

---

# Rafstrengir

AFLSTRENGIR.....	9
STÝRISTRENGIR.....	18
PLASTSTRENGIR .....	23
ÍDRÁTTARVÍR .....	27
PLASTSNÚRUR .....	30
TÆKJASNÚRUR.....	34
GÚMMÍSTRENGIR .....	35
SKIPASTRENGIR .....	37
MERKJASTRENGIR .....	39

---

**[www.abb.com](http://www.abb.com)**

**[www.ericsson.com](http://www.ericsson.com)**

**[www.draka.no](http://www.draka.no)**

**[www.draka.se](http://www.draka.se)**

**[www.lapp.de](http://www.lapp.de)**

**[www.draka.es](http://www.draka.es)**

**[www.ronning.is](http://www.ronning.is)**

# Rafstrengir

## AFLSTRENGIR 10

PFSP 1kV Eirstrengir .....	10
NYCWY 1kV Eirstrengir .....	10
N1XE-U 1kV Eirstrengir .....	11
PFSP 1kV Álstrengir .....	12
N1XV 1kV Álstrengir .....	12
NYY-J 1kV Eirstrengir .....	13
RV-K 1kV Eirstrengir .....	14
IFSI 1kV Halófrír álstrengir .....	15
BFSI 1kV Brunapólnir strengir kopar..	15
BI 500V Brunapólnir strengir kopar ....	15
RZ1-K Halófrír eirstrengir .....	16
IFSI 1kV Halófrír eirstrengir .....	16
AXCEL 12kV .....	17
AXCEL 24kV .....	17

## STÝRISTRENGIR 18

PFSP 750V .....	18
NYY-J 1kV .....	18
NYCY 1kV .....	19
ÖLFLEX-110 300/500V .....	19
ÖLFLEX-115 CY 300/500V .....	20
PFSK 300/500V .....	20
ARSIC-1 75V .....	21
FKAR-PG 150/250V .....	21
FKAR-G 150/250V .....	21
ÖLFLEX-120CH 300/500V Halófrír .....	22
ÖLFLEX-110H 300/500V Halófrír .....	22

## PLASTSTRENGIR 23

EKK 300/500V .....	23
ÖLFLEX-100CY 450/750V .....	24
ÖLFLEX-100 .....	25
EBB/FBB 300/500V Halófrír .....	25
ÖLFLEX Hraðastýringastrengur .....	26

## ÍDRÁTTAR- & TENGIVÍR 27

EK 450/750V .....	27
RK 300/500V .....	27
RK 450/750V .....	28
RK 90°C 750V .....	29
PVT 450/750V .....	29

## PLASTSNÚRUR 30

PHL 300/300V sívöl .....	30
PL 300/300V flöt .....	30
PMH 300/500V sívöl .....	31
Hitapólin snúra 90°C 300/500V .....	32
LAPPTHERM 105 .....	32
SILFLEX-EWKF 300/500V .....	32
GESIS .....	33

## TÆKJASNÚRUR 34

ÖLFLEX 540P 300/500V .....	34
ÖLFLEX SF 300/500V .....	34

## GÚMMÍSTRENGIR 35

ATON Rafsuðustrengir 300/300V .....	35
BJUROFLEX 300/500V .....	35
BJUROFLEX 450/750V .....	36

## SKIPASTRENGIR 37

TI 0,6/1kV Halófrír .....	37
TXOI 0,6/1kV Halófrír .....	38

## MERKJASTRENGIR & TÖLVUNET 39

CAT 5 UTP .....	39
CAT 6 UTP .....	39
CAT 5 FTP .....	40
LiYCY (TP) Merkjastrengir .....	41
ELABY Merkjastrengir LS0H .....	41
ELQXB 60V Símaastrengir LS0H .....	42
INSTABUS .....	42
RG COAX .....	43
J-Y(St)Y Brunakerfisstrengir .....	43
MXLE Jarðsímaastrengur .....	44
AXAI Ljósleiðarastrengir .....	44
Brunastrengur LS0H .....	44
ELKO Link Office .....	45
LEXCOM Office .....	48
Smáspennuefni .....	50
Símatengi .....	51
TV-efni .....	52
Dyrasímar .....	53

# AFLSTRENGIR

## N1VVCV-U(R-S)



- **Leiðari:** 1,5-10mm<sup>2</sup> einþáttur  
16-240mm<sup>2</sup> fábættur
- **Einangrun:** PVC
- **Fylling:** Sprautað PVC
- **Skerming:** Eirþræðir
- **Kápa:** Grátt PVC

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 70°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.



- **Leiðari:** Fábættur
- **Einangrun:** PVC
- **Skerming:** Eirþræðir
- **Fylling:** Sprautað PVC
- **Kápa:** Svart PVC

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 70°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## PFSP 1kV Eirstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*413039	Aflstr. PFSP	2x1,5/1,5	11	16
*413041	Aflstr. PFSP	2x2,5/2,5	12	19
413435	Aflstr. PFSP	2x4/4	14	29
413633	Aflstr. PFSP	2x6/6	15	37
413831	Aflstr. PFSP	2x10/10	19	59
*413062	Aflstr. PFSP	3x1,5/1,5	12	20
413065	Aflstr. PFSP	3x2,5/2,5	13	24
413468	Aflstr. PFSP	3x4/4	15	34
*413666	Aflstr. PFSP	3x6/6	15	33
*413864	Aflstr. PFSP	3x10/10	20	70
*414060	Aflstr. PFSP	3x16/16	21	87
414151	Aflstr. PFSP	3x25/16	23	113
*414201	Aflstr. PFSP	3x35/16	25	142
*414250	Aflstr. PFSP	3x50/25	28	195
*414300	Aflstr. PFSP	3x70/35	32	269
*414359	Aflstr. PFSP	3x95/50	37	371
*414409	Aflstr. PFSP	3x120/70	40	465
*414458	Aflstr. PFSP	3x150/70	43	555
*414508	Aflstr. PFSP	3x185/95	48	700
*414557	Aflstr. PFSP	3x240/120	53	900
*413096	Aflstr. PFSP	4x1,5/1,5	12	23
*413294	Aflstr. PFSP	4x2,5/2,5	13	30
413492	Aflstr. PFSP	4x4/4	16	40
413690	Aflstr. PFSP	4x6/6	17	51
413898	Aflstr. PFSP	4x10/10	22	83
414094	Aflstr. PFSP	4x16/16	25	120
414175	Aflstr. PFSP	4x25/16	25	143
414210	Aflstr. PFSP	4x35/16	28	183
414260	Aflstr. PFSP	4x50/25	30	246

\* Ekki lagervara.

## NYCWY 1kV Eirstrengir

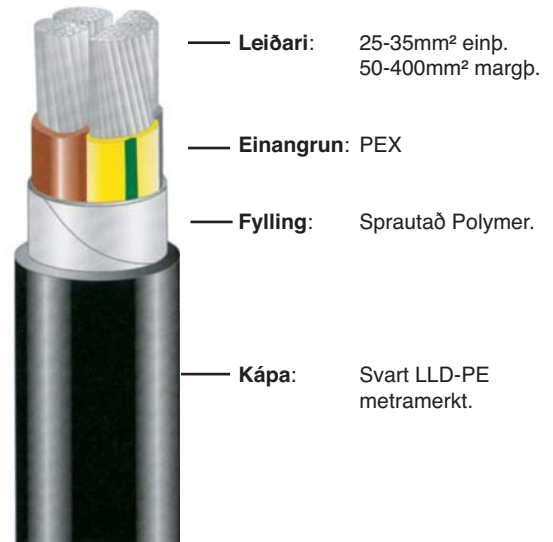
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*1550542	Eistr.NYCWY	4x25/16	25	143
*1550543	Eistr.NYCWY	4x35/16	28	183
1550544	Eistr.NYCWY	4x50/25	30	246

\* Ekki lagervara

## N1XE-U 1kV Eirstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
10585	Eistr.N1XE-U	4x10	16	50
10595	Eistr.N1XE-R	4x16	20	97
10010	Varúðarborði jarðstrengur 250 m/rl			

### N1XE-U (R)



**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Mesta hitastig leiðara 90°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapölsflokkur IEC 60332-1.

## RAFSTRENGIR - EIR

Eir-strengir: PFSP-(skermaðir) og NYÝ-(óskermaðir), 1kV.

Flatarmál mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Straumþol A opin lögn	Straumþol A í jörðu	Flutn.geta kW (400V) í jörðu
3x1,5	12	20	19	26	5 (1x230V)
3x2,5	13	26	24	35	7 (1x230V)
3x4/4	15	31	33	46	9 (1x230V)
3x6/6	16	40	43	57	11 (1x230V)
2x10/10	20	63	59	77	15 (1x230V)
4x1,5	13	23	19	26	15
4x2,5	14	30	24	35	21
3x4/4	16	36	33	46	27
4x6	17	52	58	70	41
4x10	19	74	80	95	55
4x16	22	88	105	125	73
3x25/16	23	118	110	130	76
3x35/16	25	149	135	160	94
5x1,5	14	27	19	26	15
5x2,5	15	35	24	35	21
4x4/4	17	44	33	46	27
4x6/6	18	57	43	57	33
4x10/10	22	88	59	77	45
4x16/16	25	126	83	100	59
4x25/16	26	150	110	130	76
4x35/16	28	190	135	160	94

Taflan sýnir þvermál, þyngd, straumþol (skv.framl.) og flutningsgetu.

Við útreikning á flutningsgetu er notaður aflstuðull (cosj) = 0,85. Taflan sýnir hámarksstraumþol. Aðstæður krefjast oft lækunarstuðla.

## RAFSTRENGIR - ÁL

Ál-strengir: PFSP-(skermaðir) og TXXP-(óskermaðir), 1kV.

Flatarmál mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Straumþol A opin lögn	Straumþol A í jörðu	Flutn.geta kW (400V) í jörðu
4x25	22	51	105	125	73
4x35	25	66	130	150	88
4x50	28	85	165	180	106
4x70	30	117	205	220	129
4x95	34	158	245	260	153
3x120/50	40	230	225	255	150
4x150	44	240	320	335	197
3x185/70	47	330	295	330	194
4x240	53	370	430	435	256
3x300/95	58	520	400	430	252
3x400/120	64	660	475	505	296

# AFLSTRENGIR

## N1VCV-AS



- **Leiðari:** Fáþættur ál
- **Einangrun:** PVC
- **Fylling:** Sprautað PVC eða PVC band.
- **Skerming:** Eirþræðir.
- **Kápa:** Grátt PVC metramerkt.

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 70°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## N1XE (AR-AS)



- **Leiðari:** 25-35mm<sup>2</sup> einþ.  
50-400mm<sup>2</sup> margþ.
- **Einangrun:** PEX
- **Fylling:** Sprautað Polymer.
- **Kápa:** Svart LLD-PE metramerkt.

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Mesta leiðarahitastig 90°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## PFSP 1kV Álstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*474106	Álstr.PFSP	3x16/10	21	58
*474355	Álstr.PFSP	3x25/10	25	80
*475133	Álstr.PFSP	3x50/16	28	95
*475143	Álstr.PFSP	3x95/35	35	172
*475153	Álstr.PFSP	3x150/50	41	241
*475163	Álstr.PFSP	3x240/70	51	380
*474420	Álstr.PFSP	4x25/10	27	94
475136	Álstr.PFSP	4x50/16	30	116
475146	Álstr.PFSP	4x95/35	39	216
475156	Álstr.PFSP	4x150/50	48	310
475166	Álstr.PFSP	4x240/70	58	482

10010 Varúðarborði jarðstrengur 250 m/rl

\* Ekki lagervara.

## N1XE 1kV Álstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
10614	Álstr.N1XV-R	4G25	27	50
10634	Álstr.N1XV-AR	4G50	27	85
10644	Álstr.N1XV-AS	4G95	34	152
10664	Álstr.N1XV-AS	4G150	41	250
10684	Álstr.N1XV-AS	4G240	53	375

10010 Varúðarborði jarðstrengur 250 m/rl

## NY-Y-J 1kV Eirstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*1550001	Eistr.NYY-J	3x1,5 re	12	20
*1550010	Eistr.NYY-J	3x2,5 re	13	26
*	Eistr.NYY-J	3x4 re	15	33
*1550002	Eistr.NYY-J	4x1,5 re	13	23
*1550011	Eistr.NYY-J	4x2,5 re	14	30
*1550020	Eistr.NYY-J	4x4 re	16	40
1550021	Eistr.NYY-J	4x6 re	17	51
*1550022	Eistr.NYY-J	4x10 re	19	72
*1550023	Eistr.NYY-J	4x16 re	22	105
*1550024	Eistr.NYY-J	4x25 rm	28	155
*1550025	Eistr.NYY-J	4x35 sm	28	200
*1550003	Eistr.NYY-J	5x1,5 re	14	27
*1550012	Eistr.NYY-J	5x2,5 re	15	35
*1550026	Eistr.NYY-J	5x4 re	17	48
*1550027	Eistr.NYY-J	5x6 re	19	61
*1550082	Eistr.NYY-J	5x10 re	21	88
*1550083	Eistr.NYY-J	5x16 re	24	125

10010 Varúðarborði jarðstrengur 250 m/rl

\* Ekki lagervara.

re=einþáttur leiðari

rm=margþáttur leiðari

sm=margþáttur geirlaga leiðari



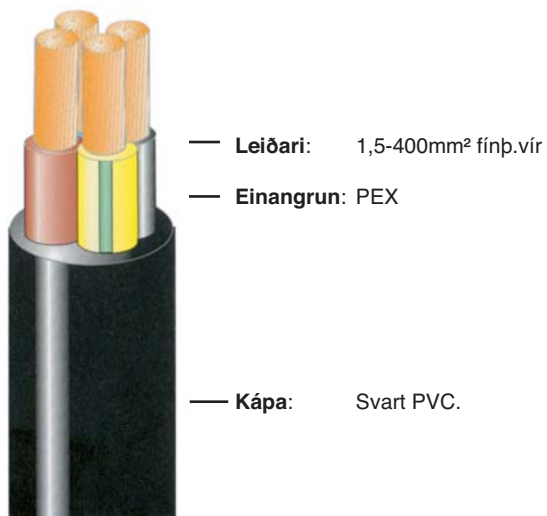
— Leiðari: 1,5-16mm<sup>2</sup> einþ.  
25-35mm<sup>2</sup> margþ.

— Einangrun: PVC

— Fylling: Sprautað PVC

— Kápa: Svart PVC

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 70°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.



