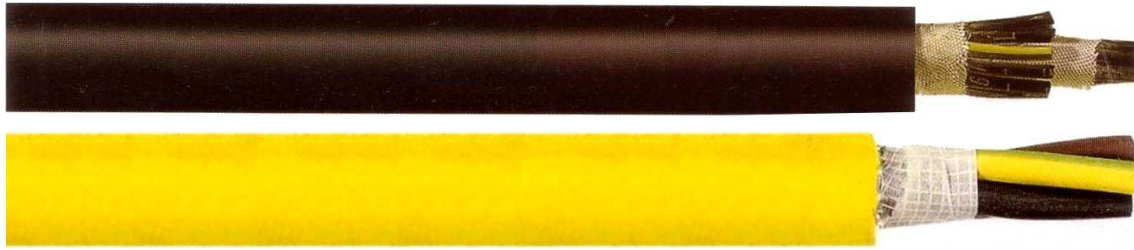


## NSHTÖU-J 0,6/1 kV.

Cable para enrolladores



### Datos técnicos

**Tensión nominal:** 0,6 - 1 kV  
**Tensión máxima en G.A. y 3 fases:** 0,78 - 1,8 kV  
**Tensión de prueba:** 3000 V  
**Rango de temperaturas:**  
 Aplicación fija -40°C/+70°C  
 Aplicación móvil -35°C/+70°C  
**Resistencia de aislamiento:** >10 G Ω x cm.  
**Esfuerzo de tracción estática de los conductores:** 15 N/mm<sup>2</sup>  
**Esfuerzo de tracción dinámica de los conductores:** 25 N/mm<sup>2</sup>

### Construcción

**Conductor:** Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.  
**Aislamiento:** Goma etileno-propileno. Compuesto 3GI3 VDE 0207 Parte 20  
**Código de colores:**  
 4 conductores: negro, gris, marrón y tierra  
 5 conductores: negro, gris, marrón, azul y tierra  
 6 y más: negros numerados y tierra  
**Trenza:** Trenza textil como protección antitorsión.  
**Cubierta interior y exterior:** Neopreno  
 La cubierta interior y exterior está ensamblada entre sí.  
**Color cubierta:** Negro o amarillo

### Aplicaciones

El cable botonera con 2 fiadores de acero, se utiliza como cable de mando de las botoneras. La carga de rotura del cable es de 2500 N. Este cable puede estar suspendido como máximo a una altura de 50 m.

Código artículo	Nº conductor x sección mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior mm.	Intensidad admisible A	Radio de curvatura mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
300415	4 G 1,5	14,6	22	110	58	295
300515	5 G 1,5	15,6	22	117	72	340
300715	7 G 1,5	17,6	16	132	101	420
301215	12 G 1,5	21,3	13	160	173	630
301815	18 G 1,5	24,8	12	186	259	895
302415	24 G 1,5	28,0	10	210	346	1110
303015	30 G 1,5	30,3	10	228	432	1345
304215	42 G 1,5	35,2	10	264	633	1773
300402	4 G 2,5	16,2	30	122	96	370
300502	5 G 2,5	16,8	30	126	120	490
300725	7 G 2,5	20,8	22	155	168	515
301225	12 G 2,5	24,9	18	187	288	895
301825	18 G 2,5	28,2	16	212	432	1195
302425	24 G 2,5	33,0	14	248	576	1565
303025	30 G 2,5	34,6	13	260	720	1830
300404	4 G 4	19,3	40	145	154	520
300406	4 G 6	21,7	52	163	230	690
300410	4 G 10	25,9	71	195	384	1025
300416	4 G 16	29,1	96	220	614	1305
300425	4 G 25	34,4	127	258	960	2070
300435	4 G 35	38,6	157	290	1344	2740
300450	4 G 50	45,0	190	338	1920	3790
300470	4 G 70	51,0	242	383	2688	5356
300495	4 G 95	60,6	293	455	3648	7018
300412	4 G 120	63,5	339	477	4608	8220
300415	4 G 150	66,5	390	500	5760	8905
300504	5 G 4	20,5	40	154	192	640
300506	5 G 6	23,2	52	209	288	855
300510	5 G 10	28,8	71	238	480	1200
300516	5 G 16	31,7	96	285	768	1745