

# Optický kábel 24 x 50/125 OM4

(SPAN 35m – NESC Heavy)

- Na zavesenie alebo inštaláciu do HDPE
- Previs 35m – NESC heavy
- Plne dielektrický
- Vodeodolná konštrukcia
- Odolnosť voči vysokým a nízkym teplotám
- Pevný plášť z HDPE



Konštrukcia kábla:

1. Optické vlákno vo farebnom povlaku
2. Voľná trubica
3. Ripcordy na otvorenie plášťa
4. Ťahové prvky FRP
5. UV odolný HDPE plášť
6. Vlákna pre odvod vlhkosti



Počet vláskien	Váha (Kg na Km)	Priemer kábla	Priemer trubky	Výstužný prvok	Hrúbka plášťa	Inštalčná teplota	Prevádzková teplota	Minimálny polomer ohybu (dočasný/ trvalý)
24	50	7 mm	1,6 / 2,4 mm	FRP (2 x 0,9)	HDPE 2mm	-10°C až +50°C	-40°C až +70°C	20D/15D

Mechanické parametre	Norma EN	Norma IEC	24F
Maximálna napínacia sila kábla (inštalčná)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	1200 N
Maximálna napínacia sila kábla (prevádzková)	EN 187000	IEC 60794-1-2-E1	600 N
Odolnosť proti drveniu	EN 187000, m.504	IEC 60794-1-2-E3	500 N (100x100mm) 60s
Odolnosť proti opakovanému drveniu	EN 187000, m.507	IEC 60794-1-2-E6	30 cyklov [(20xD), 1Kg]