

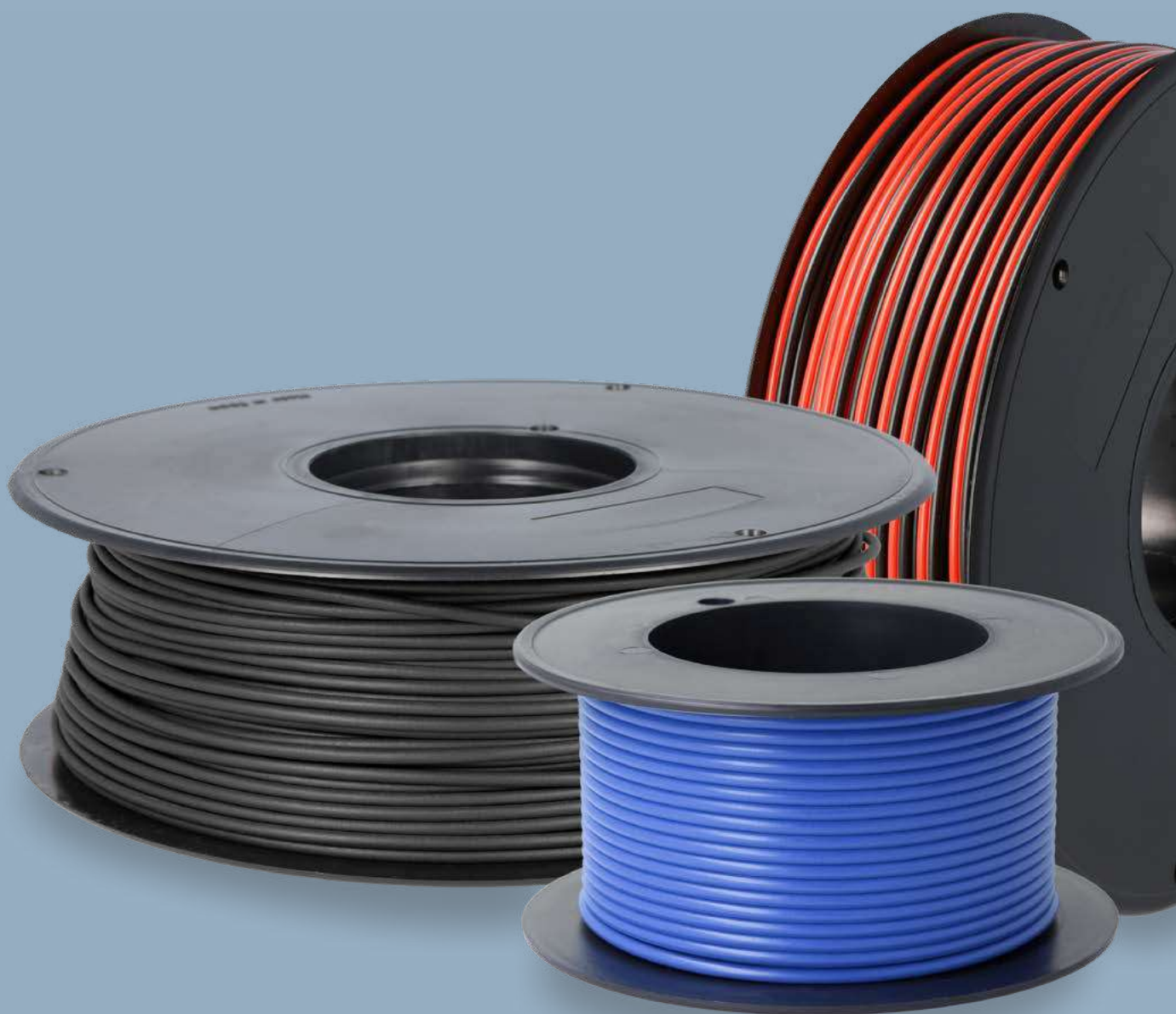
CABLES ELÉCTRICOS

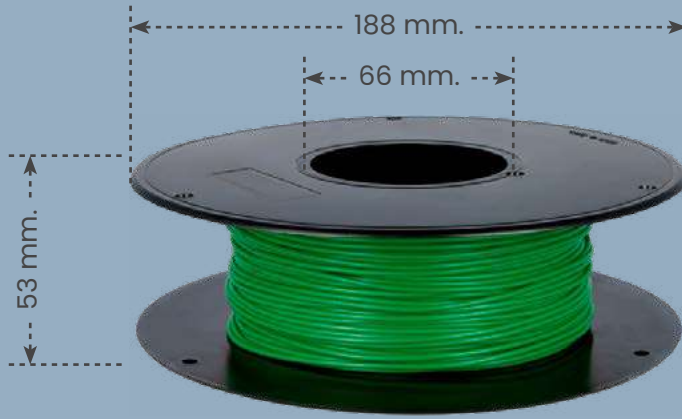
ELECTRICAL CABLES



Cable unipolar, cable unipolar de aislamiento optimizado, cable paralelo bicolor, cable de arranque y cable manguera.

Single core cable, single core optimized isolation cable, twin core cable, starter cable and multicore cable.





TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-31
 STANDARD UNE-EN 50525-2-31

CABLE UNIPOLAR

SINGLE CORE CABLE

03 P3

SECCIÓN SECTION 0,50 mm²

EXTERIOR EXTERIOR 2,00 mm²

DESIGNACIÓN DESIGNATION H05V-K

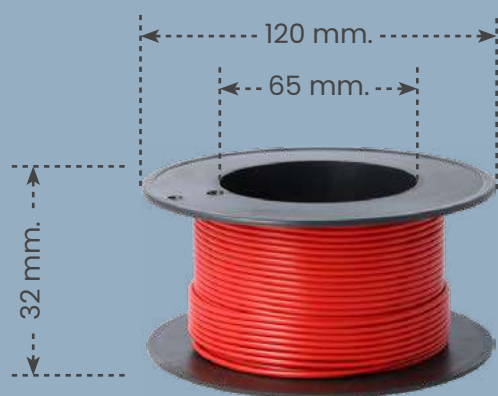
04 P4

SECCIÓN SECTION 0,75 mm²

DIÁMETRO EXTERIOR EXTERIOR DIAMETER 2,30 mm²

DESIGNACIÓN DESIGNATION H05V-K

COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. REF. 100 m.	REF. REF. 25 m.	Ω/km	A	g/m	m
	16 x 0,20	03AM	P3AM	39,00	8,00	9,00	500/250
	16 x 0,20	03AZ	P3AZ	39,00	8,00	9,00	500/250
	16 x 0,20	03BC	P3BC	39,00	8,00	9,00	500/250
	16 x 0,20	03MR	P3MR	39,00	8,00	9,00	500/250
	16 x 0,20	03NG	P3NG	39,00	8,00	9,00	500/250
	16 x 0,20	03RJ	P3RJ	39,00	8,00	9,00	500/250
	16 x 0,20	03VD	P3VD	39,00	8,00	9,00	500/250
	24 x 0,20	04AM	P4AM	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04AZ	P4AZ	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04BC	P4BC	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04GR	P4GR	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04MD	P4MD	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04MR	P4MR	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04NG	P4NG	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04NJ	P4NJ	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04RJ	P4RJ	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04RS	P4RS	24,70	10,00	11,00	500/250
	24 x 0,20	04VD	P4VD	24,70	10,00	11,00	500/250



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C

NORMA UNE-EN 50525-2-31
STANDARD UNE-EN 50525-2-31

05 P5

SECCIÓN SECTION 1,00 mm²

DIÁMETRO EXTERIOR EXTERIOR DIAMETER 2,50 mm²

DESIGNACIÓN DESIGNATION H05V-K

06 P6

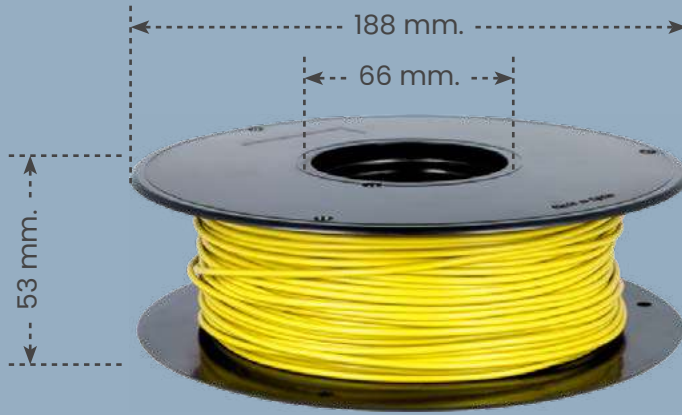
SECCIÓN SECTION 1,50 mm²

DIÁMETRO EXTERIOR EXTERIOR DIAMETER 2,90 mm²

DESIGNACIÓN DESIGNATION H07V-K

COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. REF. 100 m.	REF. REF. 25 m.	Ω/km	A	g/m	m
	32 x 0,20	05AM	P5AM	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05AZ	P5AZ	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05BC	P5BC	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05GR	P5GR	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05MD	P5MD	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05MR	P5MR	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05NG	P5NG	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05NJ	P5NJ	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05RJ	P5RJ	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05RS	P5RS	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05VD	P5VD	19,50	12,00	14,00	500/250
	32 x 0,20	05AV	P5AV	19,50	12,00	14,00	500/250
	24 x 0,26	06AM	P6AM	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06AZ	P6AZ	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06BC	P6BC	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06GR	P6GR	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06MD	P6MD	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06MR	P6MR	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06NG	P6NG	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06NJ	P6NJ	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06RJ	P6RJ	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06RS	P6RS	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06VD	P6VD	13,30	19,00	20,00	500/250
	24 x 0,26	06AV	P6AV	13,30	19,00	20,00	500/250

Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-31
 STANDARD UNE-EN 50525-2-31

CABLE UNIPOLAR

SINGLE CORE CABLE

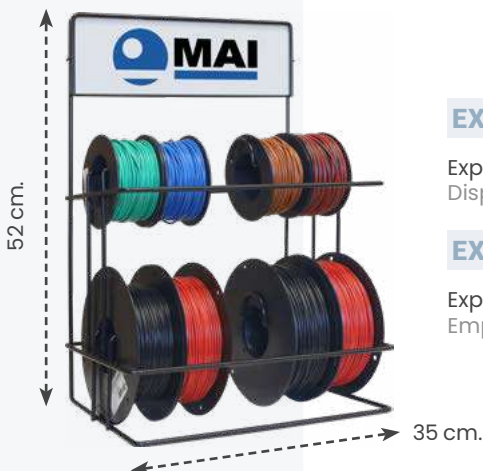


COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. 50 m.	REF. 25 m.	Ω /km	A	g/m	m
	32 x 0,26	07AM	P7AM	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07AZ	P7AZ	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07BC	P7BC	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07GR	P7GR	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07MD	P7MD	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07MR	P7MR	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07NG	P7NG	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07NJ	P7NJ	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07RJ	P7RJ	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07RS	P7RS	9,30	23	28	250
	32 x 0,26	07VD	P7VD	9,30	23	28	250

