



PROPOL H07RN-F

NOMBRE: GOMA H07RN-F

DESCRIPCIÓN: Cable flexible para servicio **móvil**, con aislamiento y cubierta de goma, para uso en interiores y exteriores.

NORMA CONSTRUCTIVA: UNE EN 50525-2-21 **INTENSIDAD ADMISIBLE :** UNE 21.176

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA	SEGÚN NORMA
CONDUCTOR	Cobre desnudo clase 5	UNE EN 60 228
AISLAMIENTO	Goma etileno-propileno E14	UNE EN 50363-1
CUBIERTA	Goma Policloropreno EM2	UNE EN 50363-2-1
TENSIÓN DE SERVICIO	450/750 V. (móvil) , 06/1KV (fijo)	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.500 VOLTIOS	
TEMPERATURA DE SERVICIO	60°C (móvil) , 90°C (fijo)	
TEMPERATURA MÍNIMA DE MANEJO	-25°C	
TEMPERATURA CORTOCIRCUITO	200°C	

CODIGO	SECCIÓN mm ²	AISLAMIENTO o mm	CUBIERTA mm	Ø mm.	PESO Kg/ Km	INTENSIDAD MÁXIMA ADMISIBLE AMPERIOS AL AIRE 30°C	
						MONOFASICA	TRIFASICA
G02.0015	2 x 1,50	0.8	1.5	9.4	114	16	
G02.0025	2 x 2,50	0.9	1.7	10.8	156	25	
G02.0040	2 x 4	1.0	1.8	13.4	244	34	
G02.0060	2 x 6	1.0	2.0	15.0	321	43	
G03.0015J	3 G 1.5	0.8	1.6	10.1	136	16	16
G03.0025J	3 G 2,50	0.9	1.8	12.1	201	25	20
G03.0040J	3 G 4	1.0	1.9	14.0	281	35	29
G03.0060J	3 G 6	1.0	2.1	15.7	382	44	36
G04.0015J	4 G 1,50	0.8	1.7	11.2	169	16	16
G04.0025J	4 G 2,50	0.9	1.9	13.3	247	25	20
G04.0040J	4 G 4	1.0	2.0	15.5	351	34	30
G04.0060J	4 G 6	1.0	2.3	17.5	477	43	37
G05.0015J	5 G 1.5	0.8	1.8	12.3	205	16	16
G05.0025J	5 G 2.5	0.9	2.0	14.0	281	25	20
G05.0040J	5 G 4	1.0	2.2	17.7	454	34	30
G05.0060J	5 G 6	1.0	2.5	19.8	608	43	38

FACTOR DE CORRECCION DE TEMPERATURA						
Temperatura	30	35	40	45	50	55
Factor	1.0	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41



PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.
www.propol.es

APLICACIONES NORMALIZADAS:

ITC-BT 20: INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS
ITC-BT 29: INSTALACIONES EN LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSION
ITC-BT 32 : MAQUINAS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE
ITC-BT 33 : INSTALACIONES PROVISIONALES Y TEMPORALES DE OBRA
ITC-BT 34 : FERIAS Y STANDS
ITC-BT 35 : ESTABLECIMIENTOS AGRÍCOLAS Y HORTICOLAS
ITC-BT 33 : INSTALACIONES EN CARAVANAS Y PARQUES DE CARAVANAS
ITC-BT 34 : INSTALACIONES EN PUERTOS Y MARINAS PARA BARCOS DE RECREO



® PROPOL

® SOLPRENO

PRODUCTOS VULCANIZADOS, S.A.

FABRICA DE CABLES ELÉCTRICOS

Ribera de Zorrozaurre, N° 1

48014 BILBAO Tfno. (94) 475 13 84 * Fax. (94) 447 62 17 www.propol.propol.es

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

PRODUCTO : **PROPOL H07RN-F**

SECCIONES : De 1 x 1.5 a 1 x 240 mm²
Y de 2 x 1,5 a 5 x 6 mm²

Certificado de Conformidad

Certificat de Conformite

Certificate of Conformity

Konformitazertifikat

Certificamos que el producto antes mencionado ha sido controlado y reconocido como conforme según las especificaciones técnicas correspondientes.

De acuerdo a la norma: UNE EN 50525-2-21

*“Cables eléctricos de baja tensión. Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V (Uo/U).
Parte 2-21: Cables de utilización general. Cables flexibles con aislamiento de elastómero reticulado.”*

- Conductores: Cobre -clase 5 [Según norma: UNE EN 60 228]
- Aislamiento : tipo EI 4 [Según norma : UNE EN 50363-1]
- Cubierta : ; tipo EM 2 [Según norma : UNE EN 50363-2-1]
- Tensión de ensayo: 2.500 voltios
- Guía de utilización: Véase la Norma UNE 21 176
- Temperatura máxima de trabajo en servicio móvil: 60 ° C

Bilbao a 04/08/14

Feliciano Fernández Ortuondo
Responsable Control Calidad
Responsable Service Cõntrole
Quality Conrol Officer
Laborleiter



® PROPOL

PRODUCTOS VULCANIZADOS, S.A.

FABRICA DE CABLES ELÉCTRICOS

Ribera de Zorrozaurre, Nº 1

48014 BILBAO

Tfno. (94) 475 13 84 *Fax. (94)

17 www.propol.propol.es

DECLARACION CE DE CONFORMIDAD

(DIRECTIVA 2006/95 CE sustituye a la Directiva 73/23/CEE y sus modificaciones)

Conforme a las disposiciones de la **Directiva 2006/95 CE** del parlamento Europeo y su Consejo de fecha 12 de Diciembre de 2006 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre material eléctrico destinado a utilizarse con determinados limites de tensión,

El cable: H07RN-F

Marca de fábrica: Productos Vulcanizados S.A.

Marca comercial: PROPOL

Gama de fabricación: De 1 x 1.5 a 1 x 240 mm²
Y de 2 x 1,5 a 5 x 6 mm²

Ha sido diseñado y construido:

<input checked="" type="checkbox"/> Totalmente	De acuerdo con la norma: UNE EN 50525-2-21
*Descripción y referencia de los requisitos de seguridad con los que se declara la conformidad: CABLE CONFORME A NORMA	

14

PRODUCTOS VULCANIZADOS S.A.
Zorrozaurre, 1
48014 BILBAO (España)

Fdo.

Feliciano Fernández Ortuondo
Responsable Dpto. CALIDAD