**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## RV-K 1kV Eirstrengir

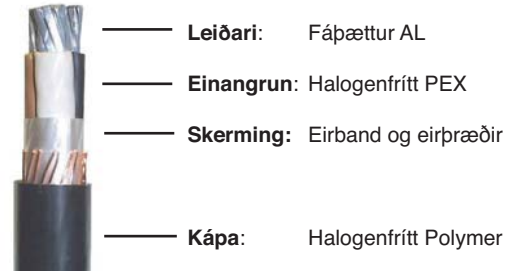
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
03770	Eistr.RV-K	3G1,5	9,1	11
03962	Eistr.RV-K	3G2,5	10	14,6
04094	Eistr.RV-K	3G4	11,3	20,1
04059	Eistr.RV-K	3G6	12,5	26,8
03963	Eistr.RV-K	3G10	14,4	41,1
03965	Eistr.RV-K	4G1,5	9,8	13
03966	Eistr.RV-K	4G2,5	10,9	17,7
04060	Eistr.RV-K	4G4	12,3	24,6
03967	Eistr.RV-K	4G6	13,7	33,2
03970	Eistr.RV-K	5G1,5	10,7	15,3
03971	Eistr.RV-K	5G2,5	11,9	21,0
04062	Eistr.RV-K	5G4	13,3	29,1
03975	Eistr.RV-K	5G6	15	40,2
04131	Eistr.RV-K	5G10	17,4	62,6
03976	Eistr.RV-K	5G16	20,9	93,1
13863	Eistr.RV-K	5G25	25,8	148,0
16212	Eistr.RV-K	5G35	31,0	198,2
*441540	Eistr.RV-K	1x95	17,9	95,5
440999	Eistr.RV-K	1x150	22,3	150,3
441001	Eistr.RV-K	1x240	27,4	234,5
441004	Eistr.RV-K	1x300	29,7	291,0
*441006	Eistr.RV-K	1x400	33,8	373

10010 Varúðarborði jarðstrengur 250 m/rl

\*Ekki lagervara

## IFSI-EMC 1kV Halófríir álstrengrir

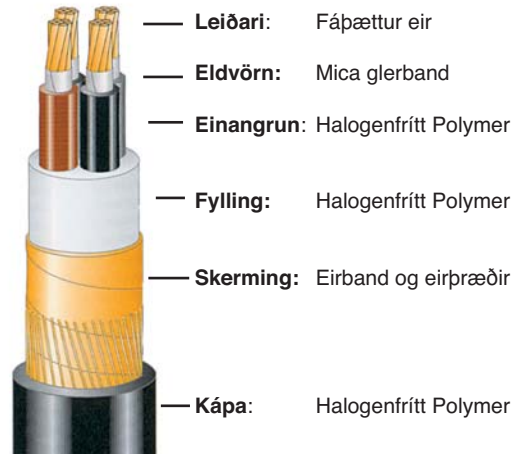
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
1045746	Álstr. IFSI	3x50/16	26	85,0
1045748	Álstr. IFSI	3x95/35	34	159,0
1045750	Álstr. IFSI	3x150/50	40	229,0
1045771	Álstr. IFSI	3x240/70	49	352,0
1045772	Álstr. IFSI	4x50/16	29	105,0
1045773	Álstr. IFSI	4x95/35	36	192,0
1045774	Álstr. IFSI	4x150/50	45	282,0
1045775	Álstr. IFSI	4x240/70	55	440,0



**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-3. Halogenfrír 0H IEC 60754-1 og 2. Reykur LS IEC 61034

## BFSI 1kV Brunapólnir strengir kopar

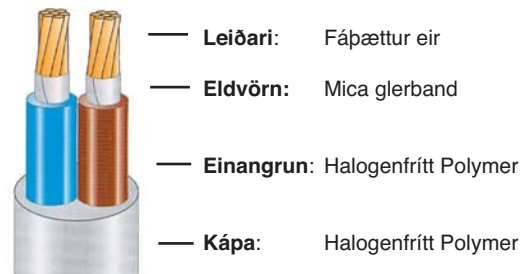
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
422505	Brunap.str. BFSI	2x1,5/1,5	12	15,0
422615	Brunap.str. BFSI	2x2,5/2,5	13	19,0
422610	Brunap.str. BFSI	3x1,5/1,5	12	18,0
422545	Brunap.str. BFSI	3x6/6	16	16
422570	Brunap.str. BFSI	3x25/16	25	115,0
422580	Brunap.str. BFSI	3x50/25	27	184,0
422515	Brunap.str. BFSI	4x1,5/1,5	13	20,0
422525	Brunap.str. BFSI	4x2,5/2,5	14	26,0
422535	Brunap.str. BFSI	4x4/4	16	35,0
422550	Brunap.str. BFSI	4x6/6	17	46,0
422551	Brunap.str. BFSI	4x10/10	21	69,0
422587	Brunap.str. BFSI	4x70/35	36	328,0



**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-1. Halogenfrír 0H IEC 60754-1 og 2. Reykur LS IEC 61034. Eldpólinn 3+ (virkniöryggi) IEC60331

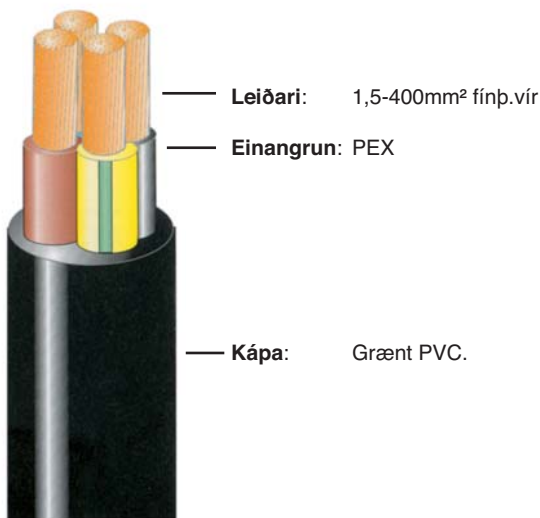
## BI 500V Brunapólnir strengir kopar

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
460930	Brunap.str. BI	2x1,5	9,0	11,5
460940	Brunap.str. BI	2x2,5	10,2	16,0
460932	Brunap.str. BI	3G 1,5	9,5	13,5
460942	Brunap.str. BI	3G 2,5	10,8	18,5
460934	Brunap.str. BI	4G 1,5	10,4	16,0
460936	Brunap.str. BI	5G 1,5	11,3	19,0
460946	Brunap.str. BI	5G 2,5	12,9	26,5
460950	Brunap.str. BI	5G 4	15	39,0

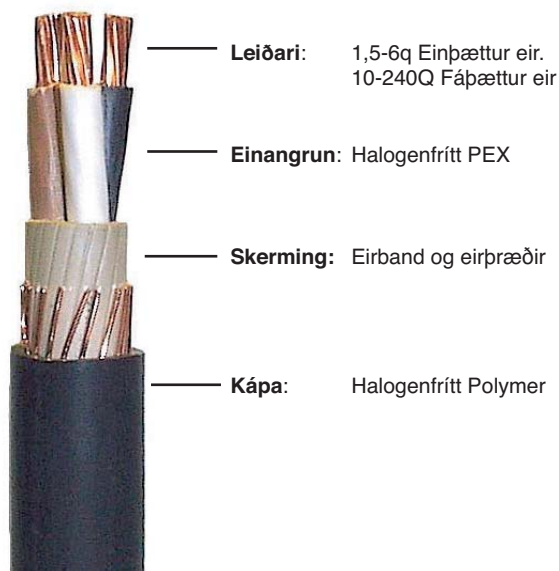


**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-1. Halogenfrír 0H IEC 60754-1 og 2. Reykur LS IEC 61034. Eldpólinn 3+ (virkniöryggi) IEC60331

# AFLSTRENGIR



**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-3.



**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-3. Halogenfrír OH IEC 60754-1 og 2 Reykur LS IEC 61034

## RZ1-K 1kV Halófrír eirstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
15026	Aflstr. RZ1-K	3G1,5	9,10	11,9
15025	Aflstr. RZ1-K	3G2,5	10	15,7
14746	Aflstr. RZ1-K	3G6	12,5	28,4
18507	Aflstr. RZ1-K	4G1,5	9,80	14,0
17354	Aflstr. RZ1-K	4G2,5	10,9	18,9
17355	Aflstr. RZ1-K	4G4	12,3	26,0
17357	Aflstr. RZ1-K	5G1,5	10,6	16,6
17358	Aflstr. RZ1-K	5G2,5	11,9	22,7
15466	Aflstr. RZ1-K	5G4	13,5	31,3
15465	Aflstr. RZ1-K	5G6	15,0	42,0
17359	Aflstr. RZ1-K	5G10	17,4	65,3
17360	Aflstr. RZ1-K	5G16	20,9	96,0
*22139	Aflstr. RZ1-K	5G25	25,8	148
*23628	Aflstr. RZ1-K	5G35	31,0	198

\* Ekki lagervara

## IFSI-EMC 1kV Halófrír eirstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
1045020	Aflstr. IFSI	2x1,5/1,5	11	17,0
1045021	Aflstr. IFSI	2x2,5/2,5	12	21,0
1045022	Aflstr. IFSI	2x4/4	13	21,0
1045023	Aflstr. IFSI	2x6/6	14	27,0
1045024	Aflstr. IFSI	2x10/10	18	44,0
1045025	Aflstr. IFSI	2x16/16	20	64,0
1045040	Aflstr. IFSI	3x1,5/1,5	11	18,0
1045041	Aflstr. IFSI	3x2,5/2,5	12	23,0
1045042	Aflstr. IFSI	3x4/4	13	25,0
1045043	Aflstr. IFSI	3x6/6	14	33,0
1045044	Aflstr. IFSI	3x10/10	18	55,0
1045045	Aflstr. IFSI	3x16/16	21	82,0
1045046	Aflstr. IFSI	3x25/16	24	111,0
1045060	Aflstr. IFSI	4x1,5/1,5	12	21,0
1045061	Aflstr. IFSI	4x2,5/2,5	13	28,0
1045062	Aflstr. IFSI	4x4/4	14	30,0
1045063	Aflstr. IFSI	4x6/6	16	40,0
1045064	Aflstr. IFSI	4x10/10	20	66,0
1045065	Aflstr. IFSI	4x16/16	23	100,0
1045066	Aflstr. IFSI	4x25/16	26	137,0
1045068	Aflstr. IFSI	4x50/25	28	227,0
1045070	Aflstr. IFSI	4x95/50	39	438,0
1045071	Aflstr. IFSI	4x120/70	42	543,0
1045072	Aflstr. IFSI	4x150/70	46	659,0
1045074	Aflstr. IFSI	4x240/120	59	1090,0

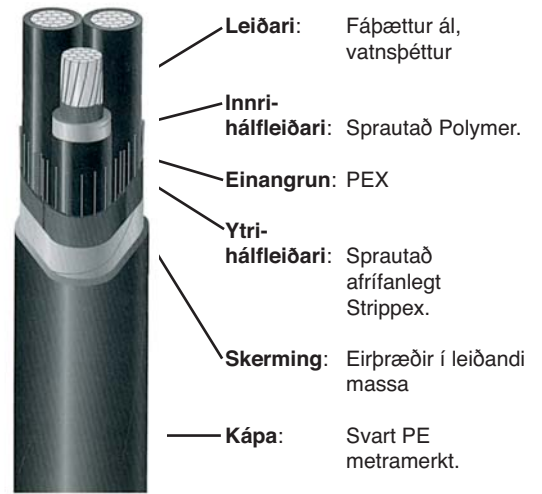
## AXCEL 12kV

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*TJX71302	AXCEL 12kV	3x25/16	44	152
*TJX71353	AXCEL 12kV	3x50/16	46	201
*TJX71361	AXCEL 12kV	3x95/25	53	295
*TJX71356	AXCEL 12kV	3x150/25	59	343
*TJX71362	AXCEL 12kV	3x240/35	69	475

10015 Varúðarborði háspenna 250 m/rl

\* Ekki lagervara.

### VDE 0271



**Notkunarvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## AXCEL 24kV

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*TJX71363	AXCEL 24kV	3x25/16	54	205
*	AXCEL 24kV	3x50/16	55	351
*TJX71360	AXCEL 24kV	3x95/25	62	365
*	AXCEL 24kV	3x150/25	69	427
*	AXCEL 24kV	3x240/35	79	558

10015 Varúðarborði jarðstrengur 250 m/rl

\* Ekki lagervara.

### SE-N12XC7T5E-AR



**Notkunarvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 90°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

# STÝRISTRENGIR

## SE-N24XCT5E-AR



- **Leiðari:** Einþáttur, eir.
- **Einangrun:** PVC, númeruð.
- **Innri kápa:** PVC
- **Skerming:** Eirþræðir.
- **Kápa:** Grátt PVC.

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Einnig upphengdur í burðarlínu. Í jörð eða vatn. Fyrir stjórnun í stýringu og merkjaflutning. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.



- **Leiðari:** 1,5-2,5mm<sup>2</sup> einþ.
- **Einangrun:** PVC
- **Fylling:** Sprautað PVC
- **Kápa:** Svart PVC

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innan- og utanhúss. Í rör, jörð eða vatn. Í tengivirkjum og á sprengihættustöðum. Mesta hitastig leiðara 70°C. Hægt að plægja í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## PFSP 750V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*350010	Stýristr.PFSP	5x1,5/1,5	13	26
*	Stýristr.PFSP	5x2,5/2,5	15	35
350015	Stýristr.PFSP	7x1,5/1,5	15	33
*350055	Stýristr.PFSP	7x2,5/2,5	16	42
350020	Stýristr.PFSP	12x1,5/4,0	19	53
*350060	Stýristr.PFSP	12x2,5/4,0	20	55
350025	Stýristr.PFSP	19x1,5/6,0	22	70
*	Stýristr.PFSP	19x2,5/6,0	23	85
	Stýristr.PFSP	27x1,5/6,0	24	80
*	Stýristr.PFSP	27x2,5/6,0	27	115
*	Stýristr.PFSP	37x1,5/6,0	26	100
*	Stýristr.PFSP	37x2,5/6,0	30	150

\* Ekki lagervara.

## NYY-J 1kV

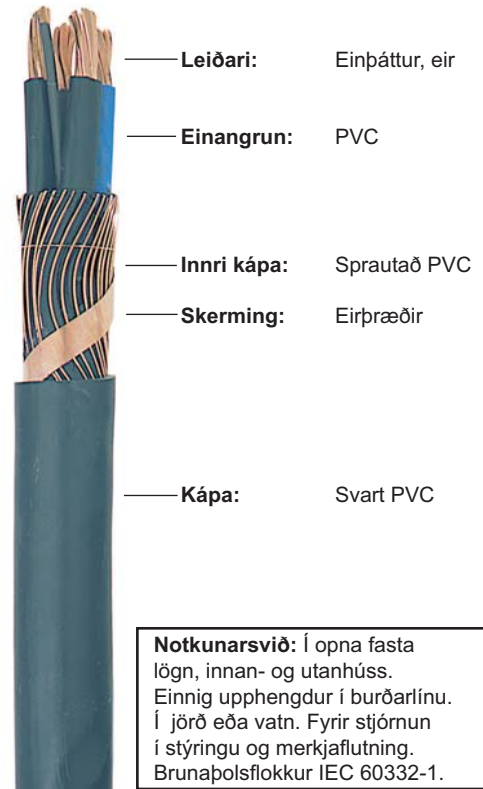
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
1550004	Stýristr.NYY-J	7G1,5	15,0	10,1
1550006	Stýristr.NYY-J	12G1,5	18,0	17,3
1550008	Stýristr.NYY-J	19G1,5	21,0	27,4

G = jörð  
x = án jarðar

## NYCY 1kV

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*1550 300	Stýristr.NYCY	2x1,5/1,5	14	25
*1550 310	Stýristr.NYCY	3x1,5/1,5	14	25
*1550 311	Stýristr.NYCY	3x2,5/2,5	15	31
*1550 320	Stýristr.NYCY	4x1,5/1,5	15	28
*1550 321	Stýristr.NYCY	4x2,5/2,5	16	35
*1550 322	Stýristr.NYCY	4x4/4	18	54
*1550 323	Stýristr.NYCY	4x6/6	19	68
*1550 330	Stýristr.NYCY	7x1,5/2,5	16	42
*1550 332	Stýristr.NYCY	12x1,5/2,5	20	62
*1550 337	Stýristr.NYCY	24x1,5/6	26	110
*1550 350	Stýristr.NYCY	7x2,5/2,5	18	53
*1550 355	Stýristr.NYCY	16x2,5/6	24	96

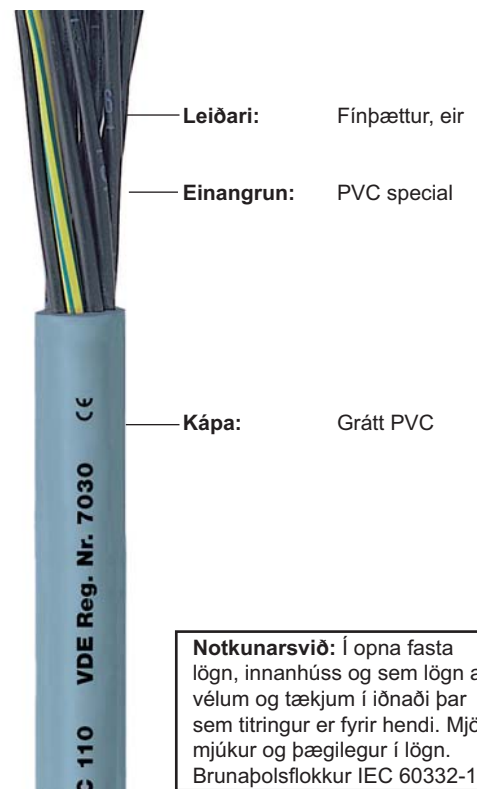
\*Ekki lagervara.



