

SEAFLEX PUR™ PWR

0,6/1 kV Høyfleksibel
Godkjent til 200m dybde
UV-bestendig og HFFH
Fortinnede ledere

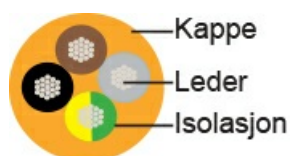
Bruksområde

SEAFLEX PUR™ PWR er en meget slitesterk sjøkabel for bruk under ekstreme miljøforhold. Kabelen har mangetrådet fortinnede ledere som hindrer korrosjon. Kabelen gir god fleksibilitet ved lave temperaturer ned mot -40°C. Den har god bestandighet mot UV, ozon, oljer, fett og vann, kan ligge permanent i saltvann ned til 200m. SEAFLEX PUR™ PWR er kraftigere enn mange andre varianter på markedet og er godt egnet for bruk innen havbruk, industri, skogbruk, bryggeanlegg, etc. NEK lagerfører også praktiske [kabelgrep av kevlar](#) eller [kabelgrep av syrefast](#) stål for sikkert endefeste.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet fortinnet Cu kl.5 (IEC 60228)
Isolasjon	Kryssbundet EPR gummi type EI6 (EN 50363-1)
Fargekode	≤5 ledere, i hht. HD308 S2 ≥6 ledere, sort nr. mrk. + gul/grønn
Kappe	Oransje fyllkappe i PUR, type TPU (EN 50363-10-2)



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-55 – +90 [°C] fast installert
Maks.ledertemperatur	90 [°C]
Temperatur bevegelig	-40 – +80 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	3,5 [kV]
Isolasjonsmotstand	100 [MΩ x km]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 EN 60754-1
Konstruksjon- og test standarder	HD 22.10 DIN VDE 282-10
Olje- drivstoff og hydrokarbonbestandig	IEC 60811-2-1
Røykutvikling	IEC 60754-2 EN 50267-2-2



Leder [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
3 G 1.5	8,7±5%	100	1053301
3 G 2.5	10,0±5%	140	1053304
3 G 10	20,3±5%	640	1053305
3 G 16	22,2±5%	845	1053335
3 G 25	27,8±5%	1300	1053336
4 G 2.5	11,2±5%	185	1053312
4 G 10	22,2±5%	770	1053320
4 G 16	24,1±5%	1025	1053322
4 G 35	34,1±5%	2110	1053339
5 G 1.5	10,7±5%	150	1053303
5 G 2.5	12,4±5%	225	1053313
5 G 4	16,5±5%	415	1053306
5 G 6	18,3±5%	545	1053314
5 G 10	24,3±5%	935	1053315
5 G 16	26,6±5%	1260	1053323
5 G 25	34,2±5%	1980	1053325
5 G 35	37,6±5%	2560	1053337
5 G 50	11,0±5%	3550	1053338