

# LINEA CETYTALL

## CABLE TIPO TALLER



### CARACTERÍSTICAS GENERALES



BAJA PROPAGACIÓN DE HUMO

Cables para aplicación en electrodomésticos: identificación de colores con y sin conductor de protección.

Uso en electrodomésticos, luminarias y equipos industriales



CUERDA FLEXIBLE



NO PROPAGACIÓN DE INCENDIO

APTO FRÍO/CALOR  
RAYOS UV

### CARACTERISTICAS TECNICAS

#### CABLES DE COBRE FLEXIBLES DE SECCIÓN CIRCULAR CON AISLACIÓN Y ENVOLTURA DE PVC

- Normas de construcción y ensayos del cable: IRAM NM 247-5
- Normas de construcción y ensayos del conductor: IRAM NM 280
- Temperatura máxima de servicio en el conductor = 70 °C
- Temperatura máxima de cortocircuito = 160 °C

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Número de fases	Colores de la aislación					
	2	3	3	4	4	5
Conductor protección (PE)		Amarillo-verde		Amarillo-verde		Amarillo-verde
Neutro (N)	Celeste	Celeste	Celeste	Celeste	Celeste	Celeste
Fase 1			Negro	Negro	Negro	Negro
Fase 2	Marrón	Marrón	Marrón	Marrón	Marrón	Marrón
Fase 3					Negro	Negro

247 NM 53 C5 , Cordon con envoltura común de PVC para 300/500 V

Número conductores y sección nominal	Flexibilidad	Diámetro del conductor	Espesor de la aislación	Espesor de la envoltura	Diametro sobre la envoltura	Peso del Cable	Resistencia eléctrica a 20°C	Capacidad de Carga a 40°C
mm²		mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
2x0,75	cl. 5	1,08	0,6	0,8	6,2	55	26	10
3x0,75	cl. 5	1,08	0,6	0,8	6,5	65	26	9
4x0,75	cl. 5	1,08	0,6	0,8	7,1	78	26	8
5x0,75	cl. 5	1,08	0,6	0,9	8	101	26	7

Número conductores y sección nominal	Flexibilidad	Diámetro del conductor	Espesor de la aislacion	Espesor de la envoltura	Diametro sobre la envoltura	Peso del Cable	Resistencia electrica a 20°C	Capacidad de Carga a 40°C
mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
2x1	cl. 5	1,26	0,6	0,8	6,5	64	19,5	13
3x1	cl. 5	1,26	0,6	0,8	6,9	77	19,5	12
4x1	cl. 5	1,26	0,6	0,8	7,6	93	19,5	10
5x1	cl. 5	1,26	0,6	0,9	8,4	119	19,5	9
2x1,5	cl. 5	1,52	0,7	0,8	7,4	85	13,3	16
3x1,5	cl. 5	1,52	0,7	0,9	8,1	107	13,3	14
4x1,5	cl. 5	1,52	0,7	0,9	8,9	130	13,3	13
5x1,5	cl. 5	1,52	0,7	1	9,9	167	13,3	12
2x2,5	cl. 5	1,95	0,8	0,9	8,9	110	7,98	23
3x2,5	cl. 5	1,95	0,8	1	9,7	135	7,98	21
4x2,5	cl. 5	1,95	0,8	1,1	10,8	167	7,98	18
5x2,5	cl. 5	1,95	0,8	1,1	11,8	208	7,98	17
2x4	cl. 5	2,5	0,8	1,1	10,4	185	4,95	30
3x4	cl. 5	2,5	0,8	1,2	11,2	233	4,95	27
4x4	cl. 5	2,5	0,8	1,3	12,5	297	4,95	24
5x4	cl. 5	2,5	0,8	1,3	13,7	334	4,95	23

Número conductores y sección nominal	Flexibilidad	Diámetro del conductor	Espesor de la aislacion	Espesor de la envoltura	Diametro sobre la envoltura	Peso del Cable	Resistencia electrica a 20°C	Capacidad de Carga a 40°C
mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	A
2x6	cl. 5	3,6	0,8	1,3	12,9	278	3,3	38
3x6	cl. 5	3,6	0,8	1,4	13,9	348	3,3	34
4x6	cl. 5	3,6	0,8	1,4	15,2	433	3,3	30
5x6	cl. 5	3,6	0,8	1,5	16,9	499	3,3	29
2x10	cl. 5	4,3	1	1,5	15,5	421	1,91	53
3x10	cl. 5	4,3	1	1,5	16,4	523	1,91	48
4x10	cl. 5	4,3	1	1,6	18,2	665	1,91	42
5x10	cl. 5	4,3	1	1,6	20	748	1,91	40

