

Stýristrengur.

Stýristrengur, einþættur.

300/500V

Plaststrengur **NYM-O** með einþættum koparleiðurum **PVC** einangrun og grárra **PVC** kápu. Númeraðir leiðarar.

Eldþol samkvæmt **IEC 332-1**.

Rekstrarspenna 300/500V.

Hámarksrekstrarhiti 70°C. Lágmark við lagningu -5°C.

Má nota í fastar lagnir á rökum og þurrum stöðum og utandyra þar sem sólin nær ekki til. Ekki má leggja strenginn í jörð.

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn í rúllu m
6088505	NYM-OZ	7x1.5	11,0	22	100
6088510	NYM-OZ	12x1.5	14,0	42	100



Afl-stýristrengur.

0,6/1kV

NYOZ/JZ Með einþættum koparleiðurum. **PVC** einangrun. Númeraðir leiðarar, JZ einn g/g leiðari. Svört **PVC** kápa.

Eldþol samkvæmt **IEC 332-1**.

Rekstrarspenna 0,6/1 kV. Hámarksrekstrarhiti 70°C. Lágmark við lagningu -5°C. Má nota utanhúss og innan þ.m.t. beint í jörð.

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088520	NYOZ	7x1,5	14,0	30,0	500
6088525	NYOZ	7x1,5	14,0	30,0	500
6088530	NYOZ	12x1,5	17,0	40,0	500
6088535	NYOZ	12x1,5	17,0	40,0	500
6088540	NYOZ	14x1,5	18,0	45,0	500
6088545	NYOZ	14x1,5	18,0	45,0	500
6088550	NYOZ	19x1,5	18,0	56,0	500
6088555	NYOZ	19x1,5	18,0	56,0	500
6088560	NYOZ	7x2,5	16,0	42,0	500
6088565	NYOZ	19x2,5	22,0	83,0	500



Rafstrengir

Strengirnir eru mældir að þörfum kaupanda.

Stýri- og boðstrengur.



MCMO

Afl-stýristrengur.

0,6/1kV

MCMO. Skermaður með koparleiðurum, tölumerktri PVC einangrun og svartri PVC kápu. Eldþol samkvæmt IEC 332-1

Spenna 0,6/1 kV. Hámarksrekstrarhiti 70°C. Lágmark við lagningu -15°C. Má nota við flestar aðstæður þ.m.t. í jörð.

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088575	*MCMO	7x1,5+6	15,0	35	500
6088580	*MCMO	12x1,5+6	19,0	50	500
6088585	*MCMO	19x1,5+6	22,0	68	500
6088590	*MCMO	27x1,5+6	26,0	95	500
6088595	*MCMO	37x1,5+6	28,0	120	500
6088600	*MCMO	7x2,5+6	18,0	48	500
6088605	*MCMO	12x2,5+6	21,0	69	500
6088610	*MCMO	19x2,5+2,5	25,0	95	500
6088615	*MCMK	2x2,5+2,5	12,5	21	500
6088620	*MCMK	4x1,5+1,5	12,5	22	500
6088625	*MCMK	4x2,5+2,5	13,5	28	500

* Sérpantað. Strengirnir eru mældir að þörfum kaupanda.

Boðstrengur, skermaður.

250V- 500V

LIYCY. Strengur með fínþættum snúnum koparleiðurum. Litamerkt PVC einangrun. Grá PVC kápa. Skermur er tinuð fléttuð vírkápa.

Rekstrarspenna 250-500V. Hámarksrekstrarhiti 70°C. Lágmark við útlagningu -5°C.

Má nota innandyra sem lausataug og í fastar lagnir.

Vegna einstakrar skermingar (fléttuð skerming) er strengurinn mjög vel varinn fyrir utanaðkomandi truflunum.



LIYCY

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
250V					
6088635	LIYCY	2x0,25	4,5	2,8	500
6088640	LIYCY	4x0,25	5,6	4,0	500
300V					
6088650	LIYCY	2x0,50	5,8	3,6	500
6088655	LIYCY	4x0,50	7,1	5,4	500
6088660	LIYCY	6x0,50	8,3	8,1	500
6088665	LIYCY	8x0,50	8,9	11,1	500
300V					
6088675	LIYCY	2x0,75	6,7	5,6	500
6088680	LIYCY	3x0,75	7,1	7,0	500
6088685	LIYCY	4x0,75	7,6	9,5	500
6088690	LIYCY	8x0,75	9,9	17,3	500
6088695	LIYCY	10x2x0,75	11,7	19,5	500
500V svartir leiðarar með númeringu					
6088715	LIYCY	2x1,0	7,7	8,4	500
6088720	LIYCY	4x1,0	9,2	13,0	500
6088725	LIYCY	7x1,0	10,7	19,2	500
	LIYCY	12x1,0	13,7	26,5	500
	LIYCY	18x1,0	15,9	38,0	500

LIYCY strengirnir eru fánlegir í mun fleiri útfærslum, einnig með paraða leiðara.

Stýristrengur.