## ÖLFLEX-110 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
1119103	Stýristr.ÖLFELEX-110	3G0,75	5,7	6,0
1119853	Stýristr.ÖLFELEX-110	3x1,0	6,0	6,5
1119203	Stýristr.ÖLFELEX-110	3G1,0	6,1	7,3
1119204	Stýristr.ÖLFELEX-110	4G1,0	6,5	7,9
1119205	Stýristr.ÖLFELEX-110	5G1,0	7,5	10,5
1119207	Stýristr.ÖLFELEX-110	7G1,0	8,4	13,1
1119212	Stýristr.ÖLFELEX-110	12G1,0	11,1	22,0
1119218	Stýristr.ÖLFELEX-110	18G1,0	13,4	31,5
1119225	Stýristr.ÖLFELEX-110	25G1,0	16,1	44,9
1119241	Stýristr.ÖLFELEX-110	41G1,0	20,1	69,8

G = jörð  
x = án jarðar



# STÝRISTRENGIR



- **Leiðari:** Finþættur, eir
- **Einangrun:** PVC, númeruð
- **Innri kápa:** PVC special
- **Skerming:** Eirflétta, fortinuð
- **Kápa:** PVC special, olíuþolin

**Notkunarsvið:** Í opna fasta lögn, innanhúss og sem lögn að vélum, hraðastýringum og tækjum í iðnaði þar sem titringur og hætta á áverkum er fyrir hendi, jafnvel á sprengihættustöðum. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## ÖLFLEX-115 CY 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
1136203	Stýristr.ÖLFLEX-115	3G1,0	6,5	11,0
1136204	Stýristr.ÖLFLEX-115	4G1,0	7,3	13,0
1136205	Stýristr.ÖLFLEX-115	5G1,0	8,1	15,6
1136207	Stýristr.ÖLFLEX-115	7G1,0	8,8	19,2
1136212	Stýristr.ÖLFLEX-115	12G1,0	11,5	28,5
1136218	Stýristr.ÖLFLEX-115	18G1,0	13,9	39,5
1136225	Stýristr.ÖLFLEX-115	25G1,0	15,9	65,6
1136852	Stýristr.ÖLFLEX-115	2x1,0	6,5	8,4
1136853	Stýristr.ÖLFLEX-115	3x1,0	6,8	11,0
1136855	Stýristr.ÖLFLEX-115	5x1,0	8,1	15,6
1136857	Stýristr.ÖLFLEX-115	7x1,0	8,8	19,2



- **Leiðari:** Fábáttur eir, fortinaður.
- **Einangrun:** PVC.
- **Skerming:** Fortinuð eirflétta.
- **Kápa:** PVC, grátt.

**Notkunarsvið:** Skermaður strengur til fastra lagna. Hentar bæði fyrir "digital" og "analog" merkjaflutning. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## PFSK 300/500V

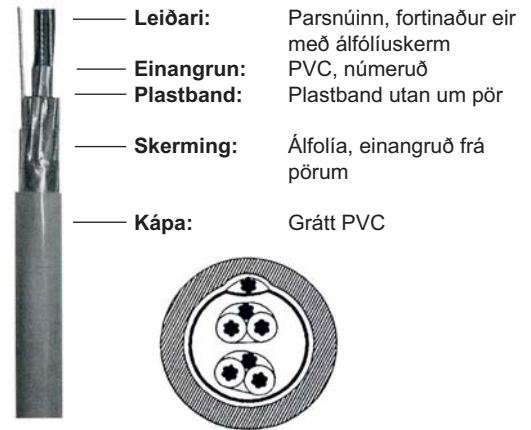
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend lengd m
745521	Stýristr.PFSK	2x0,5	6,4	6,1	100
745541	Stýristr.PFSK	4x0,5	7,2	8,5	100
745561	Stýristr.PFSK	6x0,5	8,3	11,4	100
745581	Stýristr.PFSK	8x0,5	8,8	13,2	100

G = jörð  
x = án jarðar

## ARSIC-1 75V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*793021	Stýristr.ARSIC-1	2x2x0,5	8,4	7,4
793041	Stýristr.ARSIC-1	4x2x0,5	10,0	11,3
*793061	Stýristr.ARSIC-1	8x2x0,5	13,5	20,5
*793081	Stýristr.ARSIC-1	12x2x0,5	15,5	28,5
*	Stýristr.ARSIC-1	24x2x0,5	21,6	54,0

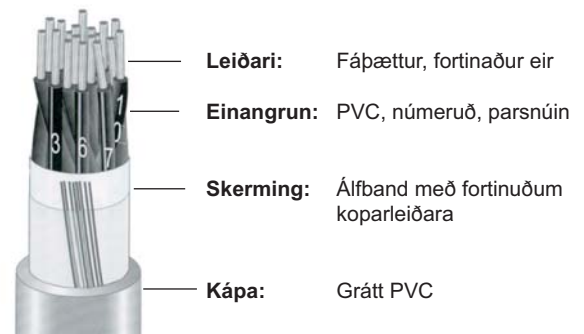
\* Ekki lagervara.



**Notkunarsvið:** Parsnúinn og parskermaður strengur til fastra lagna þar sem kröfur eru gerðar um mikla skermingu. Hentar bæði fyrir "digital" og "analog" merkjaflutning. Gefur mjög góða vörn gegn EMI. Brunabolsflokkur IEC 60332-1.

## FKAR-PG 150/250 V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0172125	FKAR-PG	1x2x0,5	6,1	5,0
0172135	FKAR-PG	2x2x0,5	7,0	7,0
0172735	FKAR-PG	4x2x0,5	9,7	12,1
0172775	FKAR-PG	8x2x0,5	12,7	20,6



**Notkunarsvið:** Skermaður, parsnúinn og númeraður strengur til fastra lagna, innan- og utanhús. Hentar bæði fyrir "digital" og "analog" merkjaflutning. Mesta hitastig leiðara 70°C. Brunabolsflokkur IEC 60332-1.

## FKAR-G 150/250V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0171220	Stýristr. FKAR-G	7x0,5	8,2	10,3
0171240	Stýristr. FKAR-G	10x0,5	9,4	13,2
0171260	Stýristr. FKAR-G	14x0,5	10,5	17,0
0171610	Stýristr. FKAR-G	4x1	7,8	9,5
017620	Stýristr. FKAR-G	7x1	9,3	14,3
0171660	Stýristr. FKAR-G	14x1	12,4	25,4



**Notkunarsvið:** Skermaður og númeraður strengur til fastra lagna, innan- og utanhús. Hentar bæði fyrir "digital" og "analog" merkjaflutning. Mesta hitastig leiðara 70°C. Brunabolsflokkur IEC 60332-1.



- **Leiðari:** Fínþáttur eir
- **Einangrun:** PVC
- **Innri kápa:** Sprautað PVC
- **Skerming:** Eirflétta, fortinuð
- **Kápa:** Grátt PVC

**Notkunar svið:** Í opna fasta lögn, innanhúss og sem lögn að vélum, hraðastýringum og tækjum í iðnaði þar sem titringur og hætta á áverkum er fyrir hendi, jafnvel á sprengihættustöðum. Brunapólsflokkur IEC 60332-1. Halogenfrír 0H IEC 60754-1 og 2

## ÖLFLEX-120CH 300/500V Halogenfrír

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
1022852	Stýrist. 120CH	2x1	7,9	5,6
1022203	Stýrist. 120CH	3G1	8,2	6,5
1022853	Stýrist. 120CH	3x1	8,2	6,5
1035204	Stýrist. 120CH	4G1	8,7	7,8
1022854	Stýrist. 120CH	4x1	8,7	7,8
1022205	Stýrist. 120CH	5G1	9,5	8,9
1022855	Stýrist. 120CH	5x1	9,5	8,9
1022207	Stýrist. 120CH	7G1	10,2	11,3
1022857	Stýrist. 120CH	7x1	10,2	11,3
1022212	Stýrist. 120CH	12G1	13,3	18,8
1022218	Stýrist. 120CH	18G1	15,5	28,6
1022225	Stýrist. 120CH	25G1	17,5	38,8
1022241	Stýrist. 120CH	41G1	22,0	57,8



- **Leiðari:** Fínþáttur eir
- **Einangrun:** PVC
- **Kápa:** Grátt PVC

**Notkunar svið:** Í opna fasta lögn, innanhúss og sem lögn að vélum og tækjum í iðnaði þar sem titringur er fyrir hendi. Mjög mjúkur og þægilegur í lögn. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## ÖLFLEX-110H 300/500V Halogenfrír

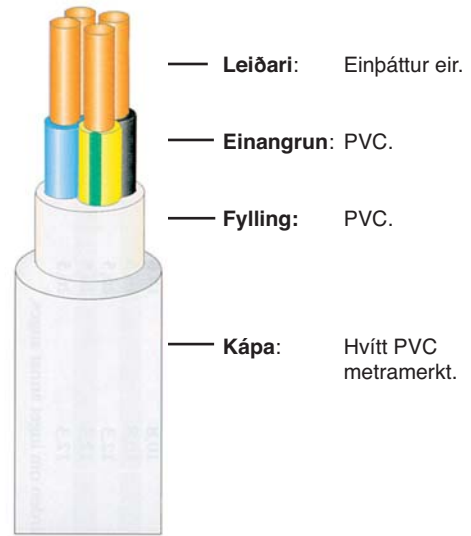
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0019960	Plaststr. 110H	2x1	5,7	1,9
0019961	Plaststr. 110H	3G1	6,0	2,8
0019962	Plaststr. 110H	3x1	6,0	2,8
0019963	Plaststr. 110H	4G1	6,5	3,8
0019964	Plaststr. 110H	4x1	6,5	3,8
0019965	Plaststr. 110H	5G1	7,1	4,8
0019967	Plaststr. 110H	7G1	8,0	6,7
0019969	Plaststr. 110H	12G1	10,2	11,5
0019971	Plaststr. 110H	18G1	12,7	17,3
0019972	Plaststr. 110H	25G1	14,7	24,0
0019973	Plaststr. 110H	41G1	18,8	39,4

## EKK 300/500V

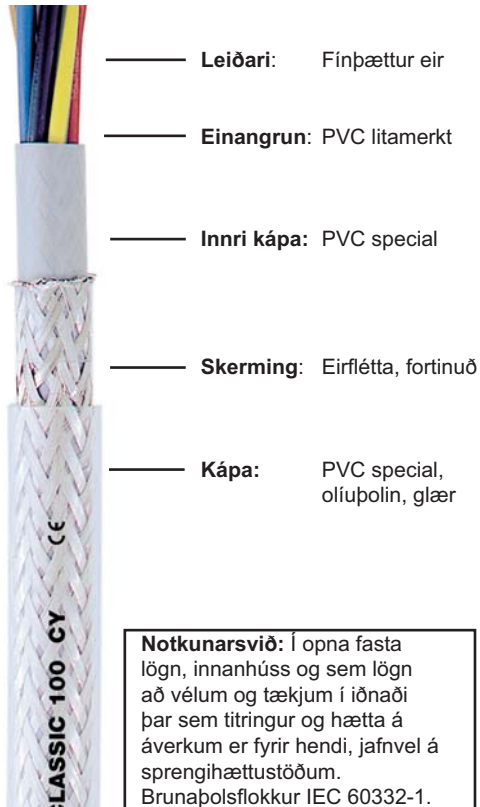
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m lengd	Afhend. m
0209621	Plaststr.EKK	3G1,5	9	13	50
0209623	Plaststr.EKK	3G1,5	9	13	250
0209625	Plaststr.EKK	3G1,5	9	13	500
0209631	Plaststr.EKK	3G2,5	11	18	50
0209633	Plaststr.EKK	3G2,5	11	18	150
0209635	Plaststr.EKK	3G2,5	11	18	500
0209641	Plaststr.EKK	4G1,5	10	16	50
0209643	Plaststr.EKK	4G1,5	10	16	200
0209645	Plaststr.EKK	4G1,5	10	16	500
0209651	Plaststr.EKK	4G2,5	11	22	50
0209661	Plaststr.EKK	5G1,5	11	19	50
0209663	Plaststr.EKK	5G1,5	11	19	150
0209665	Plaststr.EKK	5G1,5	11	19	500
0209671	Plaststr.EKK	5G2,5	12	26	50
0209673	Plaststr.EKK	5G2,5	12	26	150
0209675	Plaststr.EKK	5G2,5	12	26	500

100301000 Statív fyrir EKK 3-4-5x1,5

### A05VV-U



**Notkunarsvið:** Í fasta lögn, einnig á burðarlínu í rör eða stokka. Innan- og utanhúss, þó ekki í jörð. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.



## ÖLFLEX-100CY 450/750V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0035458	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	3G1,5	10	18
0035459	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G1,5	10,9	21,7
0035017	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G2,5	13,0	31,0
0035018	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G4,0	15,2	45,8
0035019	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G6	17,0	61,1
*0035021	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G10	21,1	93,0
*0035022	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G16	24,1	140
*0035023	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G25	29,6	190
*0035025	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G35	33,8	249
*0035027	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G50	39,4	336
*0035028	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G70	44,5	372
*0035029	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G95	51,0	585
*0035430	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	4G120	58,1	751
*0035460	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G1,5	11,8	26,5
*0035012	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G2,5	14,5	32,6
*0035013	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G4	16,7	57,1
*0035014	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G6	18,6	86,4
*0035015	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G10	23,1	118
*0035016	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G16	27,1	181
*0035024	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G25	33,0	237
*0035026	Plaststr.ÖLFLEX-100CY	5G35	37,6	277

\* Ekki lagervara.

