



CU27/115 PE

PE vaippainen A luokan kaksoissuojattu maakaapeli Fca luokalla. Soveltuu 50 - 150 metrin vetoihin. Folio-punos rakenteen ansiosta kaapeli on notkea ja helppo asentaa.



Tekniset tiedot

Tyyppi	CU27/115 PE	
Snro	02 323 94	
Luokka	A	
CPR	Fca	
Sisäjohtin	Materiaali	Cu
	ø mm	2,7 ± 0,02
Sisäeriste	Materiaali	PEE
	ø mm	11,5 ± 0,15 mm
Folio	Materiaali	Cu/Pet
Punos	materiaali	Cu
Punoksen peitto	%	52
Ulkovaippa	Materiaali	PE
	ø mm	15 ± 0,2 mm

Vaimennus 20 °C:ssa		
50 Mhz	db/100m	1,7
200 Mhz	db/100m	3,4
450 Mhz	db/100m	5,5
862 Mhz	db/100m	7,7
1000 Mhz	db/100m	8,4
1350 Mhz	db/100m	10,0
1750 Mhz	db/100m	11,4
2150 Mhz	db/100m	12,9
2400 Mhz	db/100m	13,8
3000 Mhz	db/100m	15,8

Mekaaniset ominaisuudet		
Kuparin paino	kg/km	79,90
Kaapelin paino	kg/km	210
Vetolujuus	N	400
Minimitaivutussäde	mm	150
Sähköiset ominaisuudet		
Impedanssi	Ohm	75 ± 3
Kapasitanssi	pF/m	52 ± 2
Nopeuskerroin	%	85
Kytkentä impedanssi 5-30 Mhz	mOhm/m	< 5,00
Kelakoko	m	500
Värit		Musta

Heijastusvaimennus		
5-470 Mhz	dB	>26
470 - 1000 Mhz	dB	>24
1000 - 2000 Mhz	dB	>20
2000 - 3000 Mhz	dB	>18
Suojausvaimennus		
30 - 1000 Mhz	dB	>85
1000 - 2000 Mhz	dB	>90
2000 - 3000 Mhz	dB	>80
Liitin	FM-44	75 414 86