



FICHA TÉCNICA

CABLE NSHTÖU

APLICACIONES

Cable extraflexible con refuerzo textil entre cubiertas destinado para enrolladores con velocidades de hasta 120 m/min.



CONSTRUCCION

CONDUCTOR:	Cobre recocido Sn Cl. 5
S/NORMA:	IEC 228
AISLAMIENTO:	EPR
FORMACION:	Conductores cableados
COD. COLORES:	VDE 293 (a partir de 7 conductores, 1 Amarillo/Verde+Negros numerados)
SEPARADOR:	Tipo: Cinta
COMPOSICION:	Textil, en disposición helicoidal
CUBIERTA EXT.:	Neopreno en dos capas (con malla textil entre capas)
COLOR:	Negro

	TEMPERATURA DE SERVICIO	-35 °C a +70 °C
	TENSIÓN NOMINAL	0,6/1 kV
	TENSIÓN DE ENSAYO	2.500 V.
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	10 M Ω/km
	RADIO CURVATURA	10 x D
	RESISTENCIA A LA RADIACIÓN	20 x 10 cs/kg
	CÓDIGO DE COLORES	VDE-293

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO COBRE (Kg./Km.)	PESO CABLE (Kg./Km.)
3 x 1,5	13,8	47	236
4 x 1,5	15,0	58	274
5 x 1,5	15,8	80	316
7 x 1,5	16,8	115	390
12 x 1,5	23,5	196	606
16 x 1,5	24,5	300	696
18 x 1,5	25,8	303	743
24 x 1,5	31,0	392	1.115
30 x 1,5	32,0	432	1.325
3 x 2,5	15,0	75	305
4 x 2,5	17,3	96	416
5 x 2,5	18,6	124	465
7 x 2,5	20,0	180	576
12 x 2,5	25,0	308	905
18 x 2,5	28,0	450	1.181
24 x 2,5	33,0	616	1.585
30 x 2,5	35,0	771	1.840
40 x 2,5	53,5	1.210	3.110
50 x 2,5	61,7	1.340	4.380
4 X 4	19,0	160	530
4 X 6	22,0	240	683
4 X 10	24,0	460	1.018
4 X 16	29,0	736	1.370

4 X 25	38,0	1.150	1.985
4 X 35	39,0	1.610	2.610
4 X 50	44,0	2.300	3.600
4 X 70	52,0	3.220	4.950
4 X 95	60,0	4.370	6.495
5 X 4	20,6	200	641
5 X 6	23,0	317	830
5 X 10	28,0	520	1.200
5 X 16	31,5	768	1.740