Málgildleiki mm <sup>2</sup>	Flokkur 1		Flokkur 2		Flokkur 3	
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
0,75	-	-	13	-	16	-
1,0	12	-	16	-	20	-
1,5	16	-	20	-	25	-
2,5	21	16	27	21	34	27
4,0	27	21	36	29	45	35
6,0	35	27	47	37	57	45
10	48	38	65	51	78	61
16	65	51	87	68	104	82
25	88	69	115	90	137	107
35	110	86	143	112	168	132
50	140	110	178	140	210	165
70	175	-	220	173	260	205
95	210	-	265	210	310	245
120	250	-	310	245	365	285
150	-	-	355	280	415	330
185	-	-	405	320	475	375
240	-	-	480	380	560	440
300	-	-	555	435	645	510
400	-	-	-	-	770	605
500	-	-	-	-	880	690

## LEYFILEGT ÁLAG Á STRENGI

Leyfilegt álag á strengi og taugar (stöðugt), við allt að 25°C umhverfishitastig (Tafla 302-2 birt með leyfi RER)

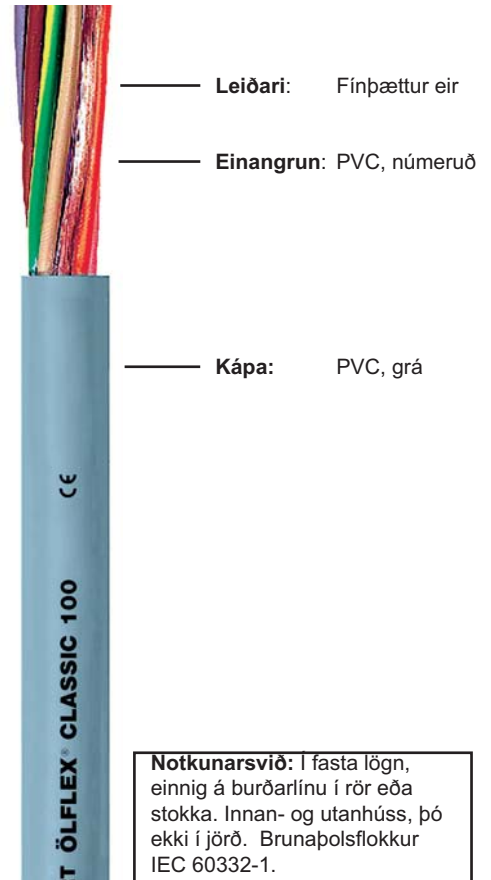
Sé umhverfishitastig yfir 25°C, minnkar leyfilegt álag samsvarandi gildunum í töflum 302-3 og 302-4.

\* Skv. grein 203-2.3 má stöðugt álag á jarðstrengi vera í samræmi við þá staðla sem viðkomandi strengir eru framleiddir eftir.

Taflan sýnir hámarksstraumþol. Aðstæður krefjast oft lækunarstuðla.

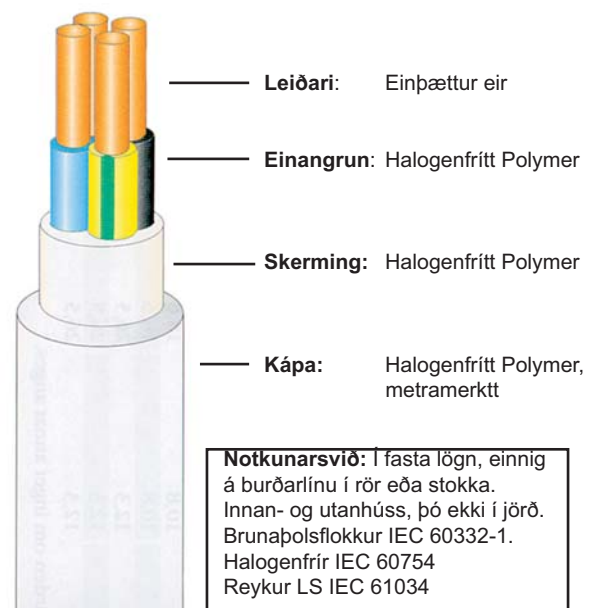
## ÖLFLEX-100

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þverm. mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
0010000	Plaststr.ÖLFLEX-100	2x0,5	5,4	4,2	Mældur
0010042	Plaststr.ÖLFLEX-100	3G1	6,9	7,8	Mældur
0010063	Plaststr.ÖLFLEX-100	2x1,5	7,5	8,7	Mældur
0010064	Plaststr.ÖLFLEX-100	3G1,5	8,1	10,9	Mældur
0010065	Plaststr.ÖLFLEX-100	4G1,5	8,9	13,3	Mældur
0010066	Plaststr.ÖLFLEX-100	5G1,5	10,0	16,3	Mældur
0010086	Plaststr.ÖLFLEX-100	2G2,5	8,9	12,8	Mældur
0010087	Plaststr.ÖLFLEX-100	3G2,5	9,6	16,2	Mældur
0010100	Plaststr.ÖLFLEX-100	2x4	10,6	18,7	Mældur
0010102	Plaststr.ÖLFLEX-100	5G4	13,9	35,5	Mældur
0010107	Plaststr.ÖLFLEX-100	5G6	15,6	48,9	Mældur

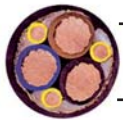


## EBB/FBB 300/500V Halogenfrír

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afh. lengd m.
0445003	Plaststr.EBB	3G1,5	9	12,3	250
0445005	Plaststr.EBB	3G1,5	9	12,3	500
0445011	Plaststr.EBB	3G2,5	10,7	17,4	50
0445013	Plaststr.EBB	3G2,5	10,7	17,4	150
0445023	Plaststr.EBB	4G1,5	10,1	14,6	200
0445043	Plaststr.EBB	5G1,5	11,1	17,3	150
0445045	Plaststr.EBB	5G1,5	11,1	17,3	500
0445053	Plaststr.EBB	5G2,5	12,8	25	150
0445055	Plaststr.EBB	5G2,5	12,8	25	500
0211920	Plaststr.FBB	5G4	14,7	40,3	500
0211930	Plaststr.FBB	5G6	16,4	54,1	500
0211940	Plaststr.FBB	7G1,5	12,9	26,2	500



# PLASTSTRENGIR



Leiðari: Fínþættur eir

Einangrun: PVC, númeruð



Kápa: PVC, grá

**Notkunarsvið:** Strengur sem er sérhannaður fyrir mótor tengingar þar sem notaðir eru hraðabreytar. Uppfyllir ströngustu kröfur um rafsegulsviðssamhæfi (EMC).

## ÖLFLEX Hraðastýristrengur

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0036439	Hraðast.str.	3x1,5+3G0,25	12,2	14,0
0036440	Hraðast.str.	3x2,5+3G0,5	13,8	22,0
0036441	Hraðast.str.	3x4+3G0,75	15,8	32,0
0036442	Hraðast.str.	3x6+3G1	17,0	42,0
0036443	Hraðast.str.	3x10+3G1,5	19,6	61,0
0036444	Hraðast.str.	3x16+3G2,5	22,7	82,0
0036445	Hraðast.str.	3x25+3G4	25,9	132
0036446	Hraðast.str.	3x35+3G6	28,5	172
0036447	Hraðast.str.	3x50+3G10	34,9	240
0036448	Hraðast.str.	3x70+3G10	37,9	305
0036449	Hraðast.str.	3x95+3G16	43,5	416
0036450	Hraðast.str.	3x120+3G16	47,2	507
0036451	Hraðast.str.	3x150+3G25	52,5	612

## EK 450/750V

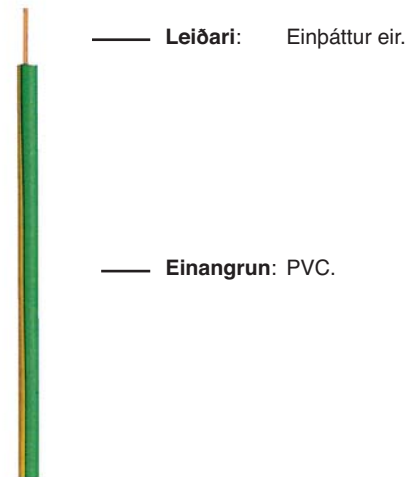
Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
40051	Vír EK 1,5	1,5	Hvítur	2,8	2,1	200
40052	Vír EK 1,5	1,5	Svartur	2,8	2,1	200
40053	Vír EK 1,5	1,5	Rauður	2,8	2,1	200
40054	Vír EK 1,5	1,5	Grár	2,8	2,1	200
40055	Vír EK 1,5	1,5	Fj.blár	2,8	2,1	200
40057	Vír EK 1,5	1,5	Blár	2,8	2,1	200
40058	Vír EK 1,5	1,5	Brúnn	2,8	2,1	200
40059	Vír EK 1,5	1,5	Gul/gr.	2,8	2,1	200

358 Ídráttarfeiti 1 ltr.  
2061010 Girni 1,2mm - 367mtr.

## RK 300/500V

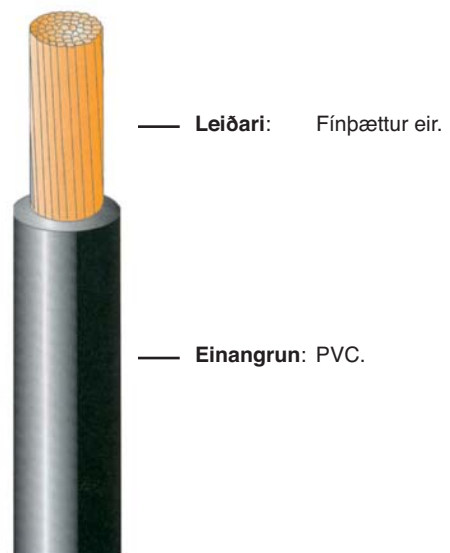
Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
42021	Vír RK 0,50	0,50	Hvítur	2,15	0,8
42022	Vír RK 0,50	0,50	Svartur	2,15	0,8
42023	Vír RK 0,50	0,50	Rauður	2,15	0,8
42024	Vír RK 0,50	0,50	Grár	2,15	0,8
42025	Vír RK 0,50	0,50	Fjólublár	2,15	0,8
42026	Vír RK 0,50	0,50	Orange	2,15	0,8
42027	Vír RK 0,50	0,50	Blár	2,15	0,8
42028	Vír RK 0,50	0,50	Brúnn	2,15	0,8
42029	Vír RK 0,50	0,50	Gul/gr.	2,15	0,8
42032	Vír RK 0,75	0,75	Svartur	2,3	1,2
42034	Vír RK 0,75	0,75	Grár	2,3	1,2
42037	Vír RK 0,75	0,75	Blár	2,3	1,2
42041	Vír RK 1	1	Hvítur	2,5	1,4
42042	Vír RK 1	1	Svartur	2,5	1,4
42043	Vír RK 1	1	Rauður	2,5	1,4
42044	Vír RK 1	1	Grár	2,5	1,4
42045	Vír RK 1	1	Fj./bl.	2,5	1,4
42046	Vír RK 1	1	Orange	2,5	1,4
42047	Vír RK 1	1	Blár	2,5	1,4
42048	Vír RK 1	1	Brúnn	2,5	1,4
42049	Vír RK 1	1	Gul/gr.	2,5	1,4

### H07V-U



**Notkunarsvið:** Til ídráttar í rör og sem tengivír. Hæsta leiðarahitastig 70°C. Brunapölsflokkur IEC 60332-1.

### H05V-K



**Notkunarsvið:** Mjúkur tengivír til ídráttar í rör og lagnastokka, töflu- og tækjaskápa. Hæsta leiðarahitastig 70°C. Brunapölsflokkur IEC 60332-1.

H07V-K



— Leiðari: Finþættur eir.

— Einangrun: PVC.

**Notkunarsvið:** Mjúkur tengivír til ídráttar í rör og lagnastokka, töflu- og tækjaskápa. Hæsta leiðarahitastig 70°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## RK 450/750V

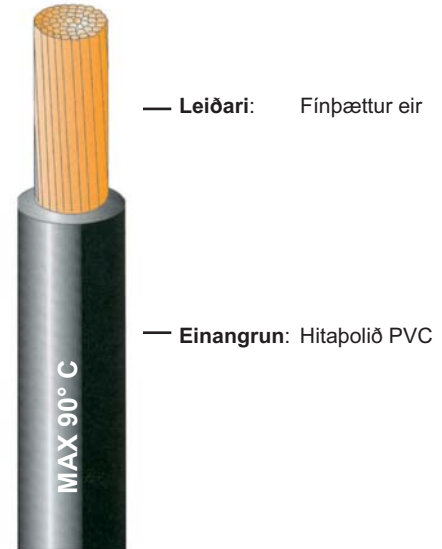
Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
42051	Vír RK 1,5		Hvítur	3	2,2	100
42052	Vír RK 1,5		Svartur	3	2,2	100
42053	Vír RK 1,5		Rauður	3	2,2	100
42054	Vír RK 1,5		Grár	3	2,2	100
42057	Vír RK 1,5		Blár	3	2,2	100
42058	Vír RK 1,5		Brúnn	3	2,2	100
42059	Vír RK 1,5		Gul/gr	3	2,2	100
42062	Vír RK 2,5		Svartur	3,6	3,1	100
42064	Vír RK 2,5		Grár	3,6	3,1	100
42067	Vír RK 2,5		Blár	3,6	3,1	100
42069	Vír RK 2,5		Gul/gr	3,6	3,1	100
42072	Vír RK 4		Svartur	4,1	5,0	100
42073	Vír RK 4		Brúnn	4,1	5,0	100
42077	Vír RK 4		Blár	4,1	5,0	100
42079	Vír RK 4		Gul/gr	4,1	5,0	100
42082	Vír RK 6		Svartur	4,7	7,0	100
42087	Vír RK 6		Blár	4,7	7,0	100
42088	Vír RK 6		Brúnn	4,7	7,0	100
42089	Vír RK 6		Gul/gr	4,7	7,0	100
42092	Vír RK 10		Svartur	6,0	12	100
42097	Vír RK 10		Blár	6,0	12	100
42098	Vír RK 10		Brúnn	6,0	12	100
42099	Vír RK 10		Gul/gr	6,0	12	100
42102	Vír RK 16		Svartur	7,0	17	100
42107	Vír RK 16		Blár	7,0	17	100
42108	Vír RK 16		Brúnn	7,0	17	100
42109	Vír RK 16		Gul/gr	7,0	17	100
42112	Vír RK 25		Svartur	9,5	29	Mældur
42119	Vír RK 25		Gul/gr.	9,5	29	Mældur
42122	Vír RK 35		Svartur	11	38	Mældur
42129	Vír RK 50		Gul/gr.	12,5	57	Mældur
42132	Vír RK 50		Svartur	12,5	57	Mældur
42142	Vír RK 70		Svartur	14,5	75	Mældur
42149	Vír RK 70		Gul/gr.	14,5	75	Mældur
42152	Vír RK 95		Svartur	16,5	100	Mældur

Sverari strengir sjá bls. 14

## RK 90°C 750V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Afhend. lengd m
43040	Vír RK	0,75	Hvítur	100
43050	Vír RK	1,5	Hvítur	100
43052	Vír RK	1,5	Svartur	100
43057	Vír RK	1,5	Blár	100
43051	Vír RK	2,5	Hvítur	100
43062	Vír RK	2,5	Svartur	100
43063	Vír RK	2,5	Blár	100

