Fustix R

De cobre, extraflexibles.
Con aislación y vaina en PVC ecológico.

Usos: instalaciones industriales, agrícolas y domésticas movibles.
Normas de fabricación y ensayo: NM 247-5
Colores: aislación según norma y vaina negro.
Acondicionamiento: en rollos de 100 m y en bobinas de madera con metrado secuencial.

Número de fases y color de la aislación:
2: Blanco y celeste.
3: Marrón, negro y celeste, o Marrón, celeste y verde/amarillo.
4: Marrón, negro, celeste y verde/amarillo.
5: Marrón, negro/negro, celeste y verde/amarillo.

Sección nominal mm²	Ø máximo de los alambres mm	Aislación Espesor nominal mm	Vaina Espesor nominal mm	Ø exterior aproximado mm	Peso del cable aproximado Kg/Km	Resistencia Ohmica máxima Ω/Km	Corriente admisible A(2)	Acondicionamiento Rollo 100m	Acondicionamiento Bobinas(*)
2x1	0,21	0,6	0,8	6,4	57	19,5	10	•	
2x1,5	0,26	0,7	0,8	7,3	75	13,3	16	•	
2x2	0,26	0,8	0,9	8,4	100	9,95	20	•	
2x2,5	0,26	0,8	1,0	9,0	116	7,98	25	•	
2x4	0,31	0,8	1,1	10,3	163	4,95	34	•	
2x6	0,31	0,8	1,3	11,6	218	3,30	43	•	
2x10	0,41	1,0	1,5	15,0	362	1,91	60		•
3x1	0,21	0,6	0,8	6,8	68	19,5	10	•	
3x1,5	0,26	0,7	0,9	8,0	95	13,3	15,5	•	
3x2	0,26	0,8	1,0	9,1	125	9,95	20	•	
3x2,5	0,26	0,8	1,1	9,7	147	7,98	22	•	
3x4	0,31	0,8	1,2	11,1	208	4,95	30	•	
3x6	0,31	0,8	1,4	12,6	279	3,30	37		•
3x10	0,41	1,0	1,5	15,6	457	1,91	52		•
4x1	0,21	0,6	0,9	7,7	87	19,5	9	•	
4x1,5	0,26	0,7	1,0	8,9	121	13,3	15	•	
4x2	0,26	0,8	1,1	10,1	159	9,95	18	•	
4x2,5	0,26	0,8	1,1	10,6	181	7,98	20	•	
4x4	0,31	0,8	1,3	12,3	264	4,95	30		•
4x6	0,31	0,8	1,4	14,0	348	3,30	40		•
4x10	0,41	1,0	1,6	17,5	581	1,91	50		•
5x1	0,21	0,6	0,9	8,3	107	19,6	8	•	
5x1,5	0,26	0,7	1,1	10,0	153	13,3	12	•	
5x2	0,26	0,8	1,2	11,5	200	9,95	14	•	
5x2,5	0,26	0,8	1,2	11,9	228	7,98	15	•	
5x4	0,31	0,8	1,3	13,5	326	4,95	26	•	•
5x6	0,31	0,8	1,5	15,3	437	3,30	33		•
5x10	0,41	1,0	1,6	19,2	718	1,91	44		•

Valores aproximados
(1) Según UNIT-IEC 228 a 20° C en CC.
(2) Temperatura ambiente 40° C cable tripolar, circuito simétrico y balanceado, 100% factor de carga, Cos fi=0,8.
(*) Con metrado secuencial.