

Purflex Sea

UV bestandig HFFH
Robust og Fleksibel
0,6/1kV

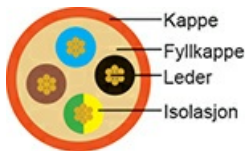
Bruksområde

Fleksibel kabel for bruk i områder hvor mekaniske og kjemiske påkjenninger kan påregnes, kan også nedsenkes i vann ned til 300m. Velegnet for oppdrettsanlegg, vannverk, byggeplasser, landbruk og annen utsatt virksomhet. Den oransje, UV- bestandige ytterkappen er godt synlig for å hindre skader. Fleksibel selv ved lave temperaturer. Kabelen er halogenfri og flammehemmet. Lederisolasjonen er EPR, et kryssbundet gummimateriale.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet blank Cu kl.5 (IEC 60228)
Isolasjon	HEPR type E17 (IEC 60501-2)
Fargekode	HD 308 S2
Fuktsperre	Tape
Innerkappe	PUR , vannbestandig, halogenfri og flammehemmet
Kappe	Oransje
Ytterkappe	Oransje Polyuretan (PUR) , vannbestandig, halogenfri og flammehemmet (IEC 60501-2)



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-50 – +90 [°C]
Temperatur bevegelig	-40 – +80 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	3,5 [kV]
Isolasjonsmotstand	> 1000 [MΩ x km]
Min. bøyeradius	≤ 10mm²: 6 x ytre diam. ≥ 16mm²: 10 x ytre diam.

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 og IEC 60754- 2
Flammehemmet	IEC 60332-1-2
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	DIN VDE 0472 del 803





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Maks.last (A)	Vekt (kg/km)
3 G 1.5	9.1	16	108
3 G 2.5	11.1	20	159
3 G 4	12.3	34	207
3 G 6	15.0	44	400
5 G 6	17.8	61	478
5 G 10	21.5	82	742
5 G 16	26.2	82	1150
5 G 25	30.1	127	1646
5 G 35	34.1	151	2214
5 G 50	31.9	192	2622
5 G 95	48	298	5252