### S07V2-K

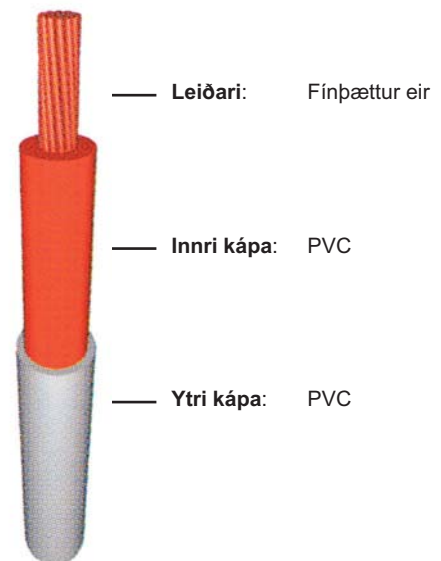


**Notkunarsvið:** Sem hitapollinn mjúkur tengivír, fyrir hæst hitastig 90°C. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## PVT 450/750V

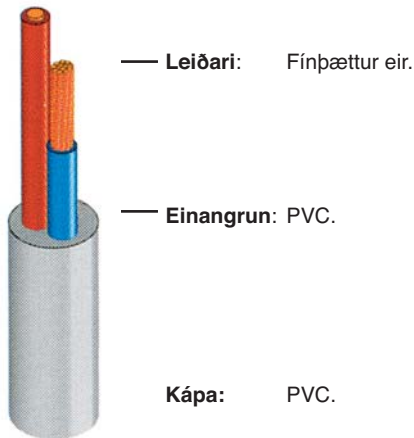
Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm
7006501	Vír PVT	2,5 vír nr.1	hvítur	6
7006502	Vír PVT	2,5 vír nr.2	hvítur	6
7006503	Vír PVT	2,5 vír nr.3	hvítur	6
7006504	Vír PVT	2,5 vír nr.4	hvítur	6
7006505	Vír PVT	2,5 vír nr.5	hvítur	6
7006506	Vír PVT	2,5 vír nr.6	hvítur	6
7006507	Vír PVT	2,5 vír nr.7	hvítur	6
7006508	Vír PVT	2,5 vír nr.8	hvítur	6
7006509	Vír PVT	2,5 vír nr.9	hvítur	6
7006510	Vír PVT	2,5 vír	blár	6
7006520	Vír PVT	2,5 vír	grár	6
7006560	Vír PVT	6,0 vír	grár	8
7006600	Vír PVT	10 vír	grár	9
7006660	Vír PVT	16 vír	grár	10
7006930	Vír PVT	25 vír	grár	12
7006950	Vír PVT	50 vír	grár	14

Fínþættur vír með tvöfaldri einangrun til töflutenginga.



**Notkunarsvið:** Til notkunar í tengivirkjum þar sem krafist er tvöfaldrar einangrunar. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## H03VV-F

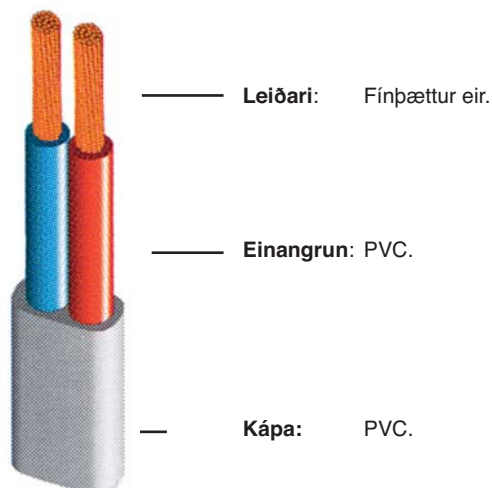


**Notkunarsvið:** Innanhúss á þurrum stöðum sem tengisnúra fyrir létt og færanleg tæki, þó ekki á stöðum þar sem hætta er á skaða vegna hita. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## H03VV-F Sívöl snúra 300/300V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
50231	Snúra PHL	2x0,75	Hvítur	5,5	4,8	100
50232	Snúra PHL	2x0,75	Svartur	5,5	4,8	100
50321	Snúra PHL	3G0,75	Hvítur	6,8	5,8	100
50322	Snúra PHL	3G0,75	Svartur	6,8	5,8	100

## H03VVH2-F



**Notkunarsvið:** Innanhúss á þurrum stöðum sem tengisnúra fyrir létt og færanleg tæki, þó ekki á stöðum þar sem hætta er á skaða vegna hita. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

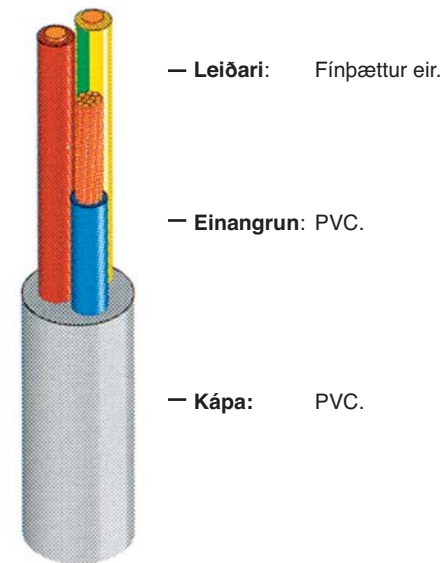
## H02VVH2-F Flöt snúra 300/300V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
51231	Snúra PL	2x0,75	Hvítur	3,9x6,4	3,5	100
51232	Snúra PL	2x0,75	Svartur	3,9x6,4	3,5	100

## H05VV-F Sívöl snúra 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
50331	Snúra PHM 3G1,0	3G1,0	Hvítur	7,4	7,7	50
50332	Snúra PHM 3G1,0	3G1,0	Svartur	7,4	7,7	50
50341	Snúra PHM 3G1,5	3G1,5	Hvítur	8,6	11,2	50
50351	Snúra PHM 3G2,5	3G2,5	Hvítur	10,5	16,8	50
50364	Snúra PHM 3G4,0	3G4,0	Hvítur	12,2	25,4	50
50511	Snúra PHM 4G0,75	4G0,75	Hvítur	8,6	8,2	50
50521	Snúra PHM 4G1,0	4G1,0	Hvítur	9,4	11,0	50
50541	Snúra PHM 4G1,5	4G1,5	Hvítur	11,0	14,0	50
50731	Snúra PHM 5G1,5	5G1,5	Hvítur	12,0	17,3	50

### H05VV-F



**Notkunarsvið:** Tengisnúra fyrir heimilistæki og skrifstofutæki, jafnvel á rakastöðum t.d. fyrir þvottavélar og kælskápa. Óhentug þar sem hætta er á skaða vegna hita. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## VAL Á STENGJUM

Athugið eftirfarandi:

Straumþol strengja veltur á leyfðu rekstrarhitastigi (hversu hitaþolin einangrunin er), sem aftur veltur á gildleika og efni (Cu/Al) í leiðara.

Munið að því hærra sem hitastig strengsins er, því örar tapar einangrunin eiginleikum sínum (hrörnar).

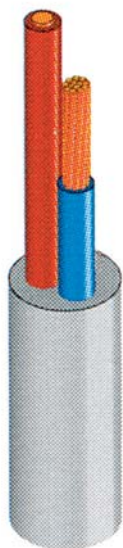
Ganga þarf úr skugga um að strengir séu ætlaðir fyrir a.m.k. þá spennu sem um ræðir.

Athugið að gerð strengsins hæfi aðstæðum. Þá er t.d. átt við hvort strengur þurfi að vera skermaður (truflanir), armaður (vörn gegn áverka) eða hvort þörf sé á streng með kápu úr eldtefjandi efni. Hvort strengur þolir að vera grafinn í jörðu, hvort einangrunin þolir sólarljós, raka eða vatn.

Við lögn strengja þarf umhverfishitastig að vera hærra en lágmarkshitastig sem framleiðandi gefur upp (t.d. gildir fyrir PVC jarðstrengi -10°C), annars er hætta á því að einangrunin eyðileggist. Þá verður beygjuradíus að vera ofan vissra marka (oft 15 sinnum þvermál strengsins).

# PLASTSNÚRUR

## Hitapolin plastsnúra 90°C



— **Leiðari:** Fínþættur eir.

— **Einangrun:** Hitapolið PVC.

— **Kápa:** Hitapolið PVC.

**Notkunarsvið:** Innanhúss á þurrum stöðum sem tengisnúra fyrir létt og færarleg tæki. Hitapol 90°C. Brunapölsflokkur IEC 60332-1.



— **Leiðari:** Fínþættur eir.

— **Einangrun:** Hitapolið PVC.

— **Kápa:** Hitapolið PVC.

**Notkunarsvið:** Innanhúss á þurrum stöðum sem tengisnúra fyrir létt og færarleg tæki. Hitapol -20°C til 90°C. Skammtíma hitapol 105°C. Brunapölsflokkur IEC 60332-1.

### VDE0250/816

### Hitapolin halogenfrí silikonsnúra, 180°C



— **Leiðari:** Fínþættur fortinaður eir 0,07 mm.

— **Einangrun:** Silikon.

— **Kápa:** Svart, styrkt silikon.

**Notkunarsvið:** Sem tengisnúra á stöðum þar sem er mikill hiti og kuldi, -50°C til 180°C. Þolir mjög vel ýmis kemisk efni, feiti, olíur o.fl. Brunapölsflokkur IEC-60332-1.

## Hitapolin snúra 90°C 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
50233	Snúra H03V2V2-F	2x0,75	Hvítur	7,4	5,7
*50333	Snúra H05V2V2-F	2G1	Hvítur	7,9	6,3
50323	Snúra H05V2V2-F	3G0,75	Hvítur	8,0	6,8

' Ekki lagervara

## Lapptherm 105

Númer	Heiti	Leiðari xmm <sup>2</sup>	Litur	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0026012	Hitap.sn. 105°	3G1,5	Svartur	8,7	9,8

## SILFLEX-EWKF 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
0046500	SILFLEX-EWKF	2x0,75	6,5	5,3	100
0046501	SILFLEX-EWKF	3G0,75	6,8	6,4	100
0046502	SILFLEX-EWKF	4G0,75	7,8	8,4	100
0046503	SILFLEX-EWKF	5G0,75	8,5	10,1	100
0046506	SILFLEX-EWKF	2x1	6,6	6,0	100
0046507	SILFLEX-EWKF	3G1	7,4	7,8	100
0046509	SILFLEX-EWKF	4G1	8,0	9,5	100
0046510	SILFLEX-EWKF	5G1	8,8	11,6	100
0046110	SILFLEX-EWKF	7G1	9,5	15,0	100
0046511	SILFLEX-EWKF	2x1,5	8,0	8,2	100
0046512	SILFLEX-EWKF	3G1,5	8,5	9,9	100
0046513	SILFLEX-EWKF	4G1,5	9,5	12,2	100
0046514	SILFLEX-EWKF	5G1,5	10,4	14,8	100
0046515	SILFLEX-EWKF	7G1,5	11,2	18,7	100
0046516	SILFLEX-EWKF	12G1,5	14,9	31,5	100

## GESIS

Númer	Heiti	Leiðari mm.	Lengd	Fj.póla
16246300	Gesis kló			3
16246500	Gesis kló			5
16276310	Gesis snúra með kló	1,5	1m	3
16276320	Gesis snúra með kló	1,5	2m	3
16276330	Gesis snúra með kló	1,5	3m	3
16476310	Gesis snúra kló+hulsa	1,5	1m	3
16476320	Gesis snúra kló+hulsa	1,5	2m	3
16476330	Gesis snúra kló+hulsa	1,5	3m	3
16476510	Gesis snúra kló+hulsa	1,5	1m	5
16476520	Gesis snúra kló+hulsa	1,5	2m	5
16476530	Gesis snúra kló+hulsa	1,5	3m	5
16546300	Gesis hulsa			3
16546500	Gesis hulsa			5
16576310	Gesis snúra með hulsu	1,5	1m	3
16576320	Gesis snúra með hulsu	1,5	2m	3
16576330	Gesis snúra með hulsu	1,5	3m	3
16576510	Gesis snúra með hulsu	1,5	1m	5
16576520	Gesis snúra með hulsu	1,5	2m	5
16576530	Gesis snúra með hulsu	1,5	3m	5
16716300	Gesis T-greining			3
167163	Gesis T-greining AC166			



## VDE-RE9.-NO. 9654



- **Leiðari:** Fínþættur eir, fortinaður
- **Einangrun:** TPE gúmmí, litamerkt.
- **Kápa:** PUR (Polyurethane), gult, halogenfritt

**Notkunarsvið:** Tækjasnúra til notkunar þar sem mjög erfið skilyrði eru fyrir hendi t.d. kuldi, olíur, mikill núningur o.fl. Þolir hitastig frá -40°C til +80°C.  
Hægt að útvega í öðrum stærðum frá 2,5mm<sup>2</sup> til 10mm<sup>2</sup>.



- **Leiðari:** Mjög fínþættur eir.
- **Einangrun:** PVC special.
- **Kápa:** Orange PVC special.

**Notkunarsvið:** Mjög mjúk tækjasnúra til notkunar við handverkfæri, sem framlenging o.fl. Heldur mýkt sinni mjög vel í kulda, -15°C til +60°C.

## ÖLFLEX 540P 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
0012463	ÖLFLEX 540P	3G1,5	8,9	12	50
0012464	ÖLFLEX 540P	4G1,5	9,9	15	50
0012465	ÖLFLEX 540P	5G1,5	10,9	17	50
*0012466	ÖLFLEX 540P	7G1,5	13,5	26,7	50
*0012469	ÖLFLEX 540P	4G2,5	11,8	22	50

## ÖLFLEX SF 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
0027590	ÖLFLEX SF	2x0,75	6,4	5	100
0027591	ÖLFLEX SF	3G0,75	6,8	6,0	100
0027601	ÖLFLEX SF	3G1,0	7,2	8,7	100
0027701	ÖLFLEX SF	3G1,5	8,5	11,6	100
*0027592	ÖLFLEX SF	4G0,75	7,4	7,3	100
*0027593	ÖLFLEX SF	5G0,75	8,3	8,8	100
*0027603	ÖLFLEX SF	5G1,0	8,8	13,0	100
0027703	ÖLFLEX SF	5G1,5	10,6	18,4	100
*0027594	ÖLFLEX SF	7G0,75	10	10,9	100

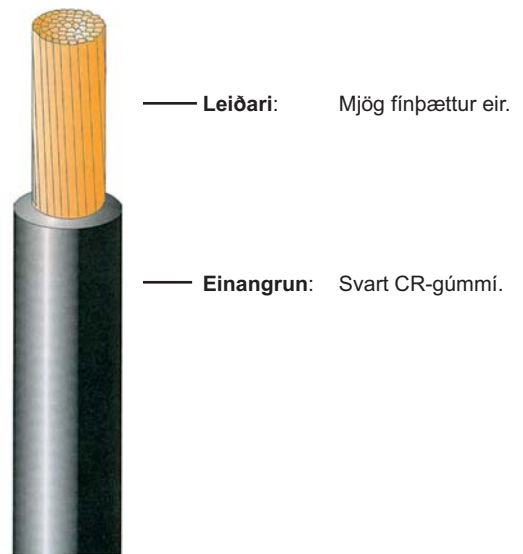
\* Ekki lagervara.

## ATON rafsuðustrengir 100V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend lengd m
*	ATON	1x10	8,5	15	Mældur
*	ATON	1x16	9,5	21	Mældur
*	ATON	1x25	11,0	30	Mældur
0270401	ATON	1x35	12,5	40	Mældur
0270411	ATON	1x50	15,0	55	Mældur
*	ATON	1x70	16,5	75	Mældur
*	ATON	1x95	19,0	100	Mældur
*	ATON	1x120	22,0	130	Mældur

\* Ekki lagervara.

