

Nexans ref.: 10255511

El. nummer: 1158200

GTIN (EAN 13): 7045210066715

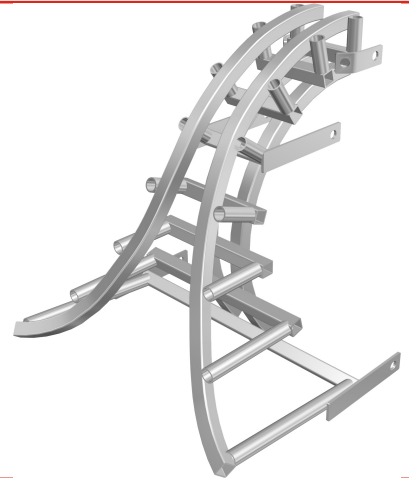
BØYEBEGRENSER brukes for installasjon om bord på lektere eller andre fartøy som, som krever en landstrøms tilknytning.

BESKRIVELSE

Bøyebegrenser brukes for å unngå knekk i kabelen i overgangen mellom sjøbunn og den vertikale seksjonen.

Kabel knekk har lett for å oppstå, i tilfeller der kabelen utsettes for rest-torsjon og kablene ikke har tilstrekkelig strek.

Nexans har utviklet en bøyebegrenser, som festes til flåtestrukturen, der kabelen kommer opp på flåten. Denne enheten kan også festes parallelt (vannrett) langs en plattform.



EGENSKAPER

Dimensjonsegenskaper

Bredde	0,90 m
Lengde	1000 mm
Høyde	1000 mm
Vekt	60000 g

POSISJONS TABELL

Tabellen viser at kabelens lengde mellom sjøbunn og inn festing i forhold til vanddyb er kritisk. Ved kabelutlegging anbefales det derfor å legge kabelen i retning fra oppankret forings-plattform/flåten mot land.

Vannkabel vekt i m	Posisjon ved vindstille og installasjon			Posisjon ved ekstremvær forfra			Posisjon ved ekstremvær bakfra	
	Installasjons vinkel	Horisontal avstand	Beregnet vinkel	Min. horisontal avstand	Maks. avstand	Beregnet vinkel	Maks. horisontal avstand	
m	kN	Grader	m	Grader	m	m	Grader	m
25	0.9	33	16	30	14	2	36	18
50	1.8	20	18	16	14	4	24	22
100	3.5	12	21	8	14	7	16	28
150	5.3	9	24	5	14	10	13	34

Anbefalt installasjonsvinkel (0 grader er vertikalt).