



Návod pro použití izolační trubky se spirálovým řezem

Izolační trubka se spirálovým řezem je určena pro dočasnou vnější ochranu vodičů nízkého napětí (do 1000 V). Umožňuje izolovat vodič nízkého napětí holý nebo nedostatečně izolovaný na dobu potřebnou k provádění prací v blízkosti elektrické sítě. Díky spirálovému podélnému proříznutí trubky s přesahem závitů je zabezpečeno, že nemůže dojít k obnažení vodiče v žádném místě izolační trubky.

Spojování trubky se provádí zasunutím konců do sebe. Hloubka překrytí musí být minimálně 50 mm. Takto vytvořený spoj je doporučeno zajistit ovinutím elektroizolační páskou. K izolátoru se trubka připevní pomocí elektroizolační pásky.

Izolační trubku se spirálovým řezem je nutno chránit před mechanickým poškozením. Izolační trubka deformovaná, s popraskaným povrchem či s jiným viditelným mechanickým poškozením se nesmí používat.

Teplotní podmínky pro manipulaci a skladování:

- provozní teploty (teploty pro trubky po instalaci bez dalšího mechanického namáhání) jsou - 30° C až + 70° C,
- rozmezí teplot pro instalaci trubek je - 5° C až + 50° C,
- rozmezí teplot pro skladování je - 20° C až + 50° C.

Životnost:

- pokud jsou trubky chráněny během skladování i po instalaci před přímým účinkem UV záření je minimálně 10 let,
- doba použití je výrazně ovlivněna přímým slunečním zářením, jak v průběhu skladování, tak po instalaci. Při dlouhodobém působení UV záření je maximálně 2 roky.

Výroba izolační trubky se spirálovým řezem probíhá v systému jakosti podle ČSN EN ISO 9001:2009.

Trubky byly testovány v Elektrotechnickém zkušebním ústavu. K průrazu trubky elektrickým proudem došlo při hodnotě vyšší než 15 kV.

Na výrobek je vydáno prohlášení o shodě.

Vyrábí: SPUR a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky 763 02, Zlín
Tel. 577 601 264, 577 601 201, fax: 577 601 220

Platnost od: 26. 06. 2013