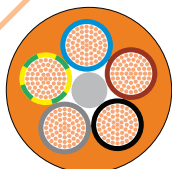
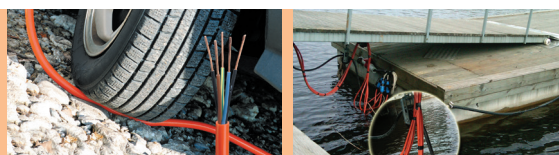


# ROFLEX®

**Robust, fleksibel og slitesterk PUR kabel**



**Halogenfri og UV-bestendig styre- kraft og tilkoblingskabel.** For alle fleksible applikasjoner under ekstreme miljøforhold. **Nedsenkbar i vann, ned til 200 meter.** Kabelen har meget god bestandighet mot ozon, mineraloljer, fett og drivstoff. God fleksibilitet ved lav temperatur og lang holdbarhet i forhold til tradisjonell gummikabel. Typiske bruksområder er havbruk, byggeplasser, maskiner, kjemisk- og næringsmiddel industri, landbruk og skogbruk, offentlige prosjekter, trafikk, små elektriske verktøy, lamper, osv.



KONSTRUKSJON			
Leder	Fintrådet, VDE 0295, IEC 60228, klasse 5		
Lederisolasjon	EPR (Tverrbundet/Cross-linked etylen-propylen-gummi)		
Ytterkappe	PUR, oransje (kan produseres med annen farge på ytterkappe ved forespørsel)		
TEKNISKE DATA			
Ledermerking	≤ 5 ledere, fargekodet i hht. HD 308 S2 ≥ 6 ledere, sort med tall i lys farge samt gul/grønn jordleder		
Bøyeradius, bevegelig installasjon	> 8 x ytterdiameter		
Bøyeradius, fast installasjon	< 4 x ytterdiameter		
Driftsspennning U/U <sub>0</sub>	≤ 1 mm <sup>2</sup> 300/500V, ≥ 1,5 mm <sup>2</sup> 600/1kV		
Testspenning	3,5kV		
Maks ledertemperatur bevegelig installasjon	+ 80 °C	Min. omgivelsestemperatur bevegelig installasjon	-40°C
Maks ledertemperatur, fast installasjon	+ 90 °C	Min. omgivelsestemperatur, fast installasjon	-55°C
Maks ledertemperatur, kort tids fast installasjon	+ 120 °C		
STANDARDS / MATERIALEGENSKAPER			
Halogenfri	IEC 60754-1, en 50267-2-1		
Ingen korrosive gasser	IEC 60754-2, EN 50267-2-2		
Vær- Ozon UV- bestandig			
Oljebestandig	EN 60811-2-1 (24 Std. / 100°C)		
Hydrolyse- og saltvannsbestandig			
Svært slitesterk og kuttbestandig			
<b>Spesialiteter</b>	Kan lage spesial varianter og skjermede kabler, eller annen kappefarge på forespørsel Kan bestilles med kundespesifisert merking på kabel: Minste bestillingsmengde 300 m ≤ 10 mm <sup>2</sup> , 100 m ≥ 16 mm <sup>2</sup>		