### H01N2-D

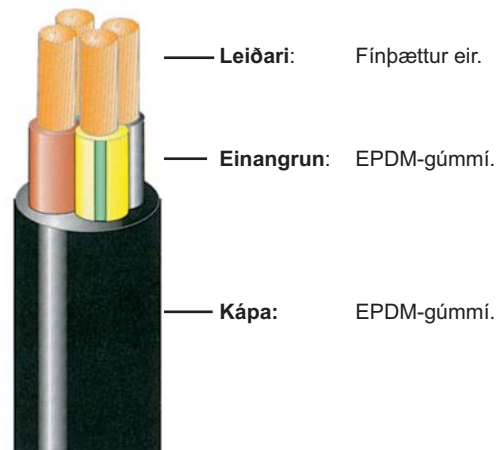


**Notkunarsvið:** Mjög olíuþolinn rafsuðustrengur til notkunar við rafsuðuvélar o.fl. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## BJUROFLEX 300/500V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0250112	BJUROFLEX	2x0,75	6,5	6
0250132	BJUROFLEX	2x1,5	8,5	10
0250212	BJUROFLEX	3x0,75	7,0	7
0250122	BJUROFLEX	3x1,0	7,5	8
0250232	BJUROFLEX	3x1,5	9,0	12
0250241	BJUROFLEX	3x2,5	10,5	18
0250331	BJUROFLEX	4x1,5	10,0	15
0250341	BJUROFLEX	4x2,5	11,5	22
0250431	BJUROFLEX	5x1,5	11,0	18
0250441	BJUROFLEX	5x2,5	13,0	27

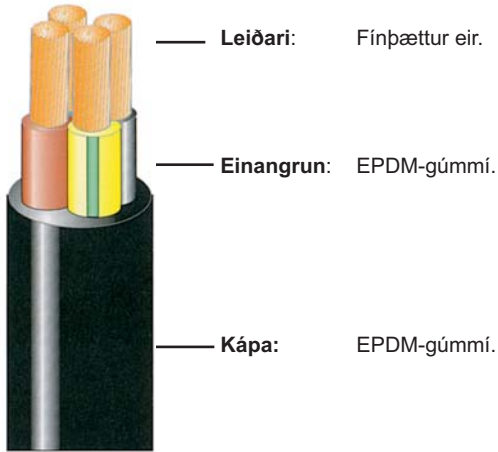
### H05RN-F



**Notkunarsvið:** Sem veður- og kuldþolinn tengistrengur innan- og utanhúss fyrir færanleg rafmagnstæki; lyftur, krana, dælur o.fl. Sérlega hentugur á byggingasvæðum. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

# GÚMMÍSTRENGIR

H07RN-F



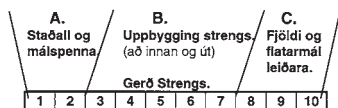
**Notkunarsvið:** Sem veður- og kuldþólinn tengistrengur innan- og utanhúss fyrir færanleg rafmagnstæki, lyftur, krana, dælur o.fl. Sérlega hentugur á byggingasvæðum. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## BJUROFLEX 450/750V

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*0249155	BJUROFLEX 4G4		15	35
*0249165	BJUROFLEX 4G6		17	48
*0249175	BJUROFLEX 4G10		23	84
*0249185	BJUROFLEX 4G16		26	115
*0270715	BJUROFLEX 4G25		32	175
*0270725	BJUROFLEX 4G35		36	230
*0270735	BJUROFLEX 4G50		43	320
*0270744	BJUROFLEX 4G70		48	420
*0270754	BJUROFLEX 4G95		55	560
*0249215	BJUROFLEX 5G4		17	44
*0249255	BJUROFLEX 5G6		19	59
*0249235	BJUROFLEX 5G10		26	108
*0249245	BJUROFLEX 5G16		29	145
*0249255	BJUROFLEX 5G25		35	210

\* Ekki lagervara.

## UPPBÝGGING RAFSTRENGJA CENELEC MERKINGARKERFIÐ



Dæmi: Gúmmístrengur 3x1,5mm<sup>2</sup>, olíu- og súrupólin.

H	07	R		N		-F	3	G	1,5
---	----	---	--	---	--	----	---	---	-----

Svæði 1. Staðall.	
A	Samþykktur landsstaðall.
CC-N	Annar landsstaðall.
H	Samþykktur staðall.
S	Sér staðall.

Svæði 2. Málsþenna.	
00	<100/100 V
01	>100/100, <300/300 V
03	300/300 V
05	300/500 V
07	450/750 V
1	0,6/1 kV
3	1,7/3 kV
6	3,5/6 kV
10	7/12 kV
24	14/24 kV

Svæði 3. Einangrun.	
B	EPDM gúmmí, max. 90°C.
E	PE plast.
G	EVA gúmmí.
M	Mineralískt efni.
N	CR gúmmí.
N2	Special CR gúmmí.
N4	CSM gúmmí.
R	NR gúmmí, max. 60°C.
S	Silikon gúmmí.
V	PVC.
V2	PVC, max. 90°C.
V3	PVC, fyrir lágt hitastig.
X	PEX, þverbundið PE.
Z	LSZH plast, þverbundið.

Svæði 4. Skerming.	
A5	Alband.
A7	Alþynna.
C	Eir leiðari, spirál-laga.
C4	Eirlietta.
C6	Eir leiðari, bygju-laga.
C7	Eir leiðara skerming.

Svæði 5. Kápa.	
B	EPDM gúmmí, max. 90°C.
E	PE plast.
G	EVA gúmmí.
J	Glerþráðaflietta.
N	CR gúmmí.
R	NR gúmmí, max. 60°C.
T	Textílflietta.
V	PVC.
V5	PVC, extra olíupólíð.
Z	LSZH plast, þverbundið.
Z1	LSZH plast.

Svæði 6. Leiðari.	
-A	Alleiðari.
-Z	Annað leiðaraefni.

Svæði 7. Leiðaraform.	
-D	Mjög fínþáttur leiðari, klassi 6.
	Rafsuðustrengur.
-F	Fínþáttur leiðari, klassi 5.
	Í plast- og gúmmísnúrur.
-H	Mjög fínþáttur leiðari, klassi 6.
-K	Fínþáttur leiðari, klassi 5.
	Í töflu- og lóráttarvir.
-R	Margþáttur rúnnaður leiðari, klassi 2.
-S	Margþáttur geirlaga leiðari, klassi 2.
-U	Eínþáttur rúnnaður leiðari, klassi 1.
-W	Eínþáttur geirlaga leiðari, klassi 1.
-Y	Tinsel leiðari.
-Z	Leiðari með annað form.

Svæði 8. Fjöldi leiðara.	
--------------------------	--

Svæði 9. Jarðleiðari.	
G	Með gul/grænum leiðara.
X	An gul/græns leiðara.

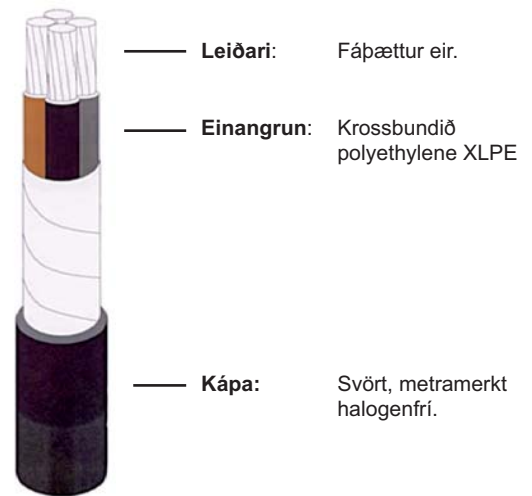
Svæði 10. Flatarmál leiðara.	
------------------------------	--

## TI 0,6/1kV - halogenfríir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
837202	TI	1x35	12,0	41,0	Mældur
837203	TI	1x50	13,5	55,0	Mældur
837204	TI	1x70	16,0	78,0	Mældur
837205	TI	1x95	17,5	103,0	Mældur
838015	TI	2x1,5	8,5	8,0	Mældur
838018	TI	3x1,5	9,0	10,0	Mældur
838021	TI	4x1,5	9,5	12,0	Mældur
838024	TI	5x1,5	10,5	15,0	Mældur
838025	TI	7x1,5	11,5	19,5	Mældur
838034	TI	3x2,5	9,5	13,5	Mældur
838039	TI	4x2,5	10,5	17,0	Mældur
838052	TI	4x4	12,0	24,5	Mældur
838058	TI	4x6	13,5	33,0	Mældur
838064	TI	4x10	16,0	51,0	Mældur
838070	TI	4x16	19,0	78,0	Mældur

\* Ekki lagervara.

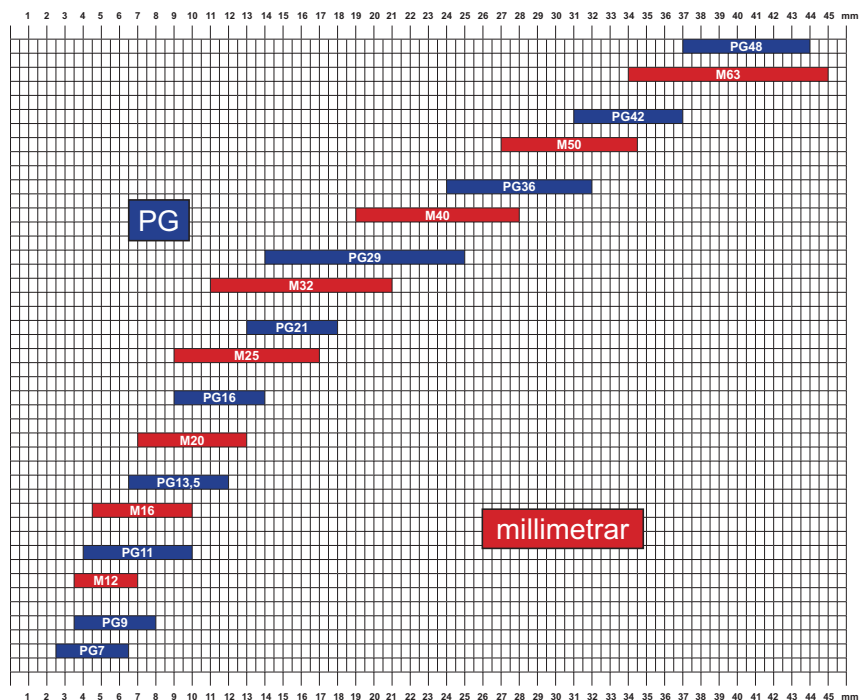
IEC 92-353



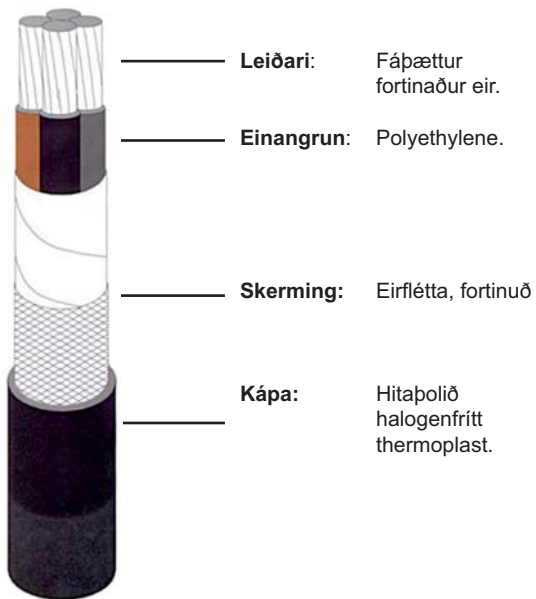
**Notkunarvið:** Óskermaður skipastrengur, LS.0H<sup>1)</sup>.  
Fastar lagnir í skip fyrir stjórnþæki, höfuðlagnir og ljós. Hámarks leiðarahitastig 85°C.  
Brunapólsflokkur IEC 60332-3/A.

1) LS = Low Smoke  
0H = Halogenfree

## Samanturðartafla yfir PG og mm mál á nipplum.



IEC 92-353



**Notkunarsvið:** Skermaður skipastrengur, LS0H<sup>1)</sup>.  
 Fastar lagnir í skip fyrir stjórnþæki, höfuðlagnir og ljós. Hámarks leiðarahitastig 85°C.  
 Brunapölsflokkur IEC 60332-3/AF.  
 Halogenfrír IEC 60754-1 og 2  
 Reykur IEC 61034-1 og 2

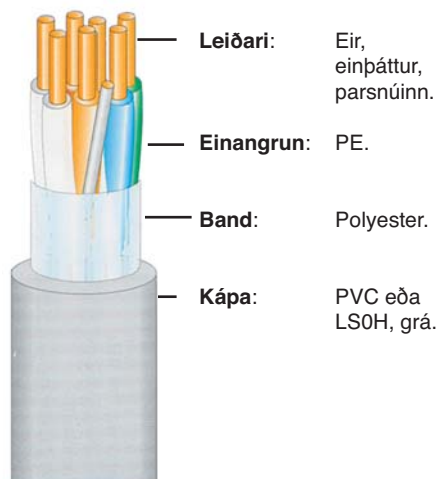
1) LS = Low Smoke  
 0H = Halogenfree

## TXOI 0,6/1kV - halogenfríir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m	Afhend lengd m
838218	TXOI	3x1,5	9,5	14,5	Mældur
838221	TXOI	4x1,5	10,5	17,5	Mældur
838225	TXOI	7x1,5	12,0	25,5	Mældur
838236	TXOI	3x2,5	10,5	18,5	Mældur
838239	TXOI	4x2,5	11,5	22,5	Mældur

## Tölvustrengir Cat 5 UTP

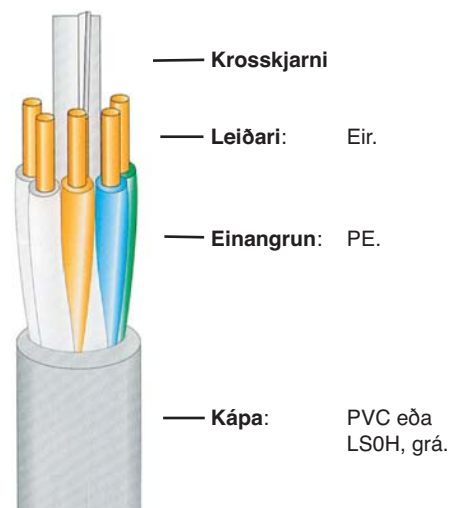
Númer	Heiti	Afhend. lengd	Þvermál mm	Þyngd kg/km
<b>UTP óskermaður strengur</b>				
790840	Tölvustr. UTP 4x2x0,5	305	5,3	32
790813	Tölvustr. UTP 4x2x0,5 LS0H	305	5,5	33



**Notkunarsvið:** Til notkunar innanhúss til láréttra lagna í skipulögðum tölvunetkerfum. Strengurinn er prófaður og samþykktur eftir ströngustu prófunaraðferðum og uppfyllir eftirfarandi staðla: EN 50173, prEN 50288-3-1, ISO/IEC 11801, EIA/TIA 568A Addendum-5. Brunapólsflokkur IEC 60332-1. Hægt að fá strenginn halogenfrían (LS0H).

