

# Cable NYCY

S/VDE 0271

0,6/1 Kv.

Cable para suministro de energía para uso industrial, cajas de distribución, iluminación de exteriores, así como cable de control para transmisión de señales. Especialmente apto para la conexión de variadores de frecuencia y motores. También es apto para instalaciones que requieran una mayor protección eléctrica o mecánica. El conductor concéntrico se puede utilizar como neutro, conductor de protección o conductor de tierra. Simultáneamente, también está permitido utilizarlo como pantalla.

www.cervi.es

022

## Construcción

**Conductor:** cobre electrolítico recocido

Cl.1 s/**Norma:** VDE 0295

**Aislamiento:** PVC s/**Norma:** VDE 0207

**Formación:** conductores cableados

**Código colores.** S/VDE 0293

**Asiento:** Relleno de un compuesto de PVC

**Conductor concéntrico:** Capa interior formada por corona de hilos de cobre más capa exterior formada por cinta de cobre.

**Cubierta ext.** PVC S/VDE 0207

**Color:** Negro

## Características eléctricas

**Tensión de servicio:** 0.6/1 kv.

**Tensión de ensayo:** 4 KV.

## Características físicas

**Radio de curvatura:** mínimo  $12 \times \varnothing$  ext. (mm)

**Temperatura de servicio:** -5...+70°C

**Temperatura de corto circuito:** +160° C (5 seg)

**Comportamiento frente al fuego:** autoextinguible y retardante a la llama s/ IEC 332-1

código artículo	número conduct.	Ø exterior mm nom.	peso cable Kg/Km
28580000	2x1,5 re/1,5	13	250
28580100	2x2,5 re/2,5	14	300
28580200	2x4 re/4	16	400
28580300	2x6 re/6	18	520
28580400	2x10 re/10	20	650
28580500	2x16 re/16	20	900
28580700	3x1,5 re/1,5	14	250
28580800	3x2,5 re/2,5	15	350
28580900	3x4 re/4	17	450
28581000	3x6 re/6	18	550
28581100	3x10 re/10	21	850
28581200	3x16 re/16	22	1.010
28583000	4x1,5 re/1,5	15	300
28583100	4x2,5 re/2,5	16	400
28583200	4x4 re/4	18	500
28583300	4x6 re/6	19	650
28583400	4x10 re/10	21	900
28583500	4x16 re/16	23	1.250
28584500	5x1,5 re/1,5	16	350
28584600	5x2,5 re/2,5	16	400
28584700	5x4 re/4	19	580
28584800	5x6 re/6	21	710
28584900	5x10 re/10	23	1.000
28585100	7x1,5 re/2,5	16	400
28585200	10x1,5 re/2,5	19	550
28585300	12x1,5 re/2,5	20	600
28585400	14x1,5 re/2,5	21	650
28585500	19x1,5 re/4	23	800
28585600	24x1,5 re/6	26	1.000
28585700	30x1,5 re/6	27	1.150
28585800	40x1,5 re/10	30	1.550
28585900	52x1,5 re/10	32	1.950
28586000	61x1,5 re/10	33	2.000
28586100	7x2,5 re/2,5	18	450
28586200	10x2,5 re/4	21	700
28586300	12x2,5 re/4	21	750
28586400	14x2,5 re/6	22	900
28586500	16x2,5 re/6	24	950
28586600	19x2,5 re/6	25	1.050
28586700	24x2,5 re/10	29	1.400
28586800	30x2,5 re/10	31	1.650
28585000	7x4 re/4	21	670