

LETIŠTNÍ KABEL AIRFIELD LIGHTING CABLE FLYCY

Kabel FLYCY je používán v primárních okruzích letištních rozvodů.

Typ:	1 x 6 RE/4 5/10 kV s polovodivou vrstvou odpovídá normám VDE 0276/0277/EN 50213
Jádro:	kulatý plný měděný vodič o \varnothing 2,7 mm nominální průřez 6 mm ² odpor vodiče max. 3,08 Ω /km
Izolace:	PE, tloušťka cca. 2,9 mm odpovídá normě VDE 0207 část 3 izolační odpor > 5 G Ω x km
Polovodivost:	přeplátovaný polovodivou PA páskou, s vysokou odolností
Stínění:	soustředné stínění s vysokým stupněm krytí tvořené tenkými měděnými vodiči nominální průřez \geq 4 mm ² odpor vodiče max. 4,61 Ω /km variantně s měděnou protispirálou
Oddělovač:	polyesterová folie mezi stíněním a pláštěm
Plášť:	speciální PE nebo PVC, odpovídá předpisům VDE 0207 část 3 pro PE, část 5 pro PVC, dle normy EN 50213 / VDE 0277 vhodný pro přímé uložení do země, odolný vůči mikrobům a vlhkosti tloušťka cca 1,3 mm, volitelně vyztužitelný na 1,8 mm černá nebo červená barva, volitelně jiné barvy nebo barevné pásky; s vylisovanými údaji vnější průměr cca 12 mm, při vyztužení cca 13 mm
Testování:	test napětí: 5 min. při napětí 10 kV střídavé, pravidelné testování každého vyrobeného bubnu další testy dle DIN VDE 0271
Izolační odpor:	> 5 G Ω x km mezi jádrem a stíněním
Teplota:	PE plášť: položený do +70°C, pohyblivý od -20°C do +70°C PVC plášť: položený do +70°C, pohyblivý od -5°C do +70°C
Kód zboží:	901B52 (PVC, barva pláště červená) 901B54 (PVC, vyztužený, barva pláště černá) 901B56 (PE, barva pláště černá)