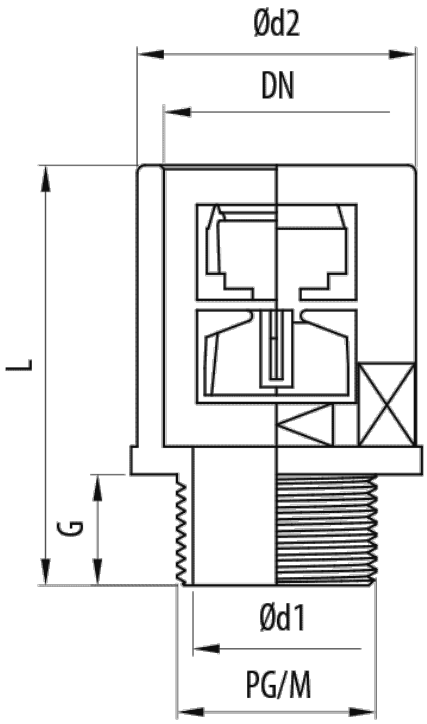
Racor REP





Descripción

Racor recto de poliamida 6 autoextinguible en color gris RAL 7011 o en color negro RAL 9005 con rosca exterior métrica y Pg, libre de halógenos, no propagador de la llama, índice de protección IP54 o IP67 con junta interior adicional. El racor REP de Pemsaflex está indicado para el montaje de tubos flexibles Pemsaflex LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA y RB-PU.

Ventajas

Fabricado en poliamida 6 autoextinguible, libre de halógenos y no propagador de la llama.

Sistema de conexión click que permite un fácil y rápido acoplamiento al tubo.

Temperatura de trabajo: -25°C a + 105°C.

Índice de protección EN 60529: IP54 e IP67 con junta interior.

Certificación UL, CSA y DNV. Conformidad CE respecto a la directiva 2014/35 y la norma IEC 61386. Libre de halógenos según norma EN 50267-2-1. De acuerdo con la norma EN 60204-1 (seguridad de las máquinas).

Aplicaciones

Indicado para la conexión de los tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RB-PA y RB-PU para la protección de cableado y conductores en instalaciones eléctricas de máquinas, herramientas, equipos industriales, robots, vehículos e instalaciones especiales.

Soluciones

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Características técnicas principales

Colour Gris RAL 7011, Negro RAL 9005, Gris RAL 7031

DN DN 7, DN10, DN12, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48, DN14

PG 7, PG 9, PG11, PG13, PG16, PG21, PG29, PG36, PG48, M12, M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63

