

NSSHÖU (Cables para elevación y transporte)

Aplicaciones

Cable destinado a aplicaciones donde sea necesario una protección extrema de la cubierta. Fabricado de acuerdo con el standard NSSHÖU. Su uso es adecuado en todo tipo de maquinaria que trabaje en condiciones extremas, construcción, industria, minería, etc.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico Pu Cl. 5
S/Norma: UNE-EN 60228
Aislamiento: PCP (neopreno)
Formación: Conductores cableados
Cubierta ext.: PCP (neopreno)
Color: Amarillo

Características

Resistencia eléctrica conductor: >20 MΩ/Km
Resistencia a la llama: IEC 60332-1

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6/1 Kv.
TENSIÓN DE ENSAYO 3.000 V.
RADIO DE CURVATURA 10 x Ø ext. (mm)
TEMPERATURA DE SERVICIO -40°C a +80°C

Observaciones: Construcción: DIN VDE 0250

Tablas de dimensiones

NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm^2)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO COBRE (kg/km)	PESO CABLE (kg/km)
1x16	11,5	154	336
1x25	14,5	240	473
1x35	15,5	336	635
1x50	18	480	866
1x70	20,5	672	1.145
1x95	23	912	1.475
1x120	25	1.152	1.832
1x150	28	1.440	2.000
1x185	30	1.776	2.450
1x240	33	2.304	3.190
2x2,5	13,2	48	205
3G1,5	12,5	43	173
3G2,5	14	72	247
3G4	16,8	115	336
3G6	18,1	173	520
4G1,5	13	58	210
4G2,5	16	96	305
4G4	18	154	415
4G6	19,5	230	641
4G10	24	384	1.113
4G16	28,5	614	1.412
4G25	35	960	2.095
4G35	37	1.344	2.777

NÚMERO DE CONDUCTORES POR SECCIÓN (mm^2)	DIÁMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO COBRE (kg/km)	PESO CABLE (kg/km)
4G50	44,5	1.920	3.817
4G70	47	2.688	5.071
4G95	54	3.648	6.636
4G120	60	4.608	7.000
5G1,5	14,1	72	252
5G2,5	17,2	120	362
5G4	19	192	509
5G6	21,5	288	798
5G10	25	480	1.120
5G16	31	768	1.680
5G25	36,5	1.200	2.430
7G1,5	17,5	101	470
7G2,5	18,5	168	546
10G1,5	19,8	144	560
12G2,5	24	288	851
18G2,5	28,7	432	1.230
19G2,5	29,2	466	1.260