

**CONTROL FLEXIBLE BLINDADO**  
Aislamiento PVC, Forro PVC gris, resiste aceite y humedad, negros numerados, tierra color V/A, blindado con malla trenzada de cobre estañado, diámetro reducido.

300/500 Volts  
Prueba a 4 KV.

Clase 5, DIN VDE0295  
Muy flexible

En flexión: -5°C a 80°C  
Fijo: -40°C a 80°C

Aplicación equipo y maquinaria con señales eléctricas y electrónicas, uso interior en charola, flexible con mediano estrés mecánico.

FOR NEMA, CSA, CE, RoHS

**500-CY-JZ**

Blindaje Electromagnético

CLAUSSEN®	Nexans	ENOKABLE®	num. cables	diám (mm)	peso (kg/km)
<b>0.50 mm² (16/32) - 20 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C506-02-M.50	NX78103002	EK52000	2 X	5.7	45.0
C505-03-M.50	NX78113003	EK52001	3 G	6.0	55.0
C505-04-M.50	NX78113004	EK52003	4 G	6.5	61.0
C505-05-M.50	NX78113005	EK52005	5 G	7.0	74.0
C505-06-M.50	NX78113006	EK52007	6 G	7.4	89.0
C505-07-M.50	NX78113007	EK52008	7 G	7.9	98.0
C505-08-M.50	NX78113008	EK52010	8 G	8.5	117.0
C505-12-M.50	NX78113012	EK52012	12 G	9.6	157.0
C505-16-M.50	-----	EK52015	16 G	10.0	210.0
C505-18-M.50	NX78113018	EK52016	18 G	11.2	217.0
C505-25-M.50	NX78113025	EK52019	25 G	13.5	314.0
C505-30-M.50	-----	EK52021	30 G	14.0	360.0
C505-34-M.50	-----	EK52023	34 G	15.3	433.0
C505-40-M.50	-----	EK52025	40 G	16.4	475.0
C505-50-M.50	-----	EK52027	50 G	18.1	573.0
<b>0.75 mm² (24/32) - 18 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C506-02-M.75	NX78103102	EK52029	2 X	6.1	59.0
C505-03-M.75	NX78113003	EK52001	3 G	6.4	66.0
C505-04-M.75	NX78113104	EK52032	4 G	6.9	77.0
C505-05-M.75	NX78113105	EK52034	5 G	7.4	93.0
C505-06-M.75	NX78113106	EK52036	6 G	8.0	113.0
C505-07-M.75	NX78113107	EK52037	7 G	8.6	130.0
C505-08-M.75	NX78113108	EK52039	8 G	9.4	145.0
C505-12-M.75	NX78113112	EK52041	12 G	10.4	202.0
C505-14-M.75	-----	EK52042	14 G	11.1	225.0
C505-18-M.75	NX78113118	EK52043	18 G	12.4	292.0
C505-25-M.75	NX78113125	EK52046	25 G	15.1	415.0
C505-34-M.75	NX78113134	EK52049	34 G	16.9	502.0
C505-50-M.75	NX78113150	EK52053	50 G	20.0	777.0
<b>1.0 mm² (32/32) - 18 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C506-02-M1.0	NX78103202	EK52055	2 X	6.4	65.0
C505-03-M1.0	NX78113203	EK52056	3 G	5.7	80.0
C505-04-M1.0	NX78113204	EK52057	4 G	7.3	98.0
C505-05-M1.0	NX78113205	EK52058	5 G	7.8	127.0
C505-06-M1.0	NX78113206	EK52059	6 G	8.5	144.0
C505-07-M1.0	NX78113207	EK52060	7 G	9.1	158.0
C505-08-M1.0	NX78113208	EK52061	8 G	9.9	197.0
C505-12-M1.0	NX78113212	EK52063	12 G	11.2	260.0
C505-18-M1.0	NX78113218	EK52065	18 G	13.2	380.0
C505-25-M1.0	NX78113225	EK52066	25 G	16.2	534.0
C505-34-M1.0	NX78113234	EK52067	34 G	18.0	741.0
C505-41-M1.0	-----	EK52068	41 G	19.4	843.0
C505-50-M1.0	NX78113250	EK52070	50 G	21.4	1025.0
<b>1.5 mm² (30/30) - 16 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C506-02-M1.5	NX78103302	EK52072	2 X	7.0	88.0
C505-03-M1.5	NX78113303	EK52073	3 G	7.4	100.0
C505-04-M1.5	NX78113304	EK52075	4 G	8.1	126.0
C505-05-M1.5	NX78113305	EK52077	5 G	8.9	160.0
C505-07-M1.5	NX78113307	EK52079	7 G	10.5	208.0
C505-08-M1.5	NX78113308	EK52081	8 G	11.2	244.0
C505-12-M1.5	NX78113312	EK52083	12 G	12.8	338.0
C505-16-M1.5	-----	EK52085	16 G	14.3	424.0
C505-18-M1.5	NX78113318	EK52086	18 G	15.2	479.0
C505-25-M1.5	NX78113325	EK52091	25 G	18.5	705.0
C505-34-M1.5	NX78113334	EK52095	34 G	20.2	870.0
C505-42-M1.5	NX78113342	EK52100	42 G	23.0	1130.0
C505-50-M1.5	-----	EK52101	50 G	24.5	1290.0
<b>2.5 mm² (50/30) - 14 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C506-02-M2.5	NX78103402	EK52105	2 X	8.3	130.0
C505-03-M2.5	NX78113403	EK52106	3 G	9.0	167.0
C505-04-M2.5	NX78113404	EK52107	4 G	9.8	195.0
C505-05-M2.5	NX78113405	EK52108	5 G	10.9	223.0
C505-07-M2.5	NX78113407	EK52109	7 G	12.9	344.0
C505-12-M2.5	NX78113412	EK52112	12 G	15.9	570.0
C505-18-M2.5	-----	EK52113	18 G	18.9	681.0
C505-25-M2.5	-----	EK52114	25 G	22.2	1358.0
<b>4.0 mm² (56/28) - 12 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C505-03-M004	-----	EK52116	3 G	10.6	240.0
C505-04-M004	NX78113504	EK52117	4 G	11.5	310.0
C505-05-M004	NX78113505	EK52118	5 G	12.7	385.0
C505-07-M004	-----	EK52119	7 G	14.0	500.0

CLAUSSEN®	Nexans	ENOKABLE®	num. cables	diám (mm)	peso (kg/km)
<b>6.0 mm² (84/28) - 10 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C505-03-M006	-----	EK52121	3 G	12.4	330.0
C505-04-M006	NX78113604	EK52122	4 G	13.8	415.0
C505-05-M006	NX78113605	EK52123	5 G	15.7	509.0
C505-07-M006	-----	EK52124	7 G	16.6	672.0
<b>10.0 mm² (80/26) - 8 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C505-03-M010	-----	EK52126	3 G	15.9	500.0
C505-04-M010	NX78113704	EK52127	4 G	17.8	783.0
C505-05-M010	-----	EK52128	5 G	19.6	856.0
<b>16.0 mm² (128/26) - 6 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C505-04-M016	NX78113804	EK52131	4 G	20.8	880.0
C505-05-M016	-----	EK52130	5 G	22.9	1295.0
<b>25.0 mm² (200/26) - 4 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C505-04-M025	NX78113854	EK52132	4 G	26.2	1570.0
<b>35.0 mm² (280/26) - 2 AWG - Clase 5 flexible</b>					
C505-04-M035	-----	EK52134	4 G	30.4	2070.0

**NOTAS TÉCNICAS**

Blindaje del 500-CY-JZ depende de Fabricante:

**NEXANS:** Malla trenzada de cobre estañado + cinta Aluminizada.

**ENOKABLE:** Malla trenzada de cobre estañado + hilo dren

Los pesos y dimensiones mostrados en la tabla de especificaciones han sido tomados de la marca ENOKABLE.

Esta familia de cables blindados tiene la característica de tener sus dimensiones mas esbeltas y su peso mas ligero que la familia de cables blindados C500-ICY-JZ

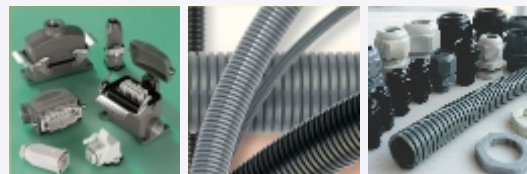
X = Conductores negros numerados sin Tierra verde amarillo (v/a).  
G = Conductores incluyen cable de tierra color verde-amarillo (v/a).

Ejem. 4G4mm² = Cable 4 conds. cal 4mm², 3 negros numerados, 1 tierra (v/a)

**PRODUCTOS RELACIONADOS**

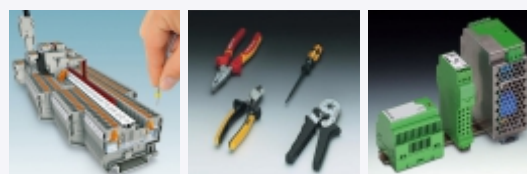
**CONECTORES INDUSTRIALES  
GLÁNDULAS  
TUBO CORRUGADO  
FERRULLAS**

**GWconnect**   
Búscalos en



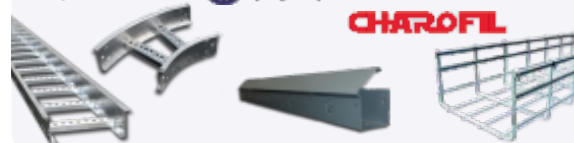
**BORNES DE CONEXIÓN (CLEMAS)  
HERRAMIENTAS, FUENTES  
CONVERTIDORES  
DE SEÑAL.**

**PHOENIX CONTACT**   
Búscalos en



**CHAROLA PORTA CABLE METÁLICA  
TIPO ESCALERILLA  
DUCTO CUADRADO  
TIPO MALLA**

Búscalos en



NEXANS REHYFLEX 500-CY 300/500V 25G1.5 VDE Reg. No. 76

