Dĺžka	Kód
Izolácia pr.18 - hr. izolácie 26 mm, s ochranou povrchu	vnútorný priemer 18 mm, hr.26 mm	2m	9648
Izolácia pr.22 - hr. izolácie 26 mm, s ochranou povrchu	vnútorný priemer 22 mm, hr.26 mm	2m	9649
Izolácia pr.28 - hr. izolácie 25 mm, s ochranou povrchu	vnútorný priemer 28 mm, hr.25 mm	2m	9650

3.2 Tepelná izolácia

Tepelná izolácia je vyrobená zo syntetického kaučuku (EPDM) s uzatvorenými komôrkami, bez prídavkov PVC a látok nebezpečných pre ozónovú vrstvu.

Dlhodobo znáša teploty do 150 °C, krátkodo do 175 °C (stagnačné teploty kolektorov). Je vysoko odolná voči UV žiareniu aj poveternostným vplyvom a ozónu.

01/2014