## Tölvustrengir Cat 6 UTP

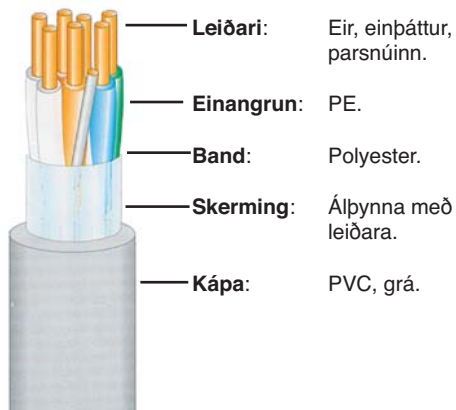
Númer	Heiti	Afhend. lengd	Þvermál mm	Þyngd kg/km
<b>UTP óskermaður strengur</b>				
794141	Tölvustr. UTP 4x2x0,58	500	6,4	43
794111	Tölvustr. UTP 4x2x0,58 LS0H	500	7,0	48



**Notkunarsvið:** Til notkunar innanhúss til láréttra lagna í skipulögðum tölvunetkerfum. Strengurinn er prófaður og samþykktur eftir ströngustu prófunaraðferðum og uppfyllir eftirfarandi staðla: EN 50173, prEN 50288-6-1, ISO/IEC 11801, EIA/TIA 568A Addendum-5. Brunapólsflokkur IEC 60332-1. Hægt að fá strenginn halogenfrían (LS0H).

# MERKJASTRENGIR OG TÖLVUNET

## FTP fóliu-skermaður strengur.



**Notkunarvið:** Til notkunar innanhúss til láréttra lagna í skipulögðum tölvunetkerfum. Strengurinn er prófaður og samþykktur eftir ströngustu prófunaraðferðum og uppfyllir eftirfarandi staðla: EN 50173, prEN 50288-3-1, ISO/IEC 11801, EIA/TIA 568A Addendum-5. Brunapólsflokkur IEC 60332-1. Hægt að fá strenginn halogenfrían(LSOH).

## Tölvustrengir Cat 5 FTP

Númer	Heiti	Afhend. lengd	Þvermál mm	Þyngd kg/km
<b>FTP skermaður strengur</b>				
791841	Tölvustr. FTP 4x2x0,5	500	6,2	39

## LiYCY(TP) Merkjastrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
0035800	LiYCY	2x2x0,25	6,7	5,4
0035802	LiYCY	4x2x0,25	7,4	8,1
0035803	LiYCY	6x2x0,25	8,6	11,5
0035 810	LiYCY	2x2x0,5	8,5	9,3
*0035 811	LiYCY	3x2x0,5	9,0	12,9
0035 812	LiYCY	4x2x0,5	9,3	14,6
0035 813	LiYCY	6x2x0,5	11,3	19,8
0035 814	LiYCY	8x2x0,5	13,5	25,9
*0035 816	LiYCY	12x2x0,5	15,4	35,4
*0035 817	LiYCY	16x2x0,5	19,0	45,9
*0035 820	LiYCY	2x2x0,75	9,5	10,6
*0035 821	LiYCY	3x2x0,75	9,6	14,0
*0035 822	LiYCY	4x2x0,75	10,3	17,9
*0035 827	LiYCY	5x2x0,75	11,2	21,5
*0035 823	LiYCY	6x2x0,75	12,4	24,6
*0035 824	LiYCY	8x2x0,75	15,0	30,5
*0035 825	LiYCY	12x2x0,75	16,6	45,6
*0035 830	LiYCY	2x2x1,0	10,5	14,2
*0035 831	LiYCY	3x2x1,0	10,6	17,3
*0035 832	LiYCY	4x2x1,0	11,0	21,2
*0035836	LiYCY	5x2x1,0	12,0	26,6

\* Ekki lagervara



VDE 0814, 0812.

- Leiðari: Eir, fínþættur, parsnúinn.
- Einangrun: PVC, litamerkt.
- Skerming: Eirflétta, fortinuð.
- Kápa: PVC, grátt.

**Notkunar svið:** Parsnúinn skermaður strengur til fastra lagna. Hentar til "digital" og "analog" merkjaflutnings, sérstaklega þar sem aflstrengir eru lagðir nálægt.

## ELABY LS0H Merkjastrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Nettó- þyngd kg/100m	Afhend. lengd
4801310	ELABY (TP)	5x2x0,6	7,9	7,4	500
4801320	ELABY (TP)	10x2x0,6	10,7	13,7	500



- Leiðari: Einþáttur eir.
- Einangrun: PE.
- Skerming: Álþynna og fortinaður eirþráður.
- Kápa: PVC, hvít eða rauð

**Notkunar svið:** Til fastra lagna innan- og utanhúss fyrir símakerfi, kallkerfi, brunakerfi, tölvakerfi og jafnvel til stafrænna merkjaflutninga. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

# MERKJASTRENGIR OG TÖLVUNET



- **Leiðari:** Einþáttur fortínaður eir.
- **Einangrun:** Polimit
- **Kápa:** Polimit, hvít, halogenfrí

**Notkunarsvið:** Til fastra lagna innanhúss fyrir símakerfi, kallkerfi, ofl. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## ELQXB 60V LS0H Símastrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þverm. mm	Nettó-þyngd kg/100m	Afhend. lengd m
0300602	ELQXB	1x4x0,5	3,4	1,7	100
0300612	ELQXB	4x2x0,5	5,3	3,5	100
0300622	ELQXB	6x2x0,5	6,2	4,8	100
0300635	ELQXB	10x2x0,5	7,6	7,4	Mældur
0300645	ELQXB	20x2x0,5	10	14	Mældur
0300655	ELQXB	30x2x0,5	12	20	Mældur
0300665	ELQXB	50x2x0,5	15	31	Mældur



- **Leiðari:** Einþáttur eir.
- **Einangrun:** PVC.
- **Skerming:** Álþynna með jarðvír.
- **Kápa:** PVC eða LS0H, græn.

**Notkunarsvið:** Til fastra lagna innanhúss fyrir EIB kerfi. Brunapólsflokkur IEC60332-1

## EIB strengir

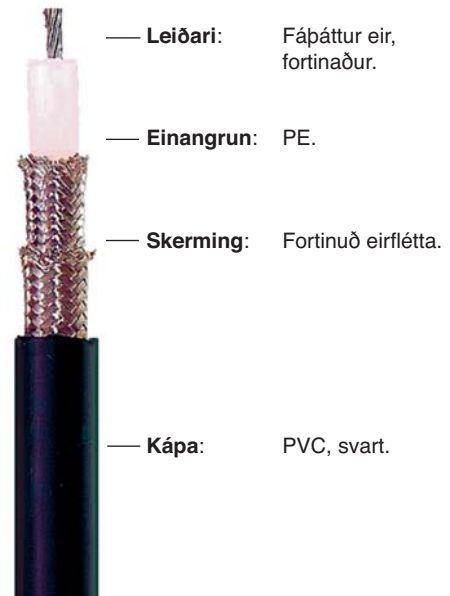
Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/km
2170240	EIB strengur	2x2x0,8	6,1	54
2170241	EIB str. halogenfrír	2x2x0,8	6,1	54

Litir: Svartur, rauður, hvítur, gulur

Notast t.d. með Hager Tebis

## RG Coax-strengir

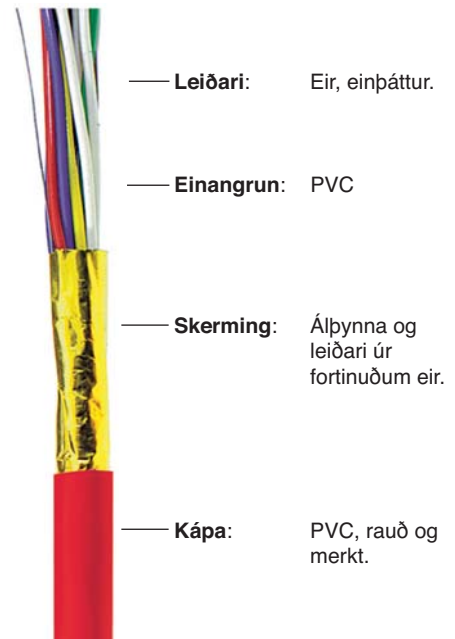
Númer	Heiti	Ohm	Þvermál mm	Þyngd kg/km
764332	Coax str. RG 58	50	4,95	36
764352	Coax str. RG 59	75	6,15	55
764072	Coax str. RG 213	50	10,3	150
764081	Coax str. RG 214	50	10,8	150



**Notkunarsvið:** Innan- og utanhúss til fastra- eða hreyfanlegra lagna fyrir loftnet eða til annars merkjaflutnings. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

## J-Y(St)Y Brunakerfisstrengir

Númer	Heiti	Leiðari x mm <sup>2</sup>	Þvermál mm	Þyngd kg/km
1708001	Brunakerfisstr. J-Y	2x0,8	6	40
1708002	Brunakerfisstr. J-Y	2x2x0,8	7	60



**Notkunarsvið:** Fyrir brunakerfi innanhúss. Brunapólsflokkur IEC 60332-1.

# MERKJASTRENGIR OG TÖLVUNET



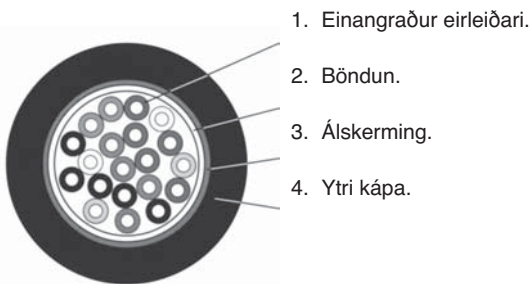
- **Leiðari:** Eir, einþáttur.
- **Einangrun:** PVC
- **Skerming:** Álþynna og leiðari úr fortinuðum eir.
- **Kápa:** PVC eða LS0H rauð og merkt.

**Notkunarsvið:** Fyrir brunakerfi innanhúss. Brunapólsflokkur IEC 60332-3.

## Brunastrengur LS0H

Númer	Heiti	Fjöldi leiðara	Þvermál mm	Þyngd kg/km
30017798	Brunastr.J-H(ST)H	2x2x0,8	9	77
30017742	Brunastr.J-H(ST)H	4x2x0,8	11	135

## MXLE Jarðsímastrengir



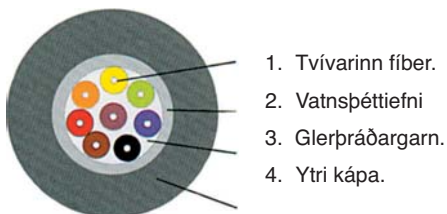
Númer	Heiti	Fjöldi para	Leiðari mm	Þvermál mm	Þyngd kg/100m
*607390	MXLE	5	0,6	10	9,5
607391	MXLE	10	0,6	12	14,5
*607392	MXLE	20	0,6	15	25,0
*607393	MXLE	30	0,6	17	37,0
*607394	MXLE	50	0,6	20	52,0

\*Ekki lagervara

**Notkunarsvið:** Til notkunar í jörð fyrir símalagnir. Álkápa nýtist bæði sem skerming og vatnsvörn.

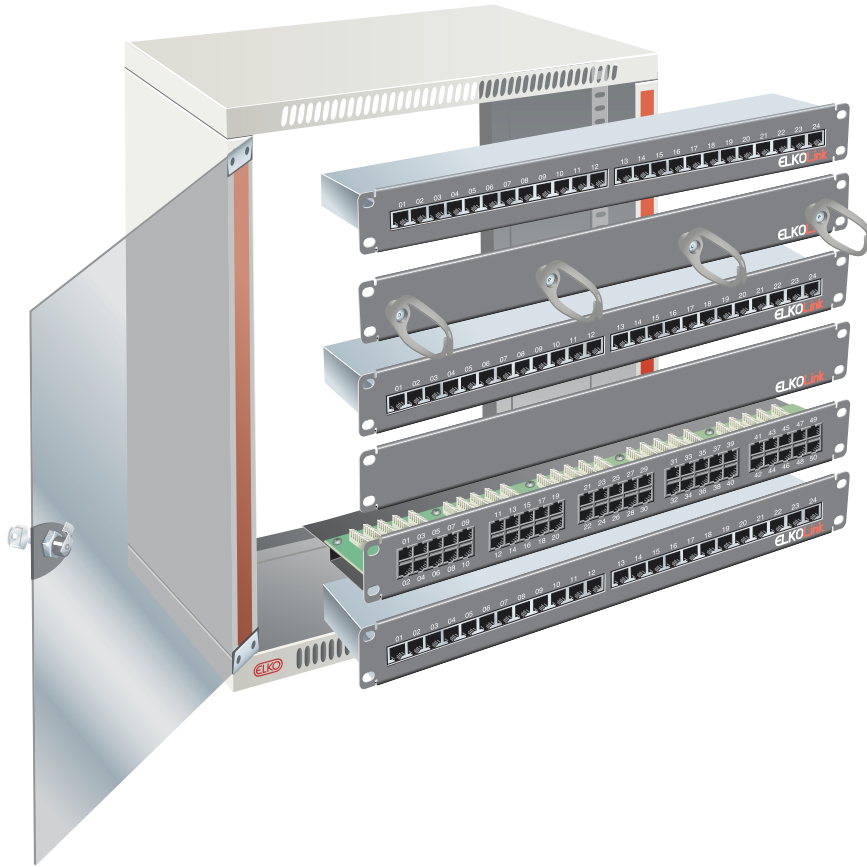
## AXAI Ljósleiðarar

**Innanhúss/utanhúss "backbone" strengur**



Númer	Heiti	Fjöldi leiðara	Þvermál mm	Þyngd kg/km
692122	AXAI 4x50/125	4	4,4	21
692124	AXAI 8x50/125	6	5,6	34

**Notkunarsvið:** Fyrir tölvu- og símalagnir innanhúss og til annars merkjaflutnings þar sem kröfur eru gerðar um mikla flutningsgetu og áreiðanleika á lengri vegalengdum. Brunapólsflokkur IEC 60332-3



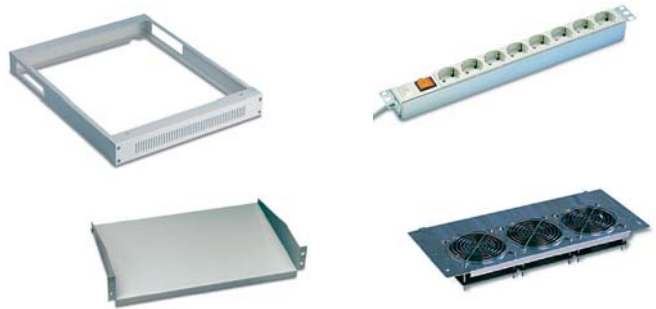
# ELKO Link Office

Heildarlausn í Cat. 5e og Cat. 6 netkerfum.

