

SEAFLEX PUR

0,6/1 kV ($\geq 4 \text{ mm}^2$) Høyfleksibel

Godkjent til 100 m dybde

UV-beständig, HFFH

Fortinnede ledere

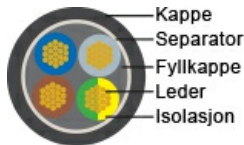
Bruksområde

Slitesterk havbrukskabel. Lederisolasjonen er vanntett EPR. PUR-ytterkappen og fyllkappen er tilpasset maritimt bruk og tåler forlegning i vann, såvel som utendørs. Kappen er olje- og kjemikaliebestandig. Denne kabeltypen er fleksibel i temperaturer ned mot -40°C . V. Halogenfri og flammehemmet. Lederne er fortinnet, noe som sikrer lengre levetid og gode kontakteeenskaper. SEAFLEX PUR er velegnet også for bruk i skipsverft, industri, anlegg og landbruk som tilførselskabel for maskiner og bevegelig utstyr.



Konstruksjon

Leder	1,5 – 70 [mm ²] Mangetrådet Fortinnet Cu kl.5 (IEC 60228)
Isolasjon	Kryssbunnet EPR (Type E16 EN 50363-1)
Fargekode	HD 308 S2
Fyllkappe	PUR (Type Tmpu EN 50363-10-2)
Ytre kappe	Oransje Vann- og UV-beständig PUR (Type Tmpu EN 50363-10-2)



Tekniske data

Driftstemperatur	-55 - +90 [°C]
Maks. ledertemperatur	+90 [°C]
Driftsspenning	450/750 $\leq 2.5\text{mm}^2$ og 600/1000 $\geq 4\text{mm}^2$ [V]
Testspenning	3500 [V]
Isolasjonsmotstand	>100 [M Ω x km]
Min. bøyeradius	6 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1, -2 EN 50267-2-1 EN 50267-2-2
Konstruksjon- og test standarder	Isolasjonsmateriale EPR E16 EN 50363-1
Kappemateriale	IEC 60092-360 (359)
Kulde bøye- og slagprøve	HD 505.1.4
Flammehemmet	IEC 60332-1-2
Vanntett	Testet ned til 100m
Ozon	HD 22.2
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	HD/EN/IEC 60811-2-1 HD 505.2.1
Kjemikalie bestandig	HD 22.10
UV-beständig	ASTM G 154

RoHS ✓ **CE**



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	El-nr.
3 G 1.5	10,10 ±5%	124	1053301
3 G 2.5	11,6 ±5%	175	1053311
3 G 4	13,5 ±5%	250	1053300
3 G 6	15,2 ±5%	337	1053310
3 G 10	21,1 ±5%	620	1053330
3 G 16	22,2 ±5%	845	1035535
4 G 1.5	11,4 ±5%	156	1053302
4 G 2.5	13,0 ±5%	219	1053312
4 G 4	15,3 ±5%	320	1053316
4 G 6	17,1 ±5%	428	1053318
4 G 10	23,4 ±5%	773	1053320
4 G 16	24,1 ±5%	1025	1053322
5 G 1.5	12,5±5%	190	1053303
5 G 2.5	14,4 ±5%	272	1053313
5 G 4	16,9 ±5%	395	1053317
5 G 6	18,9 ±5%	528	1053319
5 G 10	25,7 ±5%	945	1053321
5 G 16	28,4 ±5%	1286	1053323
5 G 25	34,20 ±5%	1980	1053325