

EXZHELLENT® MOVIL

H07ZZ-F - Libre de halógenos
450/750 V

NORMAS:

CONSTRUCCIÓN
EN 50525-3-21

REACCIÓN AL FUEGO
IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-24
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2



CONSTRUCCIÓN:

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

2. AISLAMIENTO

Compuesto reticulado libre de halógenos

3. CUBIERTA EXTERIOR

Compuesto reticulado libre de halógenos.

APLICACIONES:

La serie de cables Exzhellent® Móvil 750 V se compone de cables multipolares flexibles de 450/750 V.

Estos cables están especialmente indicados para ser instalados en interiores de ferias y stands, así como en aquellos lugares donde se pretenda elevar el grado de seguridad y se utilicen cables de servicio móvil.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Cobre normal

Código de General Cable	Sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1649106	1x1,5	6,9	71	42	23	23,66
1649107	1x2,5	7,5	89	46	32	14,25
1649108	1x4	8,5	120	51	42	8,889
1649109	1x6	9,3	150	56	54	5,967
1649110	1x10	11,1	225	67	75	3,504
1649111	1x16	11,3	265	68	100	2,254
1649112	1x25	13,3	385	80	135	1,49
1649113	1x35	14,8	500	89	169	1,087
1649114	1x50	17,0	690	105	207	0,788
1649115	1x70	19,3	920	120	268	0,582
1649116	1x95	21,9	1.195	135	328	0,464
1649117	1x120	23,7	1.460	145	383	0,381
1649118	1x150	25,9	1.790	160	444	0,324
1649119	1x185	28,2	2.155	145	510	0,283
1649120	1x240	31,7	2.790	160	607	0,234
1649121	1x300	35,5	3.480	180	703	0,204
1649122	1x400	40,4	4.520	205	823	0,174
1649206	2x1,5	10,2	155	62	26	23,61
1649207	2x2,5	11,8	215	72	36	14,21
1649208	2x4	12,5	255	75	49	8,849
1649209	2x6	14,2	340	86	63	5,929
1649210	2x10	19,1	585	115	86	3,471
1649211	2x16	21,5	805	130	115	2,228
1649212	2x25	25,4	1.150	155	149	1,467
1649213	2x35	28,2	1.470	170	185	1,064
1649306	3x1,5	10,9	185	66	23	23,61
1649307	3x2,5	12,6	255	76	32	14,21
1649308	3x4	13,6	315	82	42	8,849
1649309	3x6	15,4	410	95	54	5,929
1649310	3x10	20,5	720	125	75	3,471
1649311	3x16	23,1	990	93	100	2,228
1649314	3x50	34,9	2.520	210	192	0,767
1649316	3x95	44,9	4.355	270	298	0,445
1649406	4x1,5	11,9	220	72	20	23,61
1649407	4x2,5	13,8	305	83	27	14,21
1649408	4x4	15,0	380	90	36	8,849
1649409	4x6	17,2	515	105	46	5,929
1649410	4x10	22,4	880	135	63	3,471
1649411	4x16	25,2	1.220	155	85	2,228
1649412	4x25	30,2	1.790	185	108	1,467
1649413	4x35	33,5	2.315	205	133	1,064
1649414	4x50	38,7	3.175	235	153	0,767
1649415	4x70	44,1	4.250	225	208	0,562
1649416	4x95	50,2	5.555	305	252	0,445
1649417	4x120	54,9	6.800	330	293	0,363
1649418	4x150	60,2	8.350	365	337	0,307
1649506	5x1,5	13,0	265	79	20	23,61
1649507	5x2,5	14,3	340	86	27	14,21
1649508	5x4	16,7	480	105	36	8,849
1649509	5x6	19,1	640	115	46	5,929
1649511	5x16	28,1	1.515	170	85	2,228

Presentación en cajas hasta 6 mm² inclusive y presentación en rollos a partir de 10 mm².

* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E, dos, tres y cuatro cables multipolares. Para cables monopolares, método de instalación F.