

## OPGW Line

Melbye leverer OPGW-liner som oppfyller markedets krav til blant annet motstand mot kortslutningsstrømmer, resistivitet og mekanisk bruddstyrke.

Konstruksjonen består av en kombinasjon av kordeler i aluminiumlegering og kordeler med aluminiumsbelagt stål.

De optiske fibrene er løst plassert i gelfylte rustfrie stålrør. Standard fibertype er Single Mode G.052D.

Vi kan levere OPGW med fiberkvalitet G.652&655 eller IEC 60793, 60794.

Fibrene er fargekodet med et akrylatlag.

Dempning for fiber i henhold til G.652&655 er 0,22 dB/km ved 1550 nm bølgelengde.

Melbye kan også levere alle typer OPGW-liner i henhold til kundenes spesifikasjon.



Vare-/EI nummer	Produktnavn	Produkttype	Vekt	Diameter
112367	OPGW 96 Fiber 15,5 mm UTS 148,9 kN, MAT 80 %	SFSJ-J-12732	873 kg/km	15,5 mm
112386	OPGW 24 Fiber 16,7 mm UTS 166 kN	SFSJ-J-13042	977 kg/km	16,7 mm
112501	OPGW 48 Fiber 13,64 mm UTS 81 kN, MAT 73 %	SFSJ-J-13029	530 kg/km	13,64 mm
112706	OPGW 48 Fiber 10,8 mm UTS 66 kN, MAT 61 %	SFSJ-J-10874	384 kg/km	10,8 mm
113432	OPGW 96 Fiber 12,60 mm UTS 80kN	SFSJ-J-12293	504 kg/km	12,6 mm
114120	OPGW 96 Fiber 19,60 mm UTS 111,2 kN	SFSJ-J-12707	851 kg/km	19,6 mm
114476	OPGW 96 Fiber 17,1 mm UTS 87,7kN	SFSJ-J-11279	648 kg/km	17,1 mm
114584	OPGW 48 Fiber 13,8 mm UTS 105 kN, MAT 72 %	SFSJ-J-12557	656 kg/km	13,8 mm
114683	OPGW 144 Fiber 15,0 mm UTS 75 kN	SFSJ-J-13259	534 kg/km	15 mm
115038	OPGW 96 Fiber 12,0 mm UTS 49,4 kN, MAT 75 %	SFSJ-J-12640	405 kg/km	12 mm
115047	OPGW 96 Fiber 15,0 mm UTS 86 kN, MAT 80 %	SFSJ-J-8788	590 kg/km	15 mm