## ELKO Link Office - 19" skápur



Heiti	Vörunr.
19" veggskápur 7U 375x400x600	6942753
19" veggskápur 12U 670x500x600	6942756
19" veggskápur 18U 940x670x500	6942759
19" gólfskápur 42U 2000x800x600	6730
19" gólfskápur 42U 2000x800x800	6731

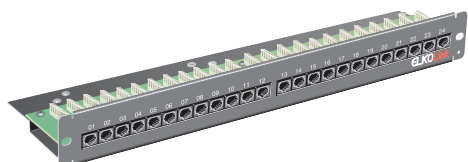


Heiti	Vörunr.
Sökkull 100x800x600	6746
Sökkull 100x800x800	6748
Tenglabretti 8x220V	6734
19" hilla föst dýpt 400mm.	6942714
4-punkta hilla fyrir 600mm skáp	6942715
Viftueining í þak	6743
Topplata með burstagati	6756
Topplata með burstu fyrir viftueiningu	6806
Topplata fyrir viftueiningu	6807
Hjólasett (4stk.) fyrir 19" skápa	6808
M6 boltar og rær fyrir 19" skápa	6804

## ELKO Link Office 5000 - Cat. 5e

Samkvæmt stöðlum: En 50173/A1:2002 og ISO/IEC 11801, 100 Mhz, Cat. 5(e)/Class D.

### UTP (óskermað)



Heiti	Vörunr.
19" krosstengibretti 24xRJ45/UTP EL-5000	6942692



Heiti	Vörunr.
Gagnatengill innf. 1x8 Cat5E UTP	6940930
Gagnatengill innf. 2x8 Cat5E UTP	6940931



Heiti	Vörunr.
Gagnatengill utanál. 1x8 Cat5E UTP	6940938
Gagnatengill utanál. 2x8 Cat5E UTP	6940939

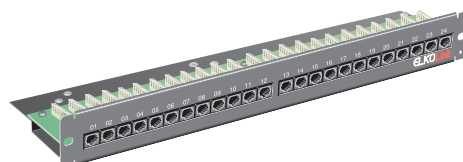


Heiti	Vörunr.
Millitengisnúra RJ45/UTP - 1.0 m. EL-5000	6940785
Millitengisnúra RJ45/UTP - 1,5 m. EL-5000	6940786
Millitengisnúra RJ45/UTP - 2.0 m. EL-5000	6940787
Millitengisnúra RJ45/UTP - 3.0 m. EL-5000	6940789
Millitengisnúra RJ45/UTP - 4.0 m. EL-5000	6940790
Millitengisnúra RJ45/UTP - 5.0 m. EL-5000	6940791
Millitengisnúra RJ45/UTP - 8.0 m. EL-5000	6940792

## ELKO Link Office 6000 - Cat.6

Samkvæmt stöðlum: EN 50173/A1:2002 og ISO/IEC 11801, 250 Mhz, Cat.6/Class E.

### UTP (óskermað)



Heiti	Vörunr.
19" krosstengibretti 24xRJ45/UTP EL-6000	6942637



Heiti	Vörunr.
Gagnatengill innf. 1x8 Cat6E UTP	6942639
Gagnatengill innf. 2x8 Cat6E UTP	6942640



Heiti	Vörunr.
Millitengisnúra RJ45/UTP - 0,5 m. EL-6000	6942654
Millitengisnúra RJ45/UTP - 1.0 m. EL-6000	6942655
Millitengisnúra RJ45/UTP - 1,5 m. EL-6000	6942656
Millitengisnúra RJ45/UTP - 2.0 m. EL-6000	6942657
Millitengisnúra RJ45/UTP - 3.0 m. EL-6000	6942658
Millitengisnúra RJ45/UTP - 5.0 m. EL-6000	6942659

# Ljósleiðaratengibúnaður fyrir ELKO Link Office

## ELKO Link Office - fíber



Heiti	Vörunr.
19" ljósleiðaraskúffa án fronts IU	6942880
Frontur 12xSC Duplex án tengis	6942886



Heiti	Vörunr.
Ljósleiðaraúttak 2xST án tengis	6941996 ***
Ljósleiðaraúttak 1xSC/Duplex án tengis	6942620 ***
Ljósleiðaraúttak 1xMT-RJ án tengis	6942005 ***
Ljósleiðaraúttak 2xMT-RJ án tengis	6942000 ***



Heiti	Vörunr.
Fíber millitengisnúra duplex ST - 1,0 m.	6942400 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST - 1,5 m.	6942401 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST - 2,0 m.	6942402 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST - 3,0 m.	6942403 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST - 5,0 m.	6942404 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST - 10,0 m.	6942405 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST/SC - 1,0 m.	6942406 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST/SC - 1,5 m.	6942407 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST/SC - 2,0 m.	6942408 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST/SC - 3,0 m.	6942409 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST/SC - 5,0 m.	6942410 ***
Fíber millitengisnúra duplex ST/SC - 10,0 m.	6942411 ***
Fíber millitengisnúra duplex SC - 1,0 m.	6942412 ***
Fíber millitengisnúra duplex SC - 1,5 m.	6942413 ***
Fíber millitengisnúra duplex SC - 2,0 m.	6942414 ***
Fíber millitengisnúra duplex SC - 3,0 m.	6942415 ***
Fíber millitengisnúra duplex SC - 5,0 m.	6942416 ***
Fíber millitengisnúra duplex SC - 10,0 m.	6942417 ***

## ELKO Link Office - fylgihlutir



Heiti	Vörunr.
19" krosstengibretti 50xRJ45/UTP/1UE fyrir 1x100 par	6942869



Heiti	Vörunr.
19" blindplata 1UE	6942932
19" blindplata 2UE	6942933
19" láréttur snúruhaldari 1UE	6942930



Heiti	Vörunr.
Tengibox Cat5/6 UTP/STP	6942950



## ELKO Link Office Mini krosstengibretti

Heiti	Vörunr.
Mini Patch box 8-port UTP 5000	6942521
Mini Patch box 4-port UTP 6000	6942875
Mini Patch box 8-port UTP 6000	6942876
Mini Patch box 12-port UTP 6000	6942877

## LexCom Office - Heildarlausn í CAT 5E og CAT 6 netkerfum



Með LexCom Office byggir maður á einföldu og öruggu netkerfi með umferð fyrir bæði kopar og fiber.

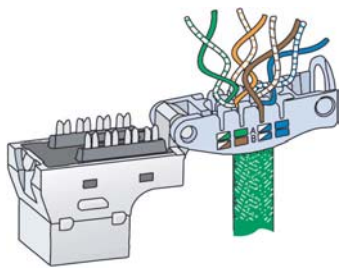
LexCom Office er sveigjanlegt og afar einfalt að breyta og stækka eftir því sem þarfir breytast.

LexCom Office Cat5/5e hlutir eru merktir "LexCom Office 125" og þeir uppfylla kröfur fyrir Cat5E kerfi. Þeir eru prófaðir og samþykktir af óháðum aðila og eru flokkaðir og samþykktir D/D+.

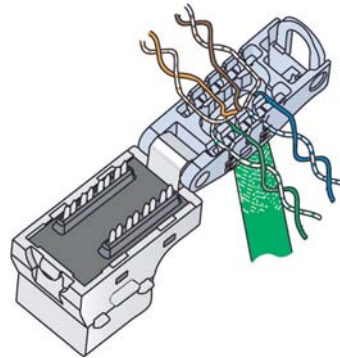
LexCom Office LexCom Cat6 hlutir eru merktir "LexCom Office 250" og þeir uppfylla kröfur fyrir Cat6 kerfi. Þeir eru prófaðir og samþykktir af óháðum aðila og eru flokkaðir og samþykktir E.

Númer	Heiti	Litur
5147915	LexCom UTP CAT5E tengill, 125MHz	
5147917	LexCom UTP CAT6 tengill, 250 MHz	
5102400	LexCom festirammi f.tengla	svart
5126880	LexCom blindrammi	svart
5970020	CYB-BK2 sléttur rammi	hvítt
5971740	CYP-DP festiplata f. 2xLexCom	hvítt
6942506	ELKO miðlok 1xRJ45 LexCom	
6942507	ELKO miðlok 2xRJ45 LexCom	
5126811	LexCom krosstengibretti, 24x 1U	
5126815	LexCom krosstengibretti, 48x 2U	
5126819	LexCom símakrosstengibretti, 50xRJ45	
2598755	LexCom snúruhaldari, lóðréttur	
2598756	LexCom snúruhaldari, láréttur	
5102457	LexCom blindlok f. krosstengibretti	
5168000	LexCom krosstengisnúra CAT5, 0,5mtr.	
5168001	LexCom krosstengisnúra CAT5, 1mtr.	
5168002	LexCom krosstengisnúra CAT5, 2mtr.	
5168003	LexCom krosstengisnúra CAT5, 3mtr.	
5168020	LexCom krosstengisnúra CAT6, 0,5mtr.	
5168021	LexCom krosstengisnúra CAT6, 1mtr.	
5168022	LexCom krosstengisnúra CAT6, 2mtr.	
5168023	LexCom krosstengisnúra CAT6, 3mtr.	

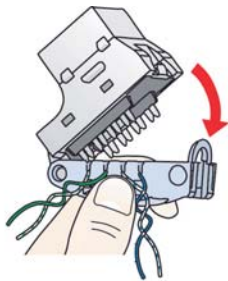
## Tenging á LexCom 125/250 tengli



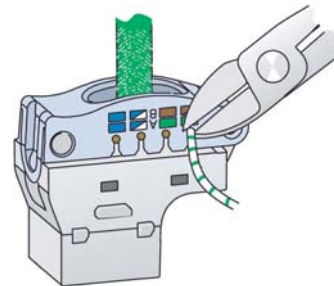
1. Stingið strengnum í gegnum efri hluta tengilsins.



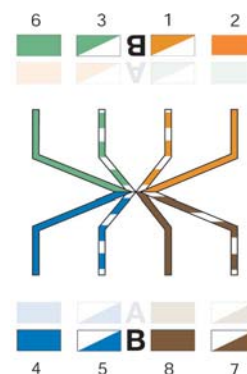
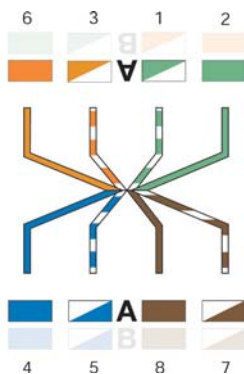
2. Þrýstið strengþörumum í rifurnar samkvæmt litamerkingu 568a eða 568b. Losið ekki upp snúning paranna né afeinangrið.



3. Þrýstið efri hlutanum á móti tenglinum þangað til læsingin situr föst.



4. Klippið vírana þétt upp við tengilinn.



Litamerking 568a	
Tengi	Litur á leiðara
1	Hvítur/grænn
2	Grænn
3	Hvítur/orange
4	Blár
5	Hvítur/blár
6	Orange
7	Hvítur/brúnn
8	Brúnn

Litamerking 568b	
Tengi	Litur á leiðara
1	Hvítur/orange
2	Orange
3	Hvítur/grænn
4	Blár
5	Hvítur/blár
6	Grænn
7	Hvítur/brúnn
8	Brúnn

# MERKJASTRENGIR OG TÖLVUNET



## CYB Thorsman smáspennuefni

Númer	Heiti	Litur
5970020	Rammi f.tölvutengla sléttur CYB-BK2	hvítur
5970022	Rammi f.tölvutengla sléttur CYB-BK2	grá/svartur
5970024	Rammi f.tölvutengla sléttur CYB-BK2	ál/metal
5970000	Rammi f.tölvutengla hallandi CYB-BK1	hvítur
5970002	Rammi f.tölvutengla hallandi CYB-BK1	grá/svartur
5970004	Rammi f.tölvutengla hallandi CYB-BK1	ál/metal
5971712	Plata 2xLucent CYB-DP	hvít
5971714	Plata 2xKeystone CYB-DP	hvít
5971740	Plata 2xLexCom CYB-DP	hvít
5971809	Plata 2xLucent CYB-DP	grá/svört
5971812	Plata 2xKeystone CYB-DP	grá/svört
5971840	Plata 2xLexCom CYB-DP	grá/svört
5971200	Áverkahlíf 38mm. CYB-BK	rauð
5971220	Áverkadós f.fiber tvöf. CYB-DF	
5970130	Umgjörð fyrir LexCom fjóra tengla	hvítur
5970133	Umgjörð fyrir LexCom fjóra tengla	ál/metal

## ELKO smáspennuefni

Númer	Heiti	Litur
107065583	Blindplata fyrir Lucent	svört
6940623	Miðjuplata 1xRJ45 L810	grafít
6940624	Miðjuplata 1xRJ45 L810	silfur
6940628	Miðjuplata 2xRJ45 L811	grafít
6940629	Miðjuplata 2xRJ45 L811	silfur
6942506	Miðlok 1xRJ45 LexCom	
6942507	Miðlok 2xRJ45 LexCom	
6942577	Plata Elko f.1x3M Vol L917/85	
6942578	Plata Elko f.2x3M Vol L917/86	



Granít



Silfur

## Scotchlok símatengi - vaselínfyllt

Númer	Heiti	Leiðari mm
8792071734	Símatengi UY2	2x0,4-0,9
8792071750	Símatengi UR2	3x0,4-0,9
8792071747	Afgreining UB2A	0,4-0,9
8797007020	Töng fyrir símatengi	





## TV Efni

Númer	Heiti
150201	Loftnet LAV 7/3 Band III 5-12
150301	Loftnet LAV 10/3 Band III 5-12
151220	Loftnet UHF-VHF 80cm.
505320	Loftnet VHF/UHF
170320	Blandari úti ESL3U UHF/VHF/FM
177000	TV Deilir KBV 115 2-út F-tengi
177100	TV Deilir KBV 315 3-út F-tengi
177200	TV Deilir KBV 415 4-út F-tengi
177400	TV Deilir KBV 415 8-út F-tengi
191038	TV Magnari 12-30db 115dbmV
191220	TV Magnari 29-39db 119dbmV
191567	TV Magnari 10-26db 2 útgangar
203200	TV F-tengi skrúfað 7mm.
203421	TV F-tengi skrúfað HÚN 7mm.
203423	TV F-tengi skrúfað HANN 7mm.
203400	TV Endaviðnám F-tengi 7mm.
203500	TV Samtengi fyrir F-tengi F.F-F.F.
203300	TV Vinkil samtengi F.M.F.F.
210550	TV Strengur CO10 Digital SAT
210560	TV Strengur CO10 Digital SAT 500m.
507660	TV Plögg HANN beinn
507680	TV Plött HÚN bein
507730	Samtengi fyrir Coax

## TV Efni - Thorsman

Númer	Heiti	Litur
5970105	Frontur Radio/TV CYB-BK8	hvítt
5970107	Frontur Radio/TV CYB-BK8	ál
5970595	Tengill Radio/TV CYB	hvítt
9502040200	Plata Radio/TV CYB	grá/svört
9502040210	Plata Radio/TV CYB	ál/metal

## TV Efni - Elko

Númer	Heiti	Litur
6940614	Miðjuplata f.TV/Radio L443	grafít
6940615	Miðjuplata f. TV/Radio L443	silfur
6941660	Lok f. TV/Radio tengil L443	hvítt
6941666	Loftnetstengill 1dB APS-011	hvítt
6941669	Loftnetstengill 7-2dB APS-071	hvítt
6941672	Loftnetstengill 13-1dB APS-131	hvítt
6941674	Endaviðnám 75ohm	
6942543	Loftnetstengill m.gervihn.úrt. RS16	
6942545	TV plögg HANN 60-75 ohm	
6942546	TV plögg HÚN 60-75 ohm	

## Dyrasímar

Númer	Heiti
381500	Dyrasími DAS-01001 1 stöð
381540	Dyrasími KAD-01001 2 stöðvar
381550	Dyrasími m.myndavél og skjá
381590	Dyrasími auka símtæki



