

# Cables de instrumentación y control

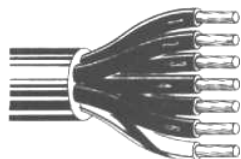
## Multiconductores

Cables para circuitos de instrumentación y control, energía, alimentación, etc. (resistentes a grasas e hidrocarburos)

Descripción del cable	Referencia	Número de conductores	Diámetro exterior	Peso del cable (kg/km)	Código de colores
-----------------------	------------	-----------------------	-------------------	------------------------	-------------------

### Sección: 0,50 (composición 16 x 0,20)

- Conductor: Cobre electrolítico clase V
- Aislamiento: PVC
- Cubierta: N.B.R. (mezcla PVC+goma acrílica)
- Color: Negro



- UNE-21.123 (seca 1,5) (IEC-502)
- 1000V

FILFLEX	2	5,8	42	Marrón-Azul
FILFLEX	3	6,1	51	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	6,6	63	Neg-Gris-Ver/Am-Marron
FILFLEX	5	7,4	78	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	6	8,1	94	1 Ver/Am. Resto Negros, numen en blanco
FILFLEX	7	8,1	98	
FILFLEX	8	8,8	115	
FILFLEX	10	10,5	158	
FILFLEX	12	10,9	175	
FILFLEX	14	11,5	198	
FILFLEX	16	12,2	224	
FILFLEX	19	13	257	
FILFLEX	24	15,4	349	
FILFLEX	27	15,9	374	
FILFLEX	30	16,4	408	
FILFLEX	37	17,8	490	
FILFLEX	40	18,6	530	
FILFLEX	44	20,3	616	

### Sección: 0,75 (composición 24 x 0,20)

FILFLEX	2	6,2	52	Marrón-Azul
FILFLEX	3	6,5	63	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	7,2	80	Neg-Gris-Marron-Ver/Am
FILFLEX	5	8	98	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	6	8,7	119	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en
FILFLEX	7	8,7	125	
FILFLEX	8	10	147	
FILFLEX	10	11,5	200	
FILFLEX	12	12	223	
FILFLEX	14	12,8	253	
FILFLEX	16	13,4	287	
FILFLEX	19	14,3	329	
FILFLEX	24	16,8	446	
FILFLEX	27	17,1	480	
FILFLEX	30	17,8	524	
FILFLEX	33	18,6	590	
FILFLEX	37	19,3	630	

## Multiconductores

Cables para circuitos de instrumentación y control, energía, alimentación, etc. (resistentes a grasas e hidrocarburos)

Descripción del cable	Referencia	Número de conductores	Diámetro exterior	Peso del cable (kg/km)	Código de colores
-----------------------	------------	-----------------------	-------------------	------------------------	-------------------

### Sección: 1 mm (composición 32 x 0,20)

- Conductor: Cobre electrolítico clase V

- Aislamiento: IPVC

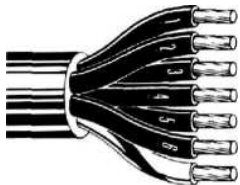
- Cubierta: N.B.R.

- (Mezcla PVC +Goma Acrilica)

- Color: Negro

- UNE-21.123 (seca 1,5) (IEC-502)

- 1000V



FILFLEX	2	6,6	62	Marrón-Azul
FILFLEX	3	6,9	77	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	7,8	97	Neg-Gris-Marron-ver/Am
FILFLEX	5	8,5	119	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	6	9,5	144	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en blanco
FILFLEX	7	10,5	153	
FILFLEX	8	10,5	179	
FILFLEX	10	12,3	244	
FILFLEX	12	12,6	272	
FILFLEX	14	13,6	310	
FILFLEX	16	14,3	352	
FILFLEX	19	15,3	404	
FILFLEX	22	17,1	475	
FILFLEX	24	18,2	547	
FILFLEX	27	18,6	589	
FILFLEX	30	19,4	645	

