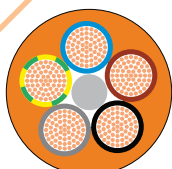


ROFLEX®

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 hvit nummerering, samt gul/grønn jordleder		
Bøyeradius, bevegelig installasjon	> 8 x ytterdiameter		
Bøyeradius, fast installasjon	< 4 x ytterdiameter		
Driftsspenning U ₀ /U	≤ 1 mm ² 300/500V, ≥ 1,5 mm ² 600/1kV		
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 60754-1
Vær- Ozon UV- bestandig	Ja
Oljebestandig	EN 60811-2-1 (24 t. / 100°C)
Hydrolyse- og saltvannsbestandig	Ja
Svært slitesterk og kuttbestandig	Ja
Maks strekkbelastning ved kabelfeste i lederne	F _{max} = n x A _{cu} x 40N/mm ² n = antall ledere, A _{cu} = tverrsnitt på 1 leder
Spesialiteter	Kan lage spesial varianter og skjermede kabler, eller annen kappefarge på forespørsel
	Kan bestilles med kundespesifisert merking på kabel: Minste bestillingsmengde 500 meter

Brannegenskaper	
CPR klassifisering	Fca, EN13501-6 Ikke beregnet for fast installasjon i bygg
Halogenfri	IEC 60754-1, EN 60754-1
Materialvalg	RoHS kompatibel

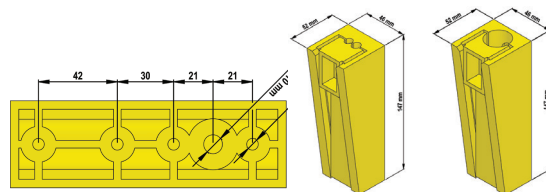
ROFLEX®

Elnr.	Art.nr	Type	Ytterdia	Vekt kg/km
Uten jordleder				
1070800	83071650	ROFLEX® 2 X 0,75 mm ²	6	46
1070820	83090826	ROFLEX® 2 X 1 mm ²	7	57
1070830	83090830	ROFLEX® 2 X 1,5 mm ²	7,6	70
Inkludert jordleder				
1070801	83071651	ROFLEX® 3 G 0,75 mm ²	7	56
1070802	83071652	ROFLEX® 4 G 0,75 mm ²	8	68
1070803	83071653	ROFLEX® 5 G 0,75 mm ²	8	85
1070805	83071654	ROFLEX® 7 G 0,75 mm ²	10	119
1070808	83071660	ROFLEX® 12 G 0,75 mm ²	12	174
1070810	83071664	ROFLEX® 18 G 0,75 mm ²	14	258
1070812	83071667	ROFLEX® 21 G 0,75 mm ²	16	320
1070814	1111500	ROFLEX® 25 G 0,75 mm ²	18	357
1070821	83090827	ROFLEX® 3 G 1 mm ²	7,4	69
1070831	83090831	ROFLEX® 3 G 1,5 mm ²	8,2	87
1070832	83090832	ROFLEX® 4 G 1,5 mm ²	9	108
1070833	83090833	ROFLEX® 5 G 1,5 mm ²	10	135
1070834	83090825	ROFLEX® 7 G 1,5 mm ²	11,9	183
1070838	83090866	ROFLEX® 12 G 1,5 mm ²	14,4	278
1070840	83090836	ROFLEX® 3 G 2,5 mm ²	9,4	125
1070841	83090837	ROFLEX® 4 G 2,5 mm ²	10,6	162
1070842	83090838	ROFLEX® 5 G 2,5 mm ²	11,7	200
1070843	83090839	ROFLEX® 7 G 2,5 mm ²	14,4	280
1070851	11139301	ROFLEX® 3 G 4 mm ²	12,9	209
1070852	89090841	ROFLEX® 4 G 4 mm ²	14,4	273
1070853	83090842	ROFLEX® 5 G 4 mm ²	15,8	331
1070858	83090845	ROFLEX® 4 G 6 mm ²	16,1	368
1070859	83090846	ROFLEX® 5 G 6 mm ²	17,8	462
1070864	83090847	ROFLEX® 4 G 10 mm ²	19,6	567
1070865	83090848	ROFLEX® 5 G 10 mm ²	21,5	689
1070868	83090849	ROFLEX® 4 G 16 mm ²	23,6	846
1070869	83090850	ROFLEX® 5 G 16 mm ²	26,2	1043
1070870	83090851	ROFLEX® 4 G 25 mm ²	27,3	1254
1070871	83090813	ROFLEX® 5 G 25 mm ²	30,1	1550
1070875	83090853	ROFLEX® 5 G 35 mm ²	34,1	2097
1070878	83090855	ROFLEX® 5 G 50 mm ²	40,5	3037
1070881	83090857	ROFLEX® 5 G 70 mm ²	46	4021
1070883	83090859	ROFLEX® 5 G 95 mm ²	52,2	5307
Inkludert jordleder og kundespesifisert tekst (* minimumskvanta 500 meter)				
1070836	1111502	ROFLEX® 3 G 1,5 mm ²	8,2	87
	1111503	ROFLEX® 4 G 1,5 mm ²	9,0	108
1070844	1111504	ROFLEX® 3 G 2,5 mm ²	9,4	125
	1111505	ROFLEX® 4 G 2,5 mm ²	10,6	162
ENLEDER, dobbeltisolert				
1070890	83090860	ROFLEX® 1 X 50 mm ² oransje	16	562
1070892	83090861	ROFLEX® 1 X 95 mm ² oransje	20,4	974
1070893	83090862	ROFLEX® 1 X 120 mm ² oransje	22,6	1238
1070894	83090863	ROFLEX® 1 x 150 mm ² oransje	25,2	1531
1070895	83090864	ROFLEX® 1 x 185 mm ² oransje	27,5	1844
1010689	83090865	ROFLEX® 1 x 240 mm ² oransje	30,6	2389
1000499	1111657	ROFLEX® 1 x 150 mm ² sort (219159)	25,2	1531
1070896	1111658	ROFLEX® 1 x 240 mm ² sort (303386)	30,6	2389
1000437	1112298	ROFLEX® 1 x 400 mm ² sort (225443)	39,0	4120
Uten jordleder, sort utgave				
	1112096	ROFLEX® 3 x 185 mm ² sort	58,3	6256

