

SEAFLEX PUR™

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

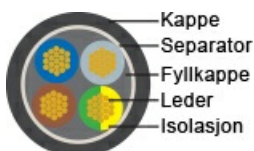
Bruksområde

SEAFLEX PUR™ er spesielt slitesterk ved at den har en indre fyllkappe som omslutter lederne og en ytterkappe i tillegg. Indre og ytre kappe er PUR polyeter. Denne kabeltypen er fleksibel i temperaturer ned mot -40°C. Lederne er fortinnet, noe som sikrer lengre levetid og gode kontaktegenskaper. SEAFLEX PUR er en havbrukskabel og kan ligge permanent i saltvann ned til 200m. SEAFLEX PUR er i tillegg velegnet for bruk i skipsverft, industri, anlegg og landbruk som tilførselskabel for maskiner og bevegelig utstyr. For samme bruksområde fører NEK et kostnadsgunstig alternativ, [NEKSTREME](#). NEK lagerfører også praktiske [kabelrep](#) for sikkert endefeste.



Konstruksjon

Leder	1,5 – 70 [mm²] Mangetrådet Fortinnet Cu kl.5 (IEC 60228)
Isolasjon	Kryssbundet EPR gummi E16 EN 50363-1
Fargekode	HD 308 S2
Fyllkappe	PUR TMPU EN 50363-10-2
Ytterkappe	Oransje Vann- og UV-bestendig PUR TMPU EN 50363-2



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +90 [°C]
Maks.ledertemperatur	+90 [°C]
Driftsspenning	0,6/1 [kV]
Testspenning	3500 [V]
Isolasjonsmotstand	>100 [MΩ x km]
Min. bøyeradius	6 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 & IEC 60754-2 EN 50267-2-1 EN 50267-2-2
Materialeegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360 (359) EN 50363-10-2
Konstruksjon- og test standarder	Isolasjonsmateriale EPR E16, EN 50363-2-1
Kulde bøye- og slagprøve	HD 505.1.4
Ozon	HD 22.2
Kjemikalie bestandig	HD 22.10
Olje- og drivstoffbestandig	HD/EN/IEC 60811-2-1 HD 505.2.1
Vanninntrenging	Testet ned til 200m
UV-bestendig	ASTM G 154



Kabelgrep DG-type og L-type normalt lagerført vårt lager.

Kabeldiam.: 6-13mm – kabelgrep varenr. 8802657

Kabeldiam.: 13-19mm – kabelgrep varenr. 8802658

Kabeldiam.: 19-25mm – kabelgrep varenr. 8802659

Kabeldiam.: 25-38mm – kabelgrep varenr. 8802660

Kabeldiam.: 38-50mm – kabelgrep varenr. 8802661

Leder [mm²]	Ytterdiam. [mm]	Vekt [kg/km]	El-nr.
3 G 2.5	11,6 ±5%	175	1053311
3 G 10	21,1 ±5%	620	1053330
4 G 4	15,3 ±5%	320	1053316
5 G 4	16,9 ±5%	395	1053317
5 G 6	18,9 ±5%	528	1053319
5 G 10	25,7 ±5%	945	1053321