SECCIÓN 2,00
SECTION mm²

DIÁMETRO 3,30
EXTERIOR mm²
EXTERIOR
DIAMETER

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H07V-K



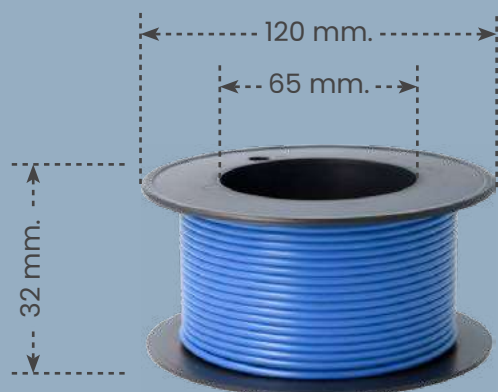
EX10

Expositor con 8 carretes: P6VD, P6AZ, P6MR, P22RN, 05NG, 05RJ, 06NG, 06RJ
 Display with 8 reels

EX50

Expositor vacío para 8 carretes
 Empty display for 8 reels

Resistencia máxima a 20°C (Ω /km) - Maximum resistance at 20°C (Ω /km)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C

NORMA UNE-EN 50525-2-31
STANDARD UNE-EN 50525-2-31

08 P8

SECCIÓN
SECTION 2,50
mm²

DIÁMETRO
EXTERIOR
EXTERIOR
DIAMETER 3,60
mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H07V-K

COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. 50 m.	REF. 25 m.	Ω/km	A	g/m	m
	40 x 0,26	08AM	P8AM	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08AZ	P8AZ	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08BC	P8BC	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08GR	P8GR	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08MD	P8MD	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08MR	P8MR	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08NG	P8NG	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08NJ	P8NJ	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08RJ	P8RJ	7,90	26	32	250
	40 x 0,26	08VD	P8VD	7,90	26	32	250

09 P9

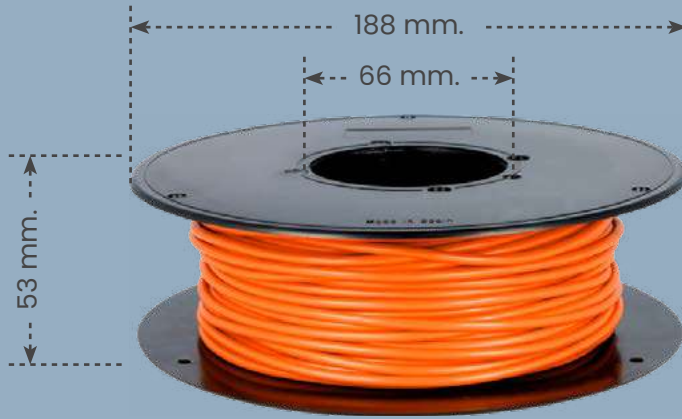
SECCIÓN
SECTION 3,00
mm²

DIÁMETRO
EXTERIOR
EXTERIOR
DIAMETER 3,90
mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H07V-K

	52 x 0,26	09AM	P9AM	6,00	30	40	250 / 125
	52 x 0,26	09AZ	P9AZ	6,00	30	40	250 / 125
	52 x 0,26	09BC	P9BC	6,00	30	40	250 / 125
	52 x 0,26	09MR	P9MR	6,00	30	40	250 / 125
	52 x 0,26	09NG	P9NG	6,00	30	40	250 / 125
	52 x 0,26	09RJ	P9RJ	6,00	30	40	250 / 125
	52 x 0,26	09VD	P9VD	6,00	30	40	250 / 125

Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-31
 STANDARD UNE-EN 50525-2-31

CABLE UNIPOLAR

SINGLE CORE CABLE

10

SECCIÓN 4,00
SECTION mm²

DIÁMETRO EXTERIOR 4,10
EXTERIOR DIAMETER mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H07V-K

12

SECCIÓN 6,00
SECTION mm²

DIÁMETRO EXTERIOR 4,70
EXTERIOR DIAMETER mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H07V-K

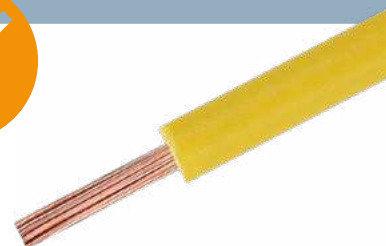
COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. 25 m.	 Ω/km	 A	 g/m	 m
	48 x 0,31	10AM	4,75	35	47	125
	48 x 0,31	10AZ	4,75	35	47	125
	48 x 0,31	10MR	4,75	35	47	125
	48 x 0,31	10NG	4,75	35	47	125
	48 x 0,31	10RJ	4,75	35	47	125
	48 x 0,31	10VD	4,75	35	47	125
	72 x 0,31	12AM	3,30	44	64	125
	72 x 0,31	12AZ	3,30	44	64	125
	72 x 0,31	12BC	3,30	44	64	125
	72 x 0,31	12MR	3,30	44	64	125
	72 x 0,31	12NG	3,30	44	64	125
	72 x 0,31	12RJ	3,30	44	64	125

Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)



TEMPERATURA DE -40°C A 105°C
TEMPERATURE FROM -40°C TO 105°C

NORMA ISO 6722-3
STANDARD ISO 6722-3



CABLE FLRY-B 105°

ESPECIAL PARA AUTOMOCIÓN

FLRY-B 105° CABLE

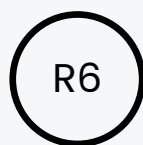
SPECIAL FOR AUTOMOTIVE



SECCIÓN
SECTION 1,00
mm²

DIÁMETRO
EXTERIOR
EXTERIOR
DIAMETER 2,00
mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
FLRY-B 105°