Kunder som kjøper Roflex kjøper ofte også kileklemmer og godt avmantlingsverktøy, se side 3 og 4

Passende produkter

KILEKLEMMER FOR RUNDE KABLER

RKK 01-06


Kile for festing av runde kabler. Kilen gir en skånsom strekkavlastning på kabelen samtidig som bevegeligheten beholdes. Klemmekraft ca 35 kg. Materiale er Polyamid 6,6, noe som gjør den spesielt egnet for bruk i korrosive miljøer, slik som eksempelvis innen havbruksnæringen.

KONSTRUKSJON						
Klemmekraft		343N				
Materiale		Halogenfri polyamid 6,6				
Temperaturområde		-20°C til +50°C				
Elnr.	Art.nr	Type	antall kabler	Ytterdia på kabel mm	Vekt kg/km	Antall
1305900	52026020	RKK 01	2	8,0-11,0 og 7,0-10,0	200	1
1305901	52026024	RKK 02	1	18,0-21,5	180	1
1305902	52026028	RKK 04	1	24,5-26,0	150	1
1305903	52026030	RKK 05	1	19,0-24,0	150	1
1305904	52026022	RKK 06	1	11,5-14,0	190	1

KNIPEX AVMANTLINGSKNIV

For avmantling av kabler



Avmantlingskniv med herdet rustfritt blad med glidesko på spissen og isolert skaft for trygg avmantling av kabel uten å skade lederisoleringen. Kniven har sklissikkert ergonomisk skaft og spesialutformet knivblad som gir god fingerbeskyttelse og god kraftoverføring når man skal avmantle. Isolasjon på skaft muliggjør arbeid under spenning opp til 1000V AC / 1500V DC.

Ideell for avmantling av ROFLEX® i større tverrsnitt.

KONSTRUKSJON	
Klemmekraft	
343N	
Materiale	
Halogenfri polyamid 6,6	
Temperaturområde	
-20°C til +50°C	

Elnummer	Art.nummer	Type/Metrisk mm	Lengde mm	Vekt kg
KNIPEX Avmantlingskniv				
8824514	62120511	Avmantlingskniv ABMI 18	180	0,068

STARSTRIP AVMANTLINGSVERKTØY

for avmantling av kabler



Pålitelig og holdbart avmantlingsverktøy for runde kabler opp til 40 mm i diameter.

Verktøyet har utskiftbare kroker og fungerer godt, selv på kabler med litt kraftigere isolasjon, slik som PTFE, TPE, PUR og fluorpolymer. Skjæreblad i høy kvalitet og mulighet for å justere dybde for kniv gir et ren og pen avmantling, selv ved kraftig kappemateriale. Robust og slitesterk. Klarer runde, langsgående og spiralsnitt.

Reservekniv (bestilles separat) er enkel å bytte og den oppbevares i håndtaket så den er tilgjengelig når du trenger den.

Leveres komplett med liten kabelhake for kabel 4,5-25mm og stor kabelhake for kabel 20-40mm.

Ideell for avmantling av ROFLEX®.

Elnummer	Art.nummer	Type/Metrisk mm	Ytterdiameter mm	Lengde mm
KNIPEX Avmantlingskniv				
8824502	61735820	Star Strip Avmantlingsverktøy (med kabelhaker inkludert)	4,5-40	150
Tilbehør				
8824503	61735821	Reservekniv (kan oppbevares i håndtaket)		
8824504	61765822	Kabelhake liten	4,5 - 25 mm	
8824505	61765823	Kabelhake stor	20 - 40 mm	

KNIPEX KABELTANG

For kutting av kabler



KNIPEX kabeltang er tyskprodusert og er **beregnet for kabler med ytterdiameter opp til 20mm**. Tangen har ergonomisk design og 2-steps-blad som gjør den enkel å bruke. Den kutter enkelt og rent og krever mindre krefter. Isolerte håndtak muliggjør arbeid under spenning, opp til 1kV. **God kvalitet - tåler tusenvis av kutt uten å bli sløv og slarkete.**

Elnummer	Art.nummer	Type/Metrisk mm	Lengde mm	Vekt kg
KNIPEX Avmantlingskniv				
8824500	62120523	Kabeltang KNIPEX KASI 20	200	0,34