

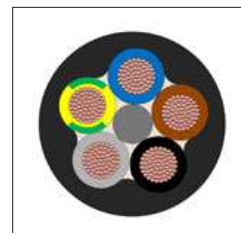
CABLE H07RN-F 450/750V

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CABLES PARA ZONAS ATEX

Cable altamente flexible apto para su instalación en locales con riesgo de incendio o explosión, para alimentar equipos portátiles o móviles. - ITC-BT29: Instalaciones móviles en locales con riesgo de incendio o explosión.

Válidos para ser utilizados en Atmósferas Explosivas según la directiva 2014/35/EU.



NORMATIVAS / PROPIEDADES GENERALES

Normativa constructiva UNE 21027-4
No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
Resistencia a aceites según UNE-EN60811-2-1
Resistencia a los rayos UV
Resistencia a bajas temperaturas
Resistencia a la absorción del agua
Resistencia a la abrasión

CONSTRUCCIÓN

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según UNE 60228
Aislamiento de Goma tipo EI4
Identificación conductores HD308 (Colores) o EN50334 (negros numerados + tierra) (Bajo demanda también disponible sin conductor de tierra)
Cableado en capas concéntricas
Cubierta exterior Policloropreno (PCP) termoestable, tipo EM2
Color negro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de servicio 450/750V
Tensión de ensayo 2.500V C.A. durante 5 min.
Temperatura de servicio -40°C a 80°C en instalación fija, -25°C a 60°C en instalación móvil
6 x Ø Radio de curvatura mínimo
Resistencia eléctrica según UNE 60228

H07RN-F 450/750V

Referencia:	Cond. x sección mm²:	D. exterior min. mm:	D. exterior max. mm:	Peso Cable kg/km:	Radio Curvatura min. mm:
10A120100020200000	2 x 1,5	8,5	11,0	135	66
10A120100030200000	3 G 1,5	9,2	11,9	165	71
10A120100040200000	4 G 1,5	10,2	13,1	200	79
10A120100050200000	5 G 1,5	11,2	14,4	240	86
10A120100070200000	7 G 1,5	14,0	17,5	385	105
10A120100120200000	12 G 1,5	17,6	22,4	516	134
10A120100190200000	19 G 1,5	20,7	26,3	800	158
10A120100240200000	24 G 1,5	24,3	30,7	882	184
10A120100250200000	25 G 1,5	25,1	25,9	920	155
10A120100010220000	1 x 2,5	6,3	7,9	72	47
10A120100020220000	2 x 2,5	10,2	13,1	195	79
10A120100030220000	3 G 2,5	10,9	14,0	235	84
10A120100040220000	4 G 2,5	12,1	15,5	290	93

CABLE H07RN-F 450/750V

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

H07RN-F 450/750V					
Referencia:	Cond. x sección mm²:	D. exterior min. mm:	D. exterior max. mm:	Peso Cable kg/km:	Radio Curvatura min. mm:
10A120100050220000	5 G 2,5	13,3	17,0	294	102
10A120100070220000	7 G 2,5	16,5	20,0	520	120
10A120100120220000	12 G 2,5	20,6	26,2	810	157
10A120100190220000	19 G 2,5	25,5	31,0	1.200	186
10A120100240220000	24 G 2,5	28,8	36,4	1.650	218
10A120100010230000	1 x 4	7,2	9,0	99	54
10A120100020230000	2 x 4	11,8	15,1	270	91
10A120100030230000	3 G 4	12,7	16,2	320	97
10A120100040230000	4 G 4	14,0	17,9	395	107
10A120100050230000	5 G 4	15,6	19,9	485	119
10A120100070230000	7 G 4	21,0	21,8	681	131
10A120100010240000	1 x 6	7,9	9,8	130	59
10A120100030240000	3 G 6	14,1	18,0	360	108
10A120100040240000	4 G 6	15,7	20,0	475	120
10A120100050240000	5 G 6	17,5	22,2	760	133
10A120100010250000	1 x 10	9,5	11,9	230	71
10A120100030250000	3 G 10	19,1	24,2	880	145
10A120100040250000	4 G 10	20,9	26,5	1,060	159
10A120100050250000	5 G 10	22,9	29,1	1,300	175
10A120100010260000	1 x 16	10,8	13,4	320	80
10A120100030260000	3 G 16	21,8	27,6	1,090	166
10A120100040260000	4 G 16	23,8	30,1	1,345	181
10A120100050260000	5 G 16	26,4	33,3	1,680	200
10A120100010270000	1 x 25	12,7	15,8	450	95
10A120100040270000	4 G 25	28,9	36,6	1,995	220
10A120100050270000	5 G 25	32,0	40,4	2,470	242
10A120100010300000	1 x 35	14,3	17,9	605	107
10A120100030300000	3 G 35	29,3	37,1	1,910	223
10A120100040300000	4 G 35	32,5	41,1	2,645	247
10A120100050300000	5 G 35	37,0	45,0	2,810	270
10A120100010340000	1 x 50	16,5	20,6	825	124
10A120100040340000	4 G 50	37,7	47,5	3,635	285
10A120100050340000	5 G 50	40,0	50,8	4,050	305
10A120100010390000	1 x 70	18,6	23,3	1,090	140
10A120100040390000	4 G 70	42,7	54,0	4,830	324
10A120100010450000	1 x 95	20,8	26,0	1,405	156
10A120100040450000	4 G 95	48,4	61,0	6,320	366
10A120100010510000	1 x 120	22,8	28,6	1,745	172
10A120100040510000	4 G 120	53,0	66,0	6,830	396
10A120100010580000	1 x 150	25,2	31,4	1,887	188
10A120100040580000	4 G 150	58,0	73,0	8,320	438
10A120100010650000	1 x 185	27,6	34,4	2,274	206
10A120100040650000	4 G 185	64,0	80,0	9,800	480
10A120100010730000	1 x 240	30,6	38,3	2,304	230
10A120100040730000	4 G 240	72,0	91,0	12,800	546
10A120100010760000	1 x 300	33,5	41,9	2,880	251

12



CABLES