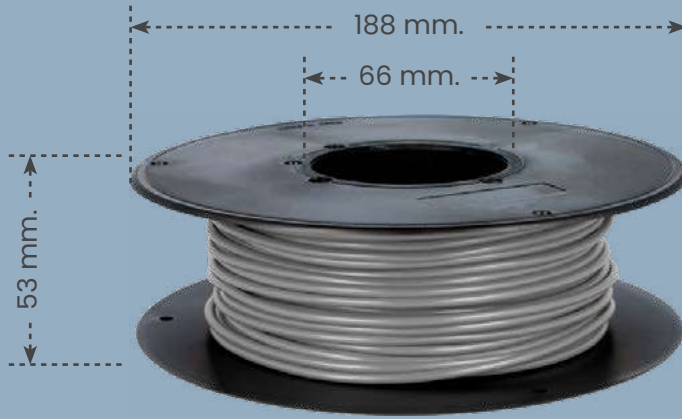


SECCIÓN
SECTION 1,50
mm²

DIÁMETRO
EXTERIOR
EXTERIOR
DIAMETER 2,30
mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
FLRY-B 105°

	COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. 100 m.	REF. 25 m.	Ω/km	A	g/m	m
R5		32 x 0,20	R5AM	R5AM25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5AZ	R5AZ25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5BC	R5BC25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5GR	R5GR25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5MR	R5MR25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5NG	R5NG25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5RJ	R5RJ25	19,50	12	13,50	500/250
		32 x 0,20	R5VD	R5VD25	19,50	12	13,50	500/250
R6		24 x 0,26	R6AM	R6AM25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6AZ	R6AZ25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6BC	R6BC25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6GR	R6GR25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6MR	R6MR25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6NG	R6NG25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6RJ	R6RJ25	13,30	19	19,50	500/250
		24 x 0,26	R6VD	R6VD25	13,30	19	19,50	500/250



TEMPERATURA DE -40°C A 105°C
 TEMPERATURE FROM -40°C TO 105°C
 NORMA ISO 6722-3
 STANDARD ISO 6722-3



CABLE FLRY-B 105°

ESPECIAL PARA AUTOMOCIÓN

FLRY-B 105° CABLE

SPECIAL FOR AUTOMOTIVE



SECCIÓN 2,50
SECTION mm²

DIÁMETRO EXTERIOR 2,90
EXTERIOR DIAMETER mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
FLRY-B 105°

COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. 50 m.	REF. 25 m.	 Ω/km	 A	 g/m	 m
	40 x 0,26	R8AM	R8AM25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8AZ	R8AZ25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8BC	R8BC25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8GR	R8GR25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8MR	R8MR25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8NG	R8NG25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8RJ	R8RJ25	7,90	26	31	250
	40 x 0,26	R8VD	R8VD25	7,90	26	31	250



SECCIÓN 4,00
SECTION mm²

DIÁMETRO EXTERIOR 3,60
EXTERIOR DIAMETER mm²

DESIGNACIÓN
DESIGNATION
FLRY-B 105°

COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. 50 m.	 Ω/km	 A	 g/m	 m
	41 x 0,31	R10NG	4,75	35	39,00	250
	41 x 0,31	R10RJ	4,75	35	39,00	250

Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)



Suministro en carretes y bobinas según mínimos.
Supply in reels and coils according to MOQ.

TEMPERATURA DE -40°C A 105°C
TEMPERATURE FROM -40°C TO 105°C
NORMA ISO 6722-3
STANDARD ISO 6722-3

Cable de cobre multifilar y flexible aislado con fina pared de policloruro de vinilo (PVC tipo B) resistente a altas temperaturas y efectos abrasivos. Especial para instalaciones eléctricas en el sector de la automoción.

Flexible, multiwire copper cable insulated with a thin wall of polyvinyl chloride (PVC type B) resistant to high temperatures and to abrasive effects. Specially designed for electrical installations in the automotive industry.

R12

SECCIÓN SECTION 6,00 mm²

DIÁMETRO EXTERIOR EXTERIOR DIAMETER 4,20 mm²

DESIGNACIÓN DESIGNATION FLRY-B 105°

R

DESIGNACIÓN DESIGNATION FLRY-B 105°

COLOR COLOR	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF. REF. 50 m.	Ω/km	A	g/m	m
	74 x 0,31	R12NG	3,30	61	60,00	250
	74 x 0,31	R12RJ	3,30	61	60,00	250

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	BOBINA SPOOL m	NPS CONIPACK m
0,35	11 x 0,20	1,30	55,00	6	4,40	1.000	10.000
0,50	16 x 0,20	1,50	39,00	8	9,00	1.000	8.000
0,75	24 x 0,20	1,80	26,50	10	9,00	1.000	7.000
1,00	32 x 0,20	2,00	19,50	12	13,00	1.000	5.000
1,50	24 x 0,26	2,30	13,30	19	18,00	1.000	4.000
2,00	24 x 0,31	2,60	10,00	23	21,00	500	3.500
2,50	40 x 0,26	2,90	7,90	26	30,00	500	3.000
3,00	52 x 0,26	3,10	6,00	30	38,00	500	2.000
4,00	41 x 0,31	3,55	4,75	35	40,00	250	1.500
6,00	74 x 0,31	4,20	3,30	44	61,00	250	1.000

Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE-211030
 STANDARD UNE-211030

CABLE PARALELO BICOLOR TWIN CORE CABLE



Cables flexibles planos aislados con policloruro de vinilo (PVC tipo TI-1). Utilizados para la interconexión de altavoces en equipos de sonido, imagen y electrónicos análogos. No aconsejables para conexiones eléctricas.

Flexible flat cables insulated with polyvinyl chloride (PVC type TI-1). Used for the interconnection of sound, image and electronic equipment. Not suitable for electrical connections.