## ROFLEX®

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
<b>Uten jordleder</b>				
1070800	83071650	ROFLEX® 2 X 0,75 mm <sup>2</sup>	6	46
1070820	83090826	ROFLEX® 2 X 1 mm <sup>2</sup>	7	55
1070830	83090830	ROFLEX® 2 X 1,5 mm <sup>2</sup>	7,6	69
<b>Inkludert jordleder</b>				
1070801	83071651	ROFLEX® 3 G 0,75 mm <sup>2</sup>	7	56
1070802	83071652	ROFLEX® 4 G 0,75 mm <sup>2</sup>	8	68
1070803	83071653	ROFLEX® 5 G 0,75 mm <sup>2</sup>	8	85
1070805	83071654	ROFLEX® 7 G 0,75 mm <sup>2</sup>	10	119
1070808	83071660	ROFLEX® 12 G 0,75 mm <sup>2</sup>	12	174
1070810	83071664	ROFLEX® 18 G 0,75 mm <sup>2</sup>	14	258
1070812	83071667	ROFLEX® 21 G 0,75 mm <sup>2</sup>	16	320
1070814	1111500	ROFLEX® 25 G 0,75 mm <sup>2</sup>	18	357
1070821	83090827	ROFLEX® 3 G 1 mm <sup>2</sup>	7,4	66
1070831	83090831	ROFLEX® 3 G 1,5 mm <sup>2</sup>	8,2	85
1070832	83090832	ROFLEX® 4 G 1,5 mm <sup>2</sup>	9	110
1070833	83090833	ROFLEX® 5 G 1,5 mm <sup>2</sup>	10	130
1070834	83090825	ROFLEX® 7 G 1,5 mm <sup>2</sup>	11,9	190
1070838	83090866	ROFLEX® 12 G 1,5 mm <sup>2</sup>	14,4	372
1070840	83090836	ROFLEX® 3 G 2,5 mm <sup>2</sup>	9,4	120
1070841	83090837	ROFLEX® 4 G 2,5 mm <sup>2</sup>	10,6	160
1070842	83090838	ROFLEX® 5 G 2,5 mm <sup>2</sup>	11,7	200
1070843	83090839	ROFLEX® 7 G 2,5 mm <sup>2</sup>	14,4	280
1070852	89090841	ROFLEX® 4 G 4 mm <sup>2</sup>	14,4	260
1070853	83090842	ROFLEX® 5 G 4 mm <sup>2</sup>	15,8	320
1070858	83090845	ROFLEX® 4 G 6 mm <sup>2</sup>	16,2	400
1070859	83090846	ROFLEX® 5 G 6 mm <sup>2</sup>	18,1	488
1070864	83090847	ROFLEX® 4 G 10 mm <sup>2</sup>	21,3	680
1070865	83090848	ROFLEX® 5 G 10 mm <sup>2</sup>	23,4	840
1070868	83090849	ROFLEX® 4 G 16 mm <sup>2</sup>	24,9	922
1070869	83090850	ROFLEX® 5 G 16 mm <sup>2</sup>	27,2	1159
1070870	83090851	ROFLEX® 4 G 25 mm <sup>2</sup>	29	1340
1070871	83090813	ROFLEX® 5 G 25 mm <sup>2</sup>	32	1670
1070875	83090853	ROFLEX® 5 G 35 mm <sup>2</sup>	38	2270
1070878	83090855	ROFLEX® 5 G 50 mm <sup>2</sup>	44	3210
1070881	83090857	ROFLEX® 5 G 70 mm <sup>2</sup>	50	4510
1070883	83090859	ROFLEX® 5 G 95 mm <sup>2</sup>	57	5910
<b>Inkludert jordleder og kundespesifisert tekst (* minimumskvanta 300 meter)</b>				
1070836	1111502	ROFLEX® 3 G 1,5 mm <sup>2</sup>	8	85
1070845	1111503	ROFLEX® 4 G 1,5 mm <sup>2</sup>	9	110
1070844	1111504	ROFLEX® 3 G 2,5 mm <sup>2</sup>	9	120
1070846	1111505	ROFLEX® 4 G 2,5 mm <sup>2</sup>	11	160
<b>ENLEDER, dobbeltisolert</b>				
1070890	83090860	ROFLEX® 1 X 50 mm <sup>2</sup> oransje	17	620
1070892	83090861	ROFLEX® 1 X 95 mm <sup>2</sup> oransje	24	1150
1070894	1111657	ROFLEX® 1 x 150 mm <sup>2</sup> sort (219159)	28	1587
1070896	1111658	ROFLEX® 1 x 240 mm <sup>2</sup> sort (303386)	32	2525
1000437	1112298	ROFLEX® 1 x 400 mm <sup>2</sup> sort (225443)	39	4120
<b>Uten jordleder, sort utgave</b>				
	1112096	ROFLEX® 3 x 185 mm <sup>2</sup> sort	57,5	6256
		ROFLEX® 3 x 240 mm <sup>2</sup> sort	64,3	7934
		ROFLEX® 3 x 300 mm <sup>2</sup> sort (312606)	72,1	9858