Poliamida 6

IP54

LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA

ETIM 10
EC001176

Datos de producto

Colour	DN			Ød1	Ød2	L (mm)		Ref	kg/u		
Gris RAL 7011	DN 7	PG 7	8.2	7	17.5	34.5	15	31010007	0,003	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN10	PG 9	12	10.8	20	36	15	31010109	0,003	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN10	PG11	12	11	23.5	36	15	31010111	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN12	PG 9	12.5	11.4	20.8	36.5	17	31010209	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN12	PG11	12.5	13.1	21	36.5	17	31010211	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN12	PG13	12.5	12.4	23	36.5	17	31010213	0,005	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN17	PG13	13	16	27	41	24	31010413	0,007	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN17	PG16	13	15.4	27	41	24	31010416	0,008	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN17	PG21	12.5	17.5	33	41.5	24	31010421	0,009	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN23	PG16	14	17.3	35	53	32	31010516	0,015	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN23	PG21	14	22	35	53	32	31010521	0,016	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN29	PG29	14	30.2	42	54	38	31010629	0,021	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN36	PG36	14	38	51.5	57.5	46	31010736	0,034	10	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN48	PG48	14.5	49	64.5	62	60	31010848	0,053	10	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN 7	M12	10	6.8	18.5	36.3	15	31012012	0,003	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN10	M12	9.5	8	18.5	33.5	15	31012112	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN10	M16	12	10.8	21	36.2	15	31012116	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN10	M20	12	10.9	26.5	36.5	15	31012120	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN12	M16	9.5	12.1	21.8	33.5	17	31012216	0,004	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN12	M20	12.5	12.8	27	36.5	17	31012220	0,005	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN17	M20	13	16	27.5	41	24	31012420	0,008	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN17	M25	12	17.9	29	40	24	31012425	0,007	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN17	M32	12	17.8	35	40	24	31012432	0,010	50	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN23	M25	14	21	36.5	53	32	31012525	0,016	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN23	M32	14	22.7	38.5	53	32	31012532	0,015	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN29	M32	14	26.9	42	54	38	31012632	0,021	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN29	M40	14	29	46.5	54	38	31012640	0,021	30	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN36	M40	14	34.3	52.5	57.5	46	31012740	0,030	10	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN36	M50	14	38.3	56.5	57.5	46	31012750	0,030	10	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN48	M50	14	44.2	65.5	62	60	31012850	0,048	10	-25 / 105 ºC
Gris RAL 7011	DN48	M63	13.5	49.5	69	61	60	31012863	0,048	10	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN 7	PG 7	8.2	7	17.5	34.5	15	32010007	0,003	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN10	PG 9	12	10.8	20	36	15	32010109	0,003	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN10	PG11	12	11	23.5	36	15	32010111	0,004	50	-25 / 105 ºC

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Colour	DN			Od1	Od2	L (mm)		Ref	kg/u		
Negro RAL 9005	DN12	PG 9	12.5	11.4	20.8	36.5	17	32010209	0,004	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN12	PG11	12.5	13.1	21	36.5	17	32010211	0,004	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN12	PG13	12.5	12.4	23	36.5	17	32010213	0,005	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN17	PG13	13	16	27	41	24	32010413	0,007	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN17	PG16	13	15.4	27	41	24	32010416	0,008	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN17	PG21	12.5	17.5	33	41.5	24	32010421	0,009	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN23	PG16	14	17.3	35	53	32	32010516	0,015	30	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN23	PG21	14	22	35	53	32	32010521	0,016	30	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN29	PG29	14	30.2	42	54	38	32010629	0,021	30	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN36	PG36	14	38	51.5	57.5	46	32010736	0,034	10	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN48	PG48	14.5	49	64.5	62	60	32010848	0,053	10	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN 7	M12	10	6.8	18.5	36.3	15	32012012	0,003	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN10	M12	9.5	8	18.5	33.5	15	32012112	0,004	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN10	M16	12	10.8	21	36.2	15	32012116	0,004	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN10	M20	12	10.9	26.5	36.5	15	32012120	0,004	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN12	M16	9.5	12.1	21.8	33.5	17	32012216	0,004	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN12	M20	12.5	12.8	27	36.5	17	32012220	0,005	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN17	M20	13	16	27.5	41	24	32012420	0,008	50	-25 / 105 ºC
Negro RAL 9005	DN17	M25	12	17.9	29	40	24	32012425	0,007	50	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN17	M32	12	17.8	35	40	24	32012432	0,010	50	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN23	M25	14	21	36.5	53	32	32012525	0,016	30	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN23	M32	14	22.7	38.5	53	32	32012532	0,015	30	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN29	M32	14	26.9	42	54	38	32012632	0,021	30	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN29	M40	14	29	46.5	54	38	32012640	0,021	30	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN36	M40	14	34.3	52.5	57.5	46	32012740	0,030	10	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN36	M50	14	38.3	56.5	57.5	46	32012750	0,030	10	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN48	M50	14	44.2	65.5	62	60	32012850	0,048	10	-25 ºC
Negro RAL 9005	DN48	M63	13.5	49.5	69	61	60	32012863	0,048	10	-25 ºC
Gris RAL 7031	DN14	PG13	9	12.4	26.5	37	24	36010013	0,008	50	-25 ºC

Sistema de protección

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocincado

BC - Electrocincado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Materiales Aislantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.