

## TTRF-70 (VULCANIZADO NLT/NMT)

### TENSIÓN NOMINAL

$U_0 / U = 300 / 500 \text{ V}$

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70 °C

### NORMAS DE FABRICACIÓN

NTP 370.252  
NTP-IEC 60228  
BRANDE STD

### APLICACIONES

Para servicio no muy pesado, en lugares secos o húmedos, como alimentación de aparatos eléctricos de uso doméstico, tales como: refrigeradoras, lavadores, máquinas de coser, batidoras, aspiradoras, computadoras, etc.  
Herramientas eléctricas portátiles tales como: taladros, sierras, etc.

### CONSTRUCCIÓN

1. Dos, tres o cuatro conductores flexibles de cobre suave cableado en haz, flexibilidad clase 5.
2. Aislamiento con Cloruro de Polivinilo (PVC)
3. Cubierta exterior con Cloruro de Polivinilo (PVC)

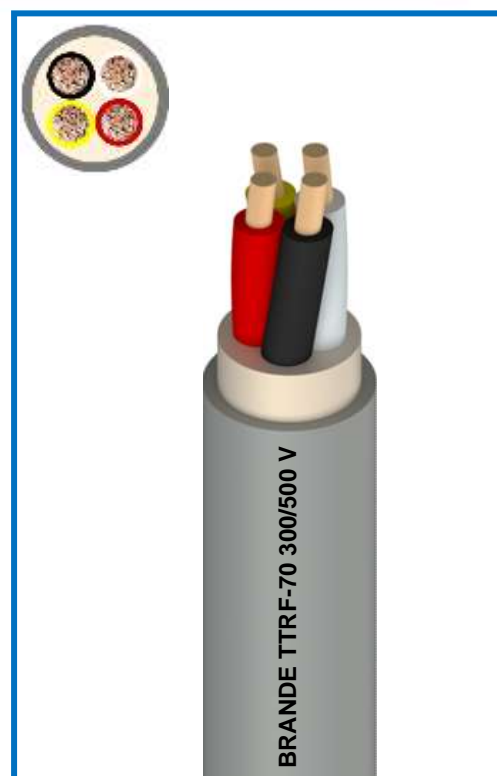
### IDENTIFICACION DE FASES

Numero de fases	Color aislamiento
2	Blanco y negro
3	Blanco, negro y rojo
4	Blanco, negro, rojo y azul

Cubierta exterior color negro o gris.

### DATOS PARA EL PEDIDO

TTRF-70, número de conductores y calibre o sección.



## CABLE TTRF-70 (AWG)

### DATOS CONSTRUCTIVOS

Código del producto	N° Cond. x Calibre	Sección Transversal	Diámetro Máximo de los alambres	Diámetro Conductor	Espesor Aislamiento	Espesor Cubierta	Diámetro Exterior	Masa Nominal	Amperaje *
	N° x AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	A
A090800001	2x20	0,519	0,21	0,9	0,6	0,8	8,0	75	7
A091100022	2x18	0,823	0,21	1,2	0,6	0,8	8,3	85	10
A091100023	2x16	1,31	0,26	1,5	0,7	0,8	9,3	114	15
A091100006	2x14	2,08	0,26	2,0	0,8	0,9	11	150	20
A091100005	2x12	3,31	0,31	2,6	0,8	1,1	13	219	25
A091100010	2x10	5,26	0,31	3,2	0,8	1,2	14	300	30
A091100024	2x8	8,37	0,41	4,1	0,8	1,4	17	411	40
A091100026	3x18	0,823	0,21	1,2	0,6	0,8	8,8	100	7
A091100027	3x16	1,31	0,26	1,5	0,7	0,9	10	135	10
A091100013	3x14	2,08	0,26	2,0	0,8	1,1	11	170	15
A091100011	3x12	3,31	0,31	2,6	0,8	1,1	13	240	20
A091100012	3x10	5,26	0,31	3,2	0,8	1,2	15	360	25
A091100014	3x8	8,37	0,41	4,1	0,8	1,4	17	500	35
A091100030	4x16	1,31	0,26	1,5	0,7	1,0	11	170	10
A091100019	4x14	2,08	0,26	2,0	0,8	1,1	12	210	15
A091100015	4x12	3,31	0,31	2,6	0,8	1,2	14	320	20
A091100020	4x10	5,26	0,31	3,2	0,8	1,4	17	450	25
A091100018	4x8	8,37	0,41	4,1	0,8	1,5	19	625	35

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

(\*) Temperatura ambiente: 30 °C

## CABLE TTRF-70 (mm<sup>2</sup>)

### DATOS CONSTRUCTIVOS

Código del producto	N° Cond. x Sección	Diámetro Máximo de los alambres	Diámetro Conductor	Espesor Aislamiento	Espesor Cubierta	Diámetro Exterior	Masa Nominal	Amperaje *
	N° x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/km	A
A091100031	2x0,75	0,21	1,1	0,6	0,8	8,2	85	10
A091100032	2x1,0	0,21	1,3	0,6	0,8	8,6	95	12
A091100033	2x1,5	0,26	1,6	0,7	0,8	9,7	120	15
A091100004	2x2,5	0,26	2,1	0,8	1,0	11	180	20
A091100021	2x4	0,31	2,7	0,8	1,1	13	245	26
A091100034	2x6	0,31	3,4	0,8	1,2	15	320	33
A091100035	3x0,75	0,21	1,1	0,6	0,8	8,0	95	7
A091100036	3x1,0	0,21	1,3	0,6	0,8	8,9	105	9
A091100037	3x1,5	0,26	1,6	0,7	0,9	10	150	12
A091100008	3x2,5	0,26	2,1	0,8	1,1	13	220	17
A091100038	3x4	0,31	2,7	0,8	1,1	14	290	23
A091100016	3x6	0,31	3,4	0,8	1,3	16	390	28
A091100039	4x0,75	0,21	1,1	0,6	0,8	9,0	110	7
A091100040	4x1,0	0,21	1,3	0,6	0,9	10	140	9
A091100041	4x1,5	0,26	1,6	0,7	1,0	11	180	12
A091100007	4x2,5	0,26	2,1	0,8	1,1	14	270	17
A091100042	4x4	0,31	2,7	0,8	1,2	15	360	23
A091100043	4x6	0,31	3,4	0,8	1,4	18	490	28

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.

(\*) Temperatura ambiente: 30 °C