









FICHA TÉCNICA

## N05VV5-F (NYSLY-JZ)

### APLICACIONES

Estos cables se utilizan para uso flexible para esfuerzos mecánicos medios con movimiento libre sin esfuerzo de tracción o movimientos forzados, en espacios secos, húmedos y mojados pero no son adecuados para espacios al aire libre. Están diseñados como cables de control y conexión para máquinas, maquinas-herramienta, cintas transportadoras y líneas de producción. Estos cables han sido sometidos a ensayo de conformidad con DIN VDE 0207 y 0473 y se ha comprobado que son totalmente oleorresistentes. No se ven afectados por las influencias de productos químicos.



	TEMPERATURA DE SERVICIO	-5 °C a +70 °C
	TENSIÓN NOMINAL	500 V.
	TENSIÓN DE ENSAYO	2.000 V.
	RADIO CURVATURA	7,5 x D
	CÓDIGO DE COLORES	VDE 0293
	NORMATIVA	VDE apart.13 0281

### CONSTRUCCION

CONDUCTOR:	Cobre electrolítico CL. 5
AISLAMIENTO:	PVC
COD. COLORES:	S/VDE 0293
CUBIERTA EXT.:	PVC
COLOR:	Gris
S/VDE:	0295
S/VDE:	0207 apart.4

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO COBRE (Kg./Km.)	PESO CABLE (Kg./Km.)
2 x 0.5	5.9	9.7	46
3 x 0.5	6.2	14.4	54
4 x 0.5	6.7	19.0	65
5 x 0.5	7.4	24.0	80
6 x 0.5	8.4	29.0	104
7 x 0.5	9.1	33.6	119
8 x 0.5	9.6	38.0	134
9 x 0.5	10.6	43.0	136
10 x 0.5	10.8	48.0	166
12 x 0.5	11.2	58.0	186
14 x 0.5	11.7	67.0	215
18 x 0.5	13.0	86.0	251
25 x 0.5	16.0	120.0	349
27 x 0.5	16.1	129.6	373
34 x 0.5	17.7	163.0	480
36 x 0.5	17.7	172.0	510
41 x 0.5	19.8	196.0	570
50 x 0.5	21.5	240.0	658
61 x 0.5	23.0	293.0	780
65 x 0.5	25.3	312.0	810

2 x 1	6.6	19.0	66
3 x 1	7.0	29.0	78
4 x 1	7.6	38.0	104
5 x 1	8.7	48.0	123
6 x 1	9.5	58.0	152
7 x 1	10.2	67.0	183
8 x 1	11.0	77.0	220
9 x 1	12.1	86.0	230
12 x 1	12.7	115.0	269
14 x 1	13.3	134.0	361
18 x 1	15.0	173.0	400
19 x 1	15.0	183.0	413
25 x 1	18.0	240.0	546
27 x 1	18.0	259.0	582
34 x 1	20.6	326.0	724
36 x 1	21.0	348.0	775
37 x 1	21.0	355.0	785
41 x 1	22.5	392.0	822
50 x 1	24.5	480.0	1.052
61 x 1	26.0	586.0	1.265
65 x 1	28.1	624.0	1.315
2 x 1.5	7.3	29.0	77
3 x 1.5	7.9	43.0	97
4 x 1.5	8.7	58.0	128
5 x 1.5	9.6	72.0	149
6 x 1.5	10.7	86.0	196
7 x 1.5	11.8	101.0	216
8 x 1.5	13.2	115.0	271
9 x 1.5	13.5	130.0	282
12 x 1.5	14.4	173.0	324
14 x 1.5	15.3	202.0	372
18 x 1.5	17.2	259.0	485
19 x 1.5	17.2	274.0	495
25 x 1.5	21.7	360.0	671
27 x 1.5	21.7	389.0	695
32 x 1.5	22.4	461.0	820
34 x 1.5	24.1	490.0	881
36 x 1.5	24.4	518.0	905
37 x 1.5	24.4	532.0	920
41 x 1.5	26.3	590.0	1.085
50 x 1.5	28.9	720.0	1.381
61 x 1.5	30.8	878.0	1.640
65 x 1.5	32.2	963.0	1.730
2 x 2.5	9.1	48.0	110
3 x 2.5	9.6	72.0	154
4 x 2.5	10.8	96.0	212
5 x 2.5	11.3	120.0	242
7 x 2.5	14.2	168.0	350
8 x 2.5	16.1	192.0	379
12 x 2.5	17.7	288.0	543
14 x 2.5	19.0	336.0	611
18 x 2.5	21.4	432.0	787

25 x 2.5	26.1	600.0	1.175
27 x 2.5	26.2	648.0	1.280
34 x 2.5	29.5	816.0	1.529
36 x 2.5	29.6	864.0	1.791
41 x 2.5	32.0	984.0	1.905
50 x 2.5	35.0	1,200.0	2.290
61 x 2.5	37.1	1,464.0	2.724
2 x 4	10.7	77.0	195
3 x 4	11.3	115.0	230
4 x 4	12.4	154.0	295
5 x 4	13.9	192.0	361
7 x 4	16.5	269.0	466
12 x 4	20.8	461.0	810
2 x 6	12.0	116.0	280
3 x 6	12.9	173.0	358
4 x 6	14.2	230.0	424
5 x 6	15.9	288.0	525
7 x 6	18.9	403.0	625
3 x 10	16.3	288.0	540
4 x 10	18.1	384.0	701
5 x 10	20.3	480.0	858
7 x 10	24.3	672.0	1,106
3 x 16	18.3	461.0	827
4 x 16	20.9	614.0	1,035
5 x 16	23.4	768.0	1,259
7 x 16	28.5	1,075.0	1,780
4 x 25	26.3	960.0	1,582
5 x 25	29.5	1,200.0	1,852