

## OPGW Lina

Melbye levererar OPGW-lina som möter marknadens krav på bland annat hållfasthet mot kortslutningsströmmar, resistivitet och mekanisk brottstyrka.

Konstruktionen består av en kombination av kardeler av legerad aluminium och aluminiumbelagda stålkardeler.

De optiska fibrerna är löst placerade i gelfyllda rör av rostfritt stål. Standard fibertyp är Single Mode G.652D.

Vi kan leverera OPGW med fiberkvalitet G652&655 eller IEC 60793, 60794.

Fibrerna är färgkodade med ett akrylatskikt.

Dämpning för fiber enligt G.652&655 är 0,22 dB/km vid 1550 nm våglängd.

Melbye kan också leverera andra typer av OPGW-lina, exempelvis med centrumplacerade fibrer eller en kompakterad variant med mindre lindiameter.



Produkt-/E-nummer	Produktnamn	Produkttyp
0620044	Lina OPGW 48 SMF 17,55 mm 108,9 kN Motsvarar 185 mm <sup>2</sup> Oden	J-6025
0620045	Lina OPGW 96 SMF 15,0 mm 117 mm <sup>2</sup> 76,77 kN	J-7078R
0620046	Lina OPGW 48 SMF 20,1 mm 214 mm <sup>2</sup> 62 kN	J-7260
0620047	Lina OPGW 48 SMF 14,9 mm 125 mm <sup>2</sup> 77,7 kN	J-8069
0620048	Lina OPGW 48 SMF 23,0 mm 305 mm <sup>2</sup> 122 kN	J-8513
0620049	Lina OPGW 192 SMF 18,7 mm 168 mm <sup>2</sup> 94 kN	J-9452
0620050	Lina OPGW 48 SMF 20,1 mm 227 mm <sup>2</sup> 125 kN	J-9594
0620051	Lina OPGW 48 SMF 21,2 mm 261 mm <sup>2</sup> 77,4 kN	J-9631
0620052	Lina OPGW 48 SMF 17,3 mm 169 mm <sup>2</sup> 94,9 kN	J-5996
0620054	Lina OPGW 96 SMF 20,1 mm 214 mm <sup>2</sup> 123 kN	J-7079
0620150	Lina OPGW 96 SMF 17,95mm 170 mm <sup>2</sup> 50,7 kN	J-10407
0620151	Lina OPGW 48 SMF 17,4mm 170 mm <sup>2</sup> 51,2 kN	J-10408
0620152	Lina OPGW 96 SMF 17,6mm 164 mm <sup>2</sup> 94,9 kN	J-10409
0620153	Lina OPGW 128 SMF 15,4mm 115mm <sup>2</sup> 78kN	J-10094
0620244	Lina OPGW 96 SMF 19,1 mm 110,9 kN Motsvarande 241 mm <sup>2</sup> Atle	J-10051
0620245	Lina OPGW 48 SMF 18,35 mm 122,1 kN Motsvarande 241 mm <sup>2</sup> Atle	J-11071
0620246	Lina OPGW 96 SMF 23 mm 119,2 kN Motsvarande 329 mm <sup>2</sup> Ymer	J-10052
0620247	Lina OPGW 48 SMF 22,4 mm 120,7 kN Motsvarande 329 mm <sup>2</sup> Ymer	J-11072
0620248	Lina OPGW 96 SMF 14,9 mm 76,2 kN Motsvarande 142 mm <sup>2</sup> Dotterel	J-11070