COLORES
 COLORS



AUDIO

SECCIÓN SECTION	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	m	m
2 x 0,40	2 x 8 x 0,25	20RN	2,2 x 4,5	49,50	7	16	100	500
2 x 0,50	2 x 16 x 0,20	21RN	2,2 x 4,5	37,10	8	18	100	500
2 x 0,75	2 x 24 x 0,20	22RN	2,3 x 4,7	24,70	10	24	50	250
2 x 0,75	2 x 24 x 0,20	P22RN	2,3 x 4,7	24,70	10	24	25	250
2 x 1	2 x 32 x 0,20	23RN	2,5 x 5,0	19,50	12	32	50	250
2 x 1	2 x 32 x 0,20	P23RN	2,5 x 5,0	19,50	12	32	25	250
2 x 1,50	2 x 24 x 0,26	24RN	2,8 x 5,7	13,30	19	36	50	250
2 x 2,50	2 x 40 x 0,26	26RN	3,6 x 7,2	7,90	26	60	25	125

Ω/km Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-31
 STANDARD UNE-EN 50525-2-31



CABLE DE ARRANQUE

STARTERCABLE



COLOR
 COLOR



DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 H07V-K

COLOR
 COLOR



DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 H07V-K

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	(A) A	g/m	ROLLO ROLL m
10	72 x 0,41	F610	6,50	1,91	61	100	50
16	108 x 0,41	F616	8,10	1,21	82	160	25
25	168 x 0,41	F625	10,20	0,78	114	240	25
35	238 x 0,41	F635	11,50	0,55	141	360	25
35	238 x 0,41	F63505	11,50	0,55	141	360	5
50	336 x 0,41	F650	13,20	0,38	170	480	25
70	504 x 0,41	F670	14,90	0,27	218	680	25
95	646 x 0,41	F695	17,20	0,21	264	930	25
10	72 x 0,41	F710	6,50	1,91	61	100	50
16	108 x 0,41	F716	8,10	1,21	82	160	25
25	168 x 0,41	F725	10,20	0,78	114	240	25
35	238 x 0,41	F735	11,50	0,55	141	360	25
35	238 x 0,41	F73505	11,50	0,55	141	360	5
50	336 x 0,41	F750	13,20	0,38	170	480	25
70	504 x 0,41	F770	14,90	0,27	218	680	25
95	646 x 0,41	F795	17,20	0,21	264	930	25

(A) Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)

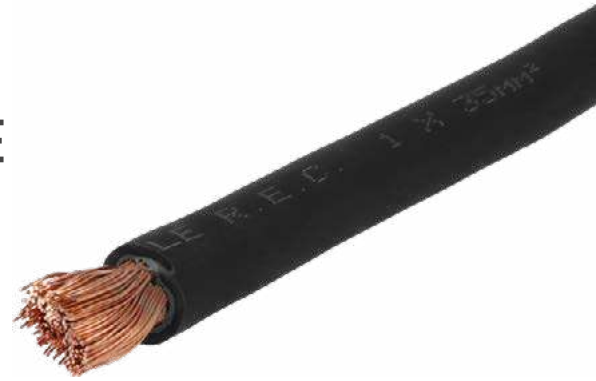


TEMPERATURA DE -40°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -40°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-31
 STANDARD UNE-EN 50525-2-31

CABLE DE ARRANQUE EXTRAFLEXIBLE EXTRAFLEXIBLE STARTER CABLE

Cable de transporte de energía constituido por un conductor unipolar flexible extruido con aislamiento de PVC tipo TI-1 modificado con NBR.

Energy transport cable made up of a single-pole flexible extruded conductor with PVC type TI-1 modified with NBR.



COLOR
 COLOR



DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 H07V-K

COLOR
 COLOR



DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 H07V-K

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	(A) A	g/m	ROLLO ROLL m
10	188 x 0,25	X610	7,90	1,91	61	128	50
16	192 x 0,31	X616	8,30	1,21	82	174	25
25	300 x 0,31	X625	10,10	0,78	114	266	25
35	432 x 0,31	X635	11,80	0,55	141	375	25
50	616 x 0,31	X650	13,50	0,38	170	518	25
70	864 x 0,31	X670	15,40	0,27	218	707	25
10	188 x 0,25	X710	7,90	1,91	61	128	50
16	192 x 0,31	X716	8,30	1,21	82	174	25
25	300 x 0,31	X725	10,10	0,78	114	266	25
35	432 x 0,31	X735	11,80	0,55	141	375	25
50	616 x 0,31	X750	13,50	0,38	170	518	25
70	864 x 0,31	X770	15,40	0,27	218	707	25

Ω/km Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)



TEMPERATURA DE -40°C A 70°C
TEMPERATURE FROM -40°C TO 70°C

NORMA UNE-EN 50525-2-31
STANDARD UNE-EN 50525-2-31

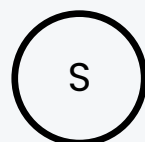
CABLE DE ARRANQUE ESTAÑADO

TINNED STARTER CABLE



Cable unipolar flexible con aislamiento de PVC tipo TI-1 modificado con NBR. El cable de arranque estañado ofrece la más alta calidad por su resistencia a la humedad, abrasión, ácidos, combustible y al aceite y por sus propiedades ignífugas. Cada hilo de cobre está recubierto en estaño para una excelente resistencia a la corrosión.

Flexible single-pole cable with PVC insulation type TI-1 modified with NBR. The tinned starter cable offers the highest quality for its resistance to moisture, abrasion, acids, fuel and oil and for its flame retardant properties. Each copper wire is tin coated for excellent corrosion resistance.