### Sección: 1,5 mm (composición 30 x 0,25)

Tambien en aislamiento Z.H

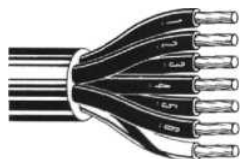
FILFLEX	2	8,2	95	Marrón-Azul
FILFLEX	3	8,8	118	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	9,7	149	Negro-Gris-Marron-Am/Ver
FILFLEX	5	10,8	185	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	6	11,9	224	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en blanco
FILFLEX	7	11,9	237	
FILFLEX	8	13	279	
FILFLEX	10	15,6	381	
FILFLEX	12	16,2	425	
FILFLEX	14	17,2	484	
FILFLEX	16	18,2	550	
FILFLEX	19	19,4	632	
FILFLEX	24	23,1	858	
FILFLEX	27	23,6	924	
FILFLEX	30	24,6	1011	
FILFLEX	37	26,8	1217	

## Multiconductores

Cables para circuitos de instrumentación y control, energía, alimentación, etc. (resistentes a grasas e hidrocarburos)

Descripción del cable	Referencia	Número de conductores	Diámetro exterior	Peso del cable (kg/km)	Código de colores
-----------------------	------------	-----------------------	-------------------	------------------------	-------------------

- Conductor: Cobre electrolítico clase V
- Aislamiento: RV.C.
- Cubierta: N.B.R. (mezcla RV.C.+goma acrílica)
- Color: Negro
- UNE-21.123(secc. 1,5) (IEC-502)
- 1000V



### Sección: 2,5 mm (composición 50 x 0,25)

FILFLEX	2	9,6	382	Marrón-Azul
FILFLEX	3	10,3	173	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	11,4	220	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	12,7	273	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	6	14	331	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en blanco
FILFLEX	7	14,1	352	
FILFLEX	8	15,3	414	
FILFLEX	10	18,4	563	
FILFLEX	12	19	632	
FILFLEX	14	20,2	721	
FILFLEX	16	21,5	819	
FILFLEX	19	22,8	944	
FILFLEX	24	27,2	1277	
FILFLEX	27	27,9	1379	
FILFLEX	30	29,1	1511	
FILFLEX	37	31,4	1807	

### Sección: 4 mm<sup>2</sup> (composición 50 x 0,30)

FILFLEX	2	12,8	236	Marrón-Azul
FILFLEX	3	13,5	289	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	14,7	358	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	16	434	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	6	17,4	516	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en blanco
FILFLEX	7	17,6	550	

### Sección: 6 mm (composición 84 X 0,30)

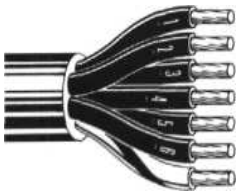
FILFLEX	2	14,4	315	Marrón-Azul
FILFLEX	3	15,2	391	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	16,6	481	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	18,2	595	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	7	19,8	761	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en blanco

## Multiconductores

Cables para circuitos de instrumentación y control, energía, alimentación, etc. (resistentes a grasas e hidrocarburos)

Descripción del cable	Referencia	Número de conductores	Diámetro exterior	Peso del cable (kg/km)	Código de colores
-----------------------	------------	-----------------------	-------------------	------------------------	-------------------

- Conductor: Cobre electrolítico clase V
- Aislamiento: RV.C.
- Cubierta: N.B.R. (mezcla RV.C.+goma acrílica)
- Color: Negro



- UNE-21.123 (seca 1,5) (IEC-502)
- 1000 V

### Sección: 10 mm<sup>2</sup> (composición 80 x 0,40)

FILFLEX	2	16,8	459	Marrón-Azul
FILFLEX	3	17,8	579	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	4	19,1	672	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	19,5	730	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro
FILFLEX	7	21,4	896	1 Ver/Am. Resto Negros, numer. en blanco

### Sección: 16 mm<sup>2</sup> (composición 126 x 0,40)

FILFLEX	2	18,6	624	Marrón-Azul
FILFLEX	3	19,7	804	Marrón-Azul-Ver/Am
FILFLEX	3,5	21,2	935	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	4	21,7	1022	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	23,9	1259	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro

### Sección: 25 mm<sup>2</sup> (composición 196 x 0,40)

FILFLEX	3	23,2	1182	Marrón-Azul
FILFLEX	3,5	25	1378	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	4	25,5	1512	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	28,3	1875	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro

### Sección: 35 mm<sup>2</sup> (composición 276 x 0,40)

FILFLEX	3	26,8	1624	Marrón-Azul
FILFLEX	3,5	29,2	1905	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	4	29,8	2095	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón
FILFLEX	5	32,2	20605	Neg-Azul-Ver/Am-Marrón-Negro