

SEAFLEX PUR™ PWR

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

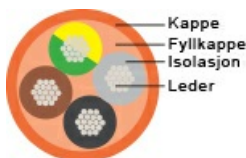
Bruksområde

SEAFLEX PUR™ PWR er en meget slitesterk og kraftig merde- og sjøkabel for bruk under ekstreme miljøforhold. Kabelen har mangetrådet fortinnede ledere som hindrer korrosjon, den har en fyllkappe som gjør avmantling enklere. 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	Kryssbunnet EPR, HEPR type E17 (IEC 60501-2)
Fargekode	≤5 ledere, i hht. HD308 S2 ≥6 ledere, sort nr. mrk. + gul/grønn
Fuktsperre	Tape
Kappe	Vannfast polyuretan, type TPU (IEC 60501-2)



Tekniske data

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

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 EN 50267-2-1
Konstruksjon- og test standarder	EN 50363-2-1, EN 50363-10-1
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2
Ozon	HD 22.2
Røykutvikling	IEC 60754-2 EN 50267-2-2
Olje- og drivstoffbestandig	IEC 60811-2-1 , HD 505-2-1



Leder [mm ²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	EI-nr.
3 G 2.5	11,50 ± 5%	175	1053304
5 G 6	19,8 ± 5%	605	1053314
5 G 10	25,3 ± 5%	965	1053315
5 G 16	28,4 ± 5%	1365	1053323
5 G 25	35.20 ± 5%	2075	1053325
5 G 35	38.0 ± 5%	2655	1053337