COLOR ●
COLOR

COLOR ●
COLOR

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	(A) A	g/m	ROLLO ROLL m
10	132 x 0,31	S610	7,90	1,95	61	138	50
16	216 x 0,31	S616	8,30	1,24	82	186	25
25	336 x 0,31	S625	10,10	0,80	114	287	25
35	468 x 0,31	S635	11,80	0,57	141	396	25
50	648 x 0,31	S650	13,50	0,39	170	532	25
70	912 x 0,31	S670	15,40	0,28	218	735	25
10	132 x 0,31	S710	7,90	1,95	61	138	50
16	216 x 0,31	S716	8,30	1,24	82	186	25
25	336 x 0,31	S725	10,10	0,80	114	287	25
35	468 x 0,31	S735	11,80	0,57	141	396	25
50	648 x 0,31	S750	13,50	0,39	170	532	25
70	912 x 0,31	S770	15,40	0,28	218	735	25

(A) Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)



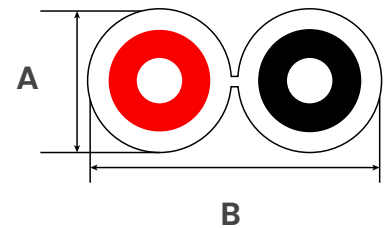
TEMPERATURA DE -25°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -25°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-31
 STANDARD UNE-EN 50525-2-31

CABLE DE ARRANQUE PARALELO

TWIN CORE STARTER CABLE

Cable plano divisible con aislamiento y cubierta exterior de PVC tipo TII. Resistente a grasas, aceites y a la absorción del agua. Aplicación en cables para cargar batería de automoción y arrancar motores.

Divisible flat cable, insulation and PVC compound type TII, outer sheath. Resistant to greases, oils and water absorption. Application on cables to charge automotive battery and to start engines.



F67

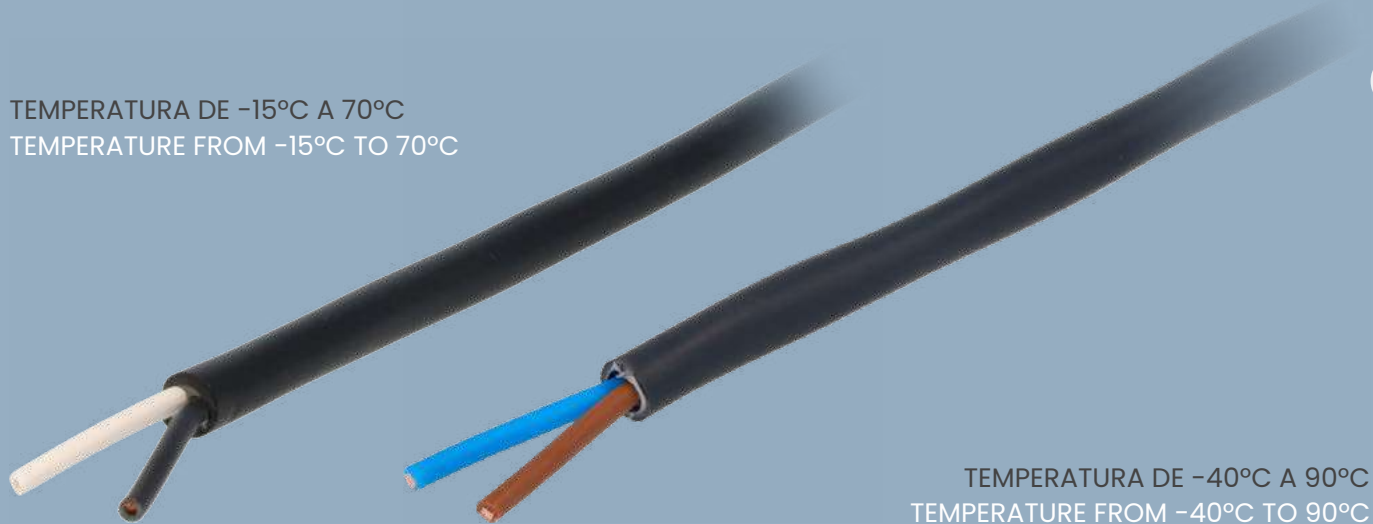
COLORES
 COLORS



SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	ROLLO ROLL m
			A x B				
2 x 10	2 x 168 x 0,21	F6710	8,7 x 18,4	1,91	50	285	25
2 x 16	2 x 263 x 0,21	F6716	10 x 21	1,21	70	460	25
2 x 25	2 x 399 x 0,21	F6725	12 x 25	0,78	90	680	25
2 x 35	2 x 557 x 0,21	F6735	13,2 x 27,4	0,55	125	900	25
2 x 50	2 x 808 x 0,21	F6750	16,3 x 34,6	0,39	140	1.200	25

Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)

TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C



TEMPERATURA DE -40°C A 90°C
TEMPERATURE FROM -40°C TO 90°C

CABLE MANGUERA DE 2 CONDUCTORES

2 WIRE MULTICORE CABLE



COLORES
COLORS



DESIGNACIÓN
DESIGNATION

05VV-F

NORMA
STANDARD

UNE-EN 50525-2-11

COLORES
COLORS



DESIGNACIÓN
DESIGNATION

SH-PC-U

NORMA
STANDARD

UNE 60228

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	(A) A	g/m	ROLLO ROLL m
2 x 0,50	2 x 16 x 0,20	2050CM	5,10	37,10	8	45	100
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21CM	6,60	19,50	12	60	100
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21CM50	6,60	19,50	12	60	50
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21CM25	6,60	19,50	12	60	25
2 x 1,5	2 x 24 x 0,26	25CM	7,40	13,30	19	80	100
2 x 1,5	2 x 24 x 0,26	25CM25	7,40	13,30	19	80	25
2 x 2,5	2 x 40 x 0,26	225CM25	9,10	7,90	26	128	25
2 x 1,5	-	25CNM25	8,20	13,30	19	80	25

Cable marino flexible, de tensión de servicio de 0,6/1 kV para energía y control. Para instalación en buques, según IEC60092-353. Aislamiento en XPLE (Polietileno reticulado según IEC60092-353-1). Cubierta exterior tipo SHFI según IEC60092-359. Diámetro exterior según IEC60092-350.

Flexible marine cable with a service voltage of 0.6 / 1 kV for power and control. For installation in ships, according to IEC60092-353. Insulation in XPLE (Cross-linked polyethylene according to IEC60092-353-1). SHFI type outer sheath according to IEC60092-359. Outside diameter according to IEC60092-350.

