

Flex-H

Halogenfri styrkabel

- Halogenfri
- Flammhämmande
- Självslocknande
- Låg rökutveckling
- Miljövänlig
- Återvinningsbar
- Silikonfri
- Byggvarubedömd

Halogenfri flexibel styr- och maskinkabel. Kabeln har god beständighet mot kemikalier och lutar. Kortvarig beröring med olja. Den fintrådiga uppbyggnaden ger en kabel med liten böjradie. Kabeln används som styr- och manöverkabel på och i industrimaskiner, i kyl- och ventilationsanläggningar, i data- och signalanläggningar. Kan användas i torra och våta utrymmen. Kabeln är speciellt lämplig i installationer där hög säkerhet fordras. Kabeln är svårantänd, flamhämmande och självslocknande. I händelse av brand fortplantar den ej lågor, avger inga korrosiva gaser och ger ringa rökutveckling. Kabeln är miljövänlig och kan återvinnas helt. Kabelns mantel är märkt Kabeltec FLEX-H + ledarantal och ledararea.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Halogenfri specialblandning
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning, ≥35mm² färgmärkta
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

YTTERMANTEL	Halogenfri specialblandning
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7001
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	4 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	15 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-15°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	4000V
OLJERESISTANS	IEC 60811-404 70° 4 timmar
HALOGEN OCH BRANDGASNORM	IEC 60 754-1 & IEC 60 754-2
RÖKUTVECKLING	IEC 61034-2
CPR BRANDKLASS	Dca-s2,d2,a1
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-3-24
TILLVERKARE	Kabeltec GmbH

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M	BVB
N7701030	3x0,5	5,1	4,7	
N7681040	4G0,5	5,7	5,7	
N7701040	4x0,5	5,7	5,7	
N7681050	5G0,5	6,2	6,6	
0297000	2x0,75	5,4	4,3	✓
0297010	3G0,75	5,7	6,1	✓
0260680	3x0,75	5,7	6,1	✓
0297020	4G0,75	6,5	7,5	✓
0260690	4x0,75	6,5	7,5	✓
0297030	5G0,75	6,8	10	✓
N7702050	5x0,75	6,8	10	
0297040	7G0,75	7,5	12,5	✓
N7702070	7x0,75	7,5	12,5	
N7682100	10G0,75	9	17,2	
0297050	12G0,75	9,9	21	✓
0297060	18G0,75	11,7	27	✓

RUTAB

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

0297070	25G0,75	14,2	37	
0268040	34G0,75	15,9	51,2	
0260600	2x1,0	5,7	5,7	
0260610	3G1,0	6	8	
N7703030	3x1,0	6	8	
0260620	4G1,0	6,7	10,6	
N7703040	4x1,0	6,7	10,6	
0260630	5G1,0	7,3	12,3	
0260640	7G1,0	8,2	14,9	
N7683080	8G1,0	8,8	17,5	
0260650	12G1,0	10,5	26	
0260660	18G1,0	12,7	35	
0260670	25G1,0	14,7	47	
N7683340	34G1,0	17,1	60	
0297200	2x1,5	6,3	10	
0297210	3G1,5	6,8	11	
N7704030	3x1,5	6,8	11	
0297220	4G1,5	7,4	12,5	
0297230	5G1,5	8,4	14,5	
0297240	7G1,5	9	19,5	
0263960	8G1,5	10	21,5	
0297250	12G1,5	12	31	
0297260	18G1,5	14,4	42	
0297270	25G1,5	16,9	60	
N7684340	34G1,5	19,4	73	
0297310	3G2,5	8,4	17	
0297320	4G2,5	9,2	18	
0297330	5G2,5	10,2	19	
N7685070	7G2,5	11,3	28	
N7685120	12G2,5	14,8	51	
N7685180	18G2,5	18	87	
N7685250	25G2,5	21,4	114	
N7706030	3G4	9,9	24	
N7686040	4G4	10,8	27	
N7686050	5G4	12,1	30	
N7686070	7G4	13,4	41	
0263900	4G6	13	33	

RUTAB

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

N7687050	5G6	14,5	43	
N7687070	7G6	16	60	
0263910	4G10	16,7	75	
N7688050	5G10	18,1	93	
N7688070	7G10	20	110,5	
0263920	4G16	18,8	105	
N7689050	5G16	21,2	130	
N7709140	4G25	23,5	162	
N7709150	5G25	26,4	203	
N7709240	4G35	26,8	217	
N7709340	4G50	32,4	303	
N7709440	4G70	37,4	420	
N7709450	5G70	42	562	
N7681020	2x0,5	4,8	4	
N7681030	3G0,5	5,1	4,7	

www.rutab.se Växel: 0380 - 55 50 50 info@rutab.se Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö