

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
EN 50525-2-51

REACCIÓN AL FUEGO
IEC 60332-1-2



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Policloruro de vinilo (PVC).

3. PANTALLA

Trenza de cobre.

4. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo acrílico (PVC flexible).

APLICACIONES:

Cables flexibles apantallados con trenza de hilos de cobre y resistentes a los aceites minerales. Para uso en el interior de edificaciones, especialmente para la interconexión de partes de máquinas utilizadas para la fabricación, incluidas máquinas herramientas.

Indicado en las instalaciones en que se requiera protección electromagnética para evitar la generación de corrientes parasitarias en otros circuitos. Presenta una excelente manejabilidad durante la instalación y el tendido, y es resistente a la acción de los roedores.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)
C002205NGP	2x1	7,7	76	45
C002206NGP	2x1,5	8,6	95	50
C002207NGP	2x2,5	9,8	121	60
C002305NGP	3x1	8,1	88	50
C002306NGP	3x1,5	9,3	124	55
C002307NGP	3x2,5	10,9	174	65
C002405NGP	4x1	8,8	114	50
C002406NGP	4x1,5	9,8	138	60
C002407NGP	4x2,5	11,8	213	70
C002505NGP	5x1	9,6	140	60
C002506NGP	5x1,5	11,1	185	65
C003065NGP	6x1	10,8	172	65
C003066NGP	6x1,5	12,2	224	70
C003085NGP	8x1	12,0	218	70
C003086NGP	8x1,5	14,0	288	85
C003105NGP	10x1	13,1	239	80
C003125NGP	12x1	13,4	271	80
C003126NGP	12x1,5	15,7	358	90
C003105NGP	16x1	14,9	350	90
C003125NGP	19x1	15,9	402	95
C003126NGP	24x1,5	22,0	723	130

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.