(A) Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)





Plana - Flat

CABLE MANGUERA DE 2 CONDUCTORES

2 WIRE MULTICORE CABLE



COLORES
COLORS



DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H05VVH2-F

NORMA
STANDARD
UNE-EN 50525-2-11

COLORES
COLORS



DESIGNACIÓN
DESIGNATION
ADR-FLFYY 85

NORMA
STANDARD
ISO 6722, ISO 14572
y acuerdo ADR.

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	ROLLO ROLL m
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21CP	6,40 x 3,80	19,50	12	60	100
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21CP50	6,40 x 3,80	19,50	12	60	50
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21CP25	6,40 x 3,80	19,50	12	60	25
2 x 1,5	2 x 24 x 0,26	25CP	7,20 x 4,40	13,30	19	80	100
2 x 1,5	2 x 24 x 0,26	25CP25	7,20 x 4,40	13,30	19	80	25
2 x 1	2 x 32 x 0,20	21ADR	3,70 x 5,80	19,50	12	60	100

Cable especialmente indicado para instalaciones eléctricas en vehículos comerciales, tráiler y semi-trailers, que tengan que transportar mercancías peligrosas, de acuerdo con la normativa ADR.

Cable especially suitable for electrical installations in commercial vehicles, trailers and semi-trailers, which have to transport dangerous goods, in accordance with ADR regulations.



Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)

TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C



TEMPERATURA DE -40°C A 90°C
TEMPERATURE FROM -40°C TO 90°C

CABLE MANGUERA DE 3 CONDUCTORES

3 WIRE MULTICORE CABLE



COLORES
COLORS



DESIGNACIÓN
DESIGNATION
05VV-F

NORMA
STANDARD
UNE-EN 50525-2-11

COLORES
COLORS



DESIGNACIÓN
DESIGNATION
H07BQ-F

NORMA
STANDARD
UNE 60228

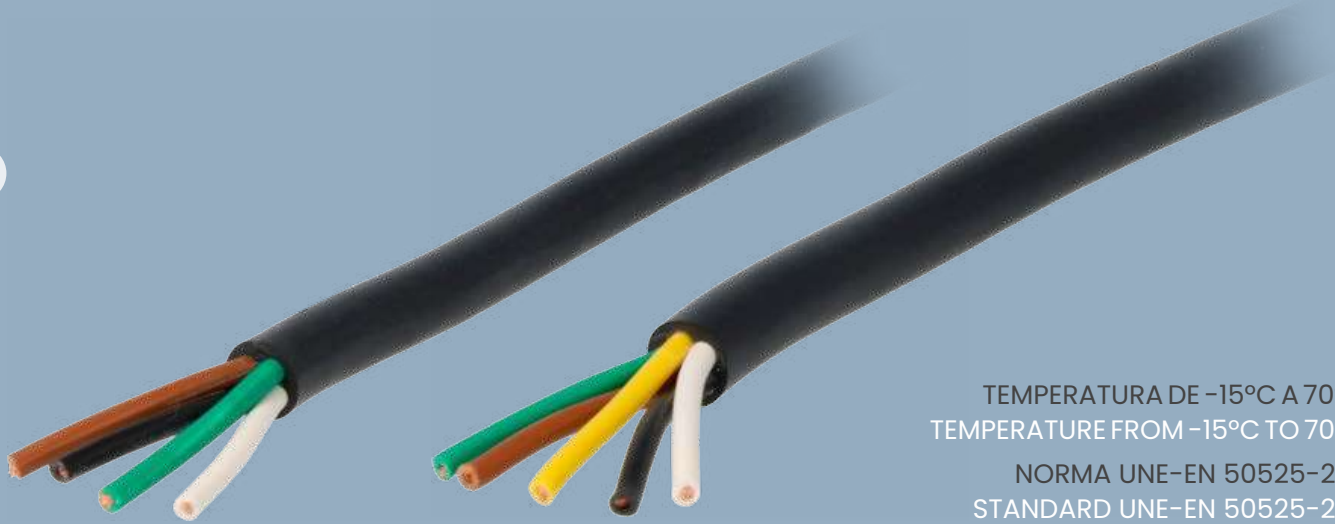
SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	ROLLO ROLL m
3 x 0,75	3 x 24 x 0,20	3075CM	5,70	24,70	12	65	100
3 x 1	3 x 32 x 0,20	31CM	7,00	19,50	12	70	100
3 x 1	3 x 32 x 0,20	31CM50	7,00	19,50	12	70	50
3 x 1	3 x 32 x 0,20	31CM25	7,00	19,50	12	70	25
3 x 1,5	3 x 24 x 0,26	35CM	8,10	13,30	19	100	100
3 x 1,5	3 x 24 x 0,26	35CM25	8,10	13,30	19	100	25
3 x 2,5	3 x 40 x 0,26	325CM25	9,50	7,90	26	136	25
3G 2,5	-	325CNC	10,60	7,90	26	130	100

Cable universal de alta flexibilidad, con aislamiento de goma y cubierta de poliuretano (PUR). Alta resistencia a esfuerzos mecánicos, a la abrasión y bajas temperaturas. Altamente flexible incluso con temperaturas muy bajas. Con aprobación HAR (Armonizado).

High flexibility universal cable, with rubber insulation and polyurethane (PUR) sheath. High resistance to mechanical stress, abrasion and low temperatures. Highly flexible even at very low temperatures. With HAR (Harmonized) approval.

*-50°C a 90°C en instalación fija / -50°C to 90°C in fixed installations.





TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE-EN 50525-2-II
 STANDARD UNE-EN 50525-2-II

CABLE MANGUERA DE 4 Y 5 CONDUCTORES

4 & 5 WIRE MULTICORE CABLE



COLORES
COLORS

DESIGNACIÓN
DESIGNATION

05VV-F



COLORES
COLORS

DESIGNACIÓN
DESIGNATION

05VV-F

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	(A) A	g/m	ROLLO ROLL m
4 x 0,75	4 x 24 x 0,20	4075CM	6,30	24,70	10	82	100
4 x 1	4 x 32 x 0,20	41CM	7,80	19,50	12	90	100
4 x 1	4 x 32 x 0,20	41CM50	7,80	19,50	12	90	50
4 x 1	4 x 32 x 0,20	41CM25	7,80	19,50	12	90	25
4 x 1,5	4 x 24 x 0,26	45CM	9,10	13,30	19	120	100
4 x 1,5	4 x 24 x 0,26	45CM25	9,10	13,30	19	120	25
4 x 2,5	4 x 40 x 0,26	425CM25	10,80	7,9	26	192	25
5 x 1	5 x 32 x 0,20	51CM	8,90	19,50	12	110	100
5 x 1	5 x 32 x 0,20	51CM50	8,90	19,50	12	110	50
5 x 1	5 x 32 x 0,20	51CM25	8,90	19,50	12	110	25
5 x 1,5	5 x 24 x 0,26	55CM	10,30	13,30	19	150	100
5 x 1,5	5 x 24 x 0,26	55CM25	10,30	13,30	19	150	25

(A) Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE 21031
 STANDARD UNE 21031

CABLE MANGUERA DE 6 Y 7 CONDUCTORES

6 & 7 WIRE MULTICORE CABLE



COLORES
 COLORS

DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 05VV-F



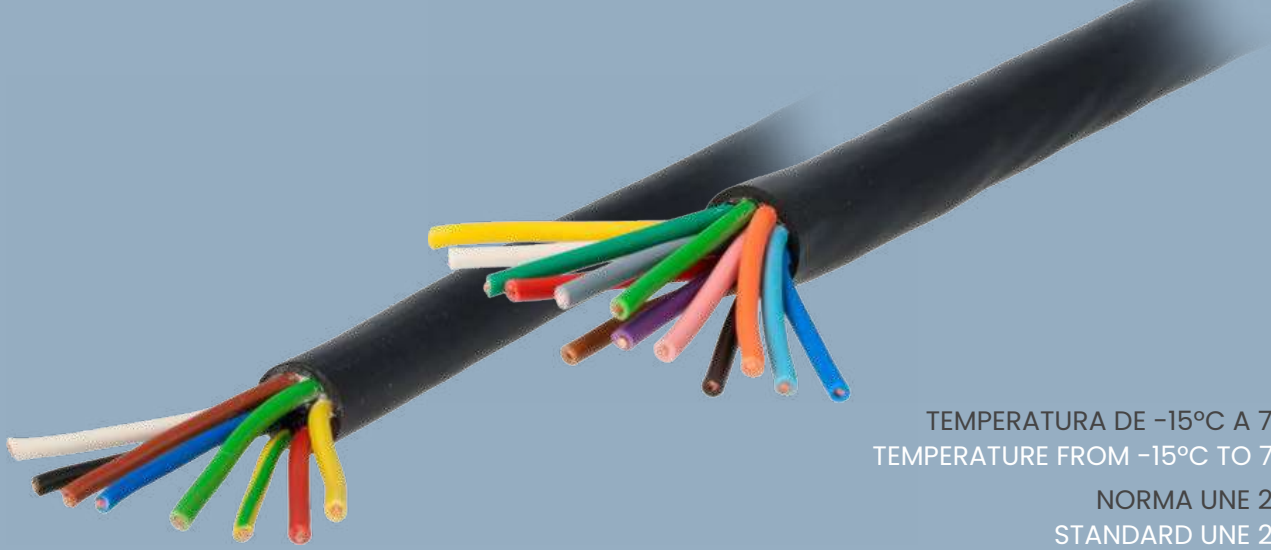
COLORES
 COLORS

DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 05VV-F

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	ROLLO ROLL m
6 x 1	6 x 32 x 0,20	61CM	9,60	19,50	12	130	100
6 x 1	6 x 32 x 0,20	61CM25	9,60	19,50	12	130	25

SECCIÓN SECTION mm ²	COMPOSICIÓN SPECIFICATION	REF.	Ø EXTERIOR mm ²	Ω/km	A	g/m	ROLLO ROLL m
7 x 1	7 x 32 x 0,20	71CM	9,60	19,50	12	140	100
7 x 1	7 x 32 x 0,20	71CM50	9,60	19,50	12	140	50
7 x 1	7 x 32 x 0,20	71CM25	9,60	19,50	12	140	25
7 x 1,5	7 x 24 x 0,26	75CM	11,0	13,30	19	180	50
7 x 1,5	7 x 24 x 0,26	75CM25	11,0	13,30	19	180	25

Resistencia máxima a 20°C (Ω/km) - Maximum resistance at 20°C (Ω/km)



TEMPERATURA DE -15°C A 70°C
 TEMPERATURE FROM -15°C TO 70°C
 NORMA UNE 21031
 STANDARD UNE 21031

CABLE MANGUERA DE 8 Y 13 CONDUCTORES

8 & 13 WIRE MULTICORE CABLE

8

COLORES
 COLORS



8 x 1	8 x 32 x 0,20	81CM50	10,00	19,50	12	160	50
-------	---------------	---------------	-------	-------	----	-----	----

DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 05VV-F

13

COLORES
 COLORS



13 x 1	13 x 32 x 0,20	13CM	13,00	19,50	12	260	50
--------	----------------	-------------	-------	-------	----	-----	----

DESIGNACIÓN
 DESIGNATION
 05VV-F

Intensidad máxima a 40°C (A) - Maximum intensity at 40°C (A)