


TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

	JEDNOŽILOVÝ NETIENENÝ LETISKOVÝ KÁBEL / SINGLE CORE UNSCREENED AIRPORT CABLE 6FLXY 1x6 (RE, RM)	Číslo dokumentu: TŠ VUKI 2010018
		REV. 00 22/8/2018

JEDNOŽILOVÝ NETIENENÝ LETISKOVÝ KÁBEL / SINGLE CORE UNSCREENED AIRPORT CABLE



TYP/ TYPE	6FLXY 1x6 (RE, RM)
------------------	---------------------------

Použitie / Application

Káble sú vyrábané výhradne pre spoločnosť HSJ PLAST s.r.o., na základe ich technickej špecifikácie. Sú určené na napájanie letiskového svetelného zabezpečovacieho zariadenia pre pevné uloženie.

Cables are produced exclusively for the HSJ PLAST s.r.o. company, based on their technical specifications. Cables are intended for supply of airport's lighting safeguarding equipment for fixed installation

Napätie/ Voltage

Menovité napätie / Rated voltage	U _o /U 3,6 / 6 kV
Max. napätie sústavy / Max. system voltage	7,2 kV


Konštrukcia / Construction

Vodiče/ Conductors

Počet vodičov/ Conductors number x Prierez/ Cross section	1 x 6 mm ²
Materiál/ Material	Cu plný drôt RE / Cu bare RE type Cu lanko RM / Cu stranded wires RM
Trieda jadra / Class core IEC 60228	Tr./cl. 1 RE type Tr./cl. 2 RM type
Izolácia/ Insulation	XLPE
Nominálna hrúbka/ Nom. thickness	2,0 mm
Plášť / Sheath	PVC UV stabil
Min. hrúbka/ Min. thickness	1,4 mm
Priemer kábla / Core diameter	10,0 + 0,5 mm
Farba/Color	Čierna, iná podľa dohody / black others acc. to the agreement
Popis / Identification: 6FLXY 1x6 RM * HSJ PLAST s.r.o. * "cccc" m	

Základné vlastnosti a elektrické parametre Basic characteristics and electrical parameters

Prevádzková teplota okolia pre pevné uloženie / Operating ambient temperature for fixed deposit	-30 °C +90 °C
Minimálna teplota pri inštalácii Minimal installation temperature	-5 °C
Minimálny polomer ohybu/ Minimum bending radius	15 x ø kábla/ 15 x ø cable
Hmotnosť cca. / Cable mass appr.	154 kg/km
Maximálny odpor/ Maximum resistance Na 1 km kábla pri 20 °C/ per 1 km of cable at 20 °C	3,08 Ω/km

Skúšobné napätie / Test voltage	12,5 kV / 5 minutes
<p>Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti.</p> <p>Uvedené údaje platia výhradne pre výrobky spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. The information contained in this document are consistent with our knowledge to date of publication. This information may be subject to revise, if we have new knowledge and experience</p> <p>These figures apply only to products of VUKI. Any changes to the data in this documentation are reserved.</p>	
<p>Spracoval : Ing. Rastislav Valach Ved. div.100</p> 	<p>Schválil : Ing. Boris Pitoňák Manažér kvality</p> 