Stýristrengur, skermaður, glær kápa. 300/500V

FLEX-CY-JZ/OZ. Fínþættur strengur með koparleiðurum. Svört tölumerkt PVC einangrun. Grá PVC innri kápa. Skermur er **tinuð flétta og glær** (gegn-sæ) PVC yfirkápa. Gerð **JZ** er með einn g/g leiðara, en gerð **OZ** er með alla leiðara svarta. Rekstrarþenna 300/500V. Hámarksrekstrarhiti 80°C. Lágmark við útlagningu -5°C. Má nota á flestum stöðum innandyrna sem lausataug og í fastar lagnir. Er olíu og sýrupolinn. Vegna einstakrar deyfingar (fléttuð skerming) er strengurinn mjög vel varinn fyrir utanaðkomandi truflunum.

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088750	FLEX-CY-OZ	2x0,75	8,6	10,1	500
6088755	FLEX-CY-JZ	3x0,75	8,9	11,6	500
6088760	FLEX-CY-JZ	4x0,75	9,5	13,2	500
6088765	FLEX-CY-JZ	5x0,75	10,1	15,6	500
6088770	FLEX-CY-JZ	7x0,75	10,8	18,2	500
6088775	FLEX-CY-JZ	12x0,75	13,3	26,5	500
6088780	FLEX-CY-JZ	18x0,75	16,0	39,1	500

Strengirnir eru mældir að þörf kaupanda.

Stýristrengur, skermaður, glær kápa. 300/500V

Sama og ofan nema 1mm².

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088790	FLEX-CY-JZ	3x1	9,4	13,5	500
6088800	FLEX-CY-JZ	4x1	10,0	15,5	500
6088805	FLEX-CY-JZ	5x1	10,7	18,1	500
6088810	FLEX-CY-JZ	7x1	11,4	20,3	500
6088815	FLEX-CY-JZ	12x1	14,6	34,7	500
6088820	FLEX-CY-JZ	18x1	17,4	47,8	500
6088825	FLEX-CY-JZ	25x1	20,6	64,5	500
6088830	FLEX-CY-JZ	30x1	22,0	70,0	500
6088835	FLEX-CY-JZ	41x1	24,4	95,1	500

Strengirnir eru mældir að þörf kaupanda.

Stýristrengur, skermaður, glær kápa. 300/500V

Sama og ofan nema 1,5mm². Spenna 300/500V.

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088845	FLEX-CY-JZ	3x1,5	10,2	16,4	500
6088850	FLEX-CY-JZ	4x1,5	10,9	18,8	500
6088855	FLEX-CY-JZ	5x1,5	11,8	22,1	500
6088860	FLEX-CY-JZ	7x1,5	12,6	26,6	500
6088865	FLEX-CY-JZ	12x1,5	16,6	43,8	500

Strengirnir eru mældir að þörf kaupanda.

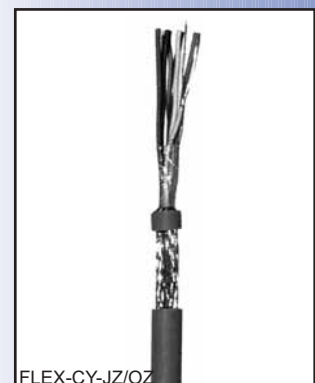
FLEX-CY-JZ/OZ stýristrengurinn er fánlegur í fjölda annarra stærða, allt upp í 95mm². Leitið upplýsinga



FLEX-CY-JZ/OZ



FLEX-CY-JZ/OZ



FLEX-CY-JZ/OZ

Stýristrengur.

Stýristrengur, fínþættur.

300/500V

IS-FLEX. Fínþættur strengur með koparleiðurum. Svört tölumerkt PVC einangrun. Grá PVC kápa. Gerð **JZ** er með einn g/g leiðara, en gerð **OZ** er með alla leiðara svarta. Rekstrarspenna 300/500 V. Hámarksrekstrarhiti 80°C. Lágmark við útlagningu -5°C. Má nota á flestum stöðum innandyrna sem lausataug og í fastalagnir.



IS-FLEX

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088895	IS-FLEX-OZ	3x0,75	5,8	5,1	500
6088900	IS-FLEX-JZ	5x0,75	7,5	8,4	500
6088905	IS-FLEX-JZ	7x0,75	8,1	10,5	500
6088910	IS-FLEX-JZ	12x0,75	11,2	18,0	500

Stýristrengur, fínþættur.

300/500V

Sama og ofan nema 1mm².



IS-FLEX

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088920	IS-FLEX-JZ	3x1,0	6,3	6,4	500
6088925	IS-FLEX-OZ	3x1,0	6,3	6,4	500
6088930	IS-FLEX-JZ	4x1,0	7,0	7,8	500
	IS-FLEX-OZ	4x1,0	7,0	7,8	500
6088935	IS-FLEX-JZ	5x1,0	7,8	10,0	500
6088940	IS-FLEX-OZ	5x1,0	7,8	10,0	500
6088945	IS-FLEX-JZ	7x1,0	8,7	12,9	500
	IS-FLEX-OZ	7x1,0	8,7	12,9	500
6088950	IS-FLEX-JZ	12x1,0	11,8	22,0	500
6088955	IS-FLEX-OZ	12x1,0	11,8	22,0	500
6088960	IS-FLEX-JZ	18x1,0	14,0	31,0	500
	IS-FLEX-OZ	18x1,0	14,0	31,0	500
6088965	IS-FLEX-JZ	25x1,0	17,5	42,5	500
	IS-FLEX-OZ	25x1,0	17,5	42,5	500
6088970	IS-FLEX-JZ	41x1,0	25,4	88,0	500
6088975	IS-FLEX-OZ	41x1,0	25,4	88,0	500

Stýristrengur, fínþættur.

