

PFSP flyplasskabel

Airfield lighting cable

6 kV



Anvendelse

Flyveplads belysningskabel for landingsbane primære kredsløb For faste installationer udendørs. Kabel opfylder kravene fra den Norske lufthavnsmyndighed. Installationer skal være i overensstemmelse med nationale forskrifter og regler for installationer. Kablet er ikke CPR-klassificeret.

Konstruktion

Kabelstandard	IEC 60502-1
Leder	Rund flertrådet kobber, EN/IEC 60228 klasse 2
Isolering	PVC-blandingen
Leder identifikation	Naturlig
Indvendigt belægning	Plastiktape
Filler	Plastiktape
Metal skærm	Kobberledninger og modtråd
Kappe	UV-beskyttet PVC-forbindelse, sort

Temperature grænse

Maksimal leder temperatur °C	70
Maksimal kortslutningstemperatur max. 5 s °C	160
Minimum driftstemperatur °C	-40
Minimum håndteringstemperatur °C	-15
Min. kabeltemperatur under transport °C	-25

2024-05-15 04:15:44

Teknisk information		1x6/6
Produktkode		1307110
Nominelt leders tværsnitsareal mm ²		6
Nominel tykkelse på isolering mm		3,4
Nominel størrelse på metalskærm mm ²		6
Kappens nominelle tykkelse mm		1,6
Nominel kabel diameter mm		14,420
Nominel kabelvægt kg/km		288,951
Metallvægt Cu kg/m		0,109
Maksimal trækstyrke under installationen, ved træk med		
Maksimal trækstyrke, med trækstrømpe kN		0,0
Minimum bøjradius		
Under håndtering og installation kablet cm		14
I den endelige installation, kabel cm		14
Minimum bøjradius		
Under håndtering og installation kablet m		0,14
I den endelige installation, kabel m		0,14
Max. d.c-resistance		
Maximum DC modstand ved 20 °C Ω/km		3,08
Maks. DC modstand ved 20 °C, metalskærm Ω/km		3,08