300/500V

Sama og ofan nema 1,5 mm².



IS-FLEX

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6088980	IS-FLEX-JZ	3x1,5	7,0	8,3	500
6088985	IS-FLEX-JZ	4x1,5	7,9	10,6	500
6088990	IS-FLEX-JZ	5x1,5	9,0	13,4	500
6088995	IS-FLEX-JZ	7x1,5	9,8	17,3	500
	IS-FLEX-JZ	12x1,5	12,15	27,7	500
	IS-FLEX-JZ	18x1,5	14,65	40,0	500

IS-FLEX stýristrengurinn er fáanlegur í fjölda annarra stærða, allt upp í 50mm².
Leitið upplýsinga.

Boðstrengur og ljósleiðari.

Boðstrengur, skermaður.

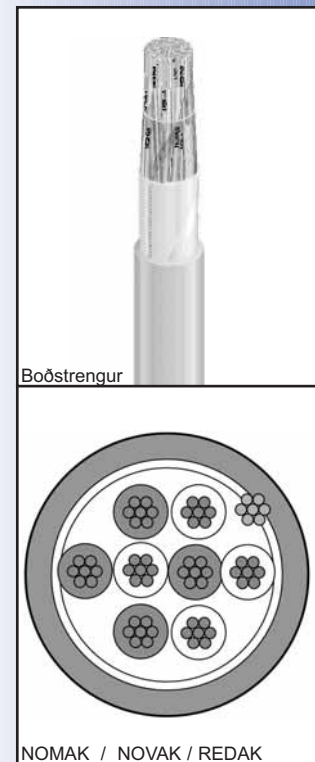
75V

NOVAK / NOMAK / REDAK. Paraður margþættur strengur með **tinuðum** koparleiðurum. Hvítir og rauðgulir tölumerktir **PVC** einangraðir leiðarar. Grá **PVC** kápa með bandi undir til að auðvelda afeinangrun. Ál-þynnu-skermur á plast-þynnu. Undir skermi er 0,5 mm² óeinangraður jarðvír. Rekstrarspenna 75 V. Hámarksrekstrarhiti 70°C. Lágmark við útlagningu -5°C. Má nota á flestum stöðum innandyra þurrum sem rökum. Er vel varinn fyrir utanaðkomandi truflunum.

Vörunúmer	Vöruheiti	Flatarmál leiðara mm ²	Ytra þvermál mm	Þyngd kg/100m	Magn á kefli m
6089030	NOMAK	2x2x0,5+0,5	8,5	7	1000
6089040	NOMAK	4x2x0,5+0,5	9,5	11	1000
6089050	NOMAK	8x2x0,5+0,5	14,0	20	1000
6089060	NOMAK	12x2x0,5+0,5	14,5	26	1000
6089075	*NOMAK	24x2x0,5+0,5	20,0	47	1000

Strengurinn er mældur að þörfum kaupanda.

*Sérpantað.



Ljósleiðari.

Í ljósleiðarastreng sem svo er nefndur er glerþráður, einnig nefndur fiberþráður notaður til að flytja ljósmerki með hraða ljóssins.

Eins og flestum er kunnugt er mögulegt að nota ljósleiðara í næstum öllum fjarskiptum. Þar má nefna símkerfi, tölvu- og sjónvarpskerfi.

Við gagnaflutning um ljósleiðara er rafboði breytt í blikkandi ljósboð sem send eru með hraða ljóssins um glerþráðinn en síðan breytt aftur í rafboð í móttakanum.

Á 30 km bili þarf að magna ljósboðið með þar til gerðum magnara.

Hvert þar af þráðum getur flutt allt að 600.000 samtöl samtímis.

Ljósleiðurum er í dag skipt í tvo meginflokka, "Single Mode" og "Multi Mode", sem aftur skiptast í nokkra undirflokka.

"Multi Mode" gerðin er með stærri kjarna og því einfaldari í samsetningum og frágangi. Þessi stóri kjarni takmarkar hins vegar vegalengdina sem boðin geta ferðast og hentar því "Multi Mode" helst í stuttar lagnir.

Ljósleiðarastrengur fæst í ýmsum gerðum allt eftir aðstæðum við lagningu hans og er hann þá varinn á mismunandi hátt.

Sem dæmi um aðstæður við lagningu eru eftirfarandi:

Innandyra, grafinn í jörð, blásinn í rör, loftlína eða sæstrengur.

Við bjóðum gott úrval af ljósleiðurum af ýmsum stærðum og gerðum ásamt tengibúnaði.

