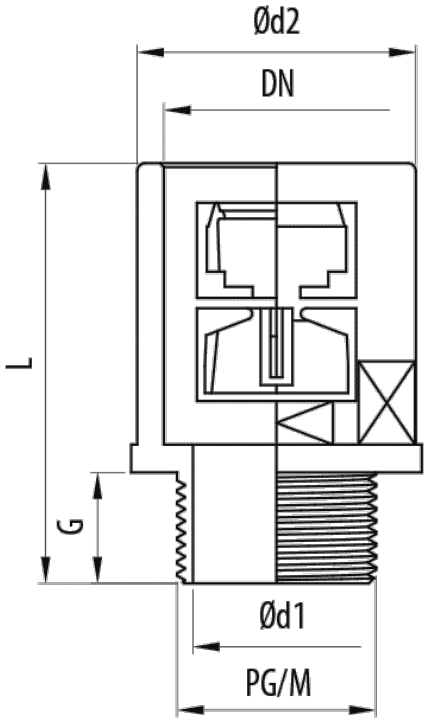
Racor REP





Descrição

Racor reto de poliamida 6 autoextinguível em cor cinzenta RAL 7011 ou em cor preta RAL 9005 com rosca exterior métrica e PG, livre de halogéneos, não propagador da chama, índice de proteção IP54 ou IP67 com junta interior adicional. O racor REP da Pemsaflex® é indicado para a montagem de tubos flexiveis Pemsaflex® LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU.

Vantagens

Fabricado em plástico 6 autoextinguivel, livre de halogéneos e não propagador da chama.

Sistema de ligação Click que permite um fácil e rápido acoplamento ao tubo.

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

Índice de proteção EN 60529: IP54 e IP67 com junta interior.

Certificação UL, CSA e DNV. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogéneos segundo a norma EN 50267-2-1. De acordo com a norma EN 60204-1 (diretiva máquinas).

Aplicações

Indicado para a ligação dos tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU para a proteção de cablagem e condutores em instalações elétricas de máquinas ferramentas, equipamentos industriais, robôs, veículos e instalações especiais.

Soluções

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Características técnicas principais

Colour Cinza RAL 7011, Preto RAL 9005, Cinza 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

Dados do produto

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

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

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

Sistema de protecção

CU - Revestimento de cobre

PG - Pré-galvanizado

EZ - Electrogalvanizado

BC - Bicromatizada electrogalvanizada

BK8 - Acabamento de Alta Resistência

GC - Galvanizado a Quente

INOX - Aço Inoxidável

PT - Tinta de poliéster

AL - Alumínio

LN - Latão ou Latão Niquelado

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.

Materiais Isolantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Livre de Halogéneo

PVC - Cloreto de polivinilo

PP - Sem halogéneo de polipropileno

PA6 - Poliamida 6 Halogéneo Livre

PA12 - Poliamida 12 Halogéneo Livre

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Borracha NBR

PET - Poliestireno Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda a informação incluída neste documento é propriedade da Pemsa®. Estas informações não podem ser reproduzidas, no todo ou em parte, nem divulgadas a terceiros, nem utilizadas para qualquer outro fim, sem o prévio consentimento expresso por escrito da Pemsa®. Todos os direitos de Propriedade Intelectual e Industrial que possam eventualmente recair sobre esta documentação, incluindo o know-how, patentes, desenho industrial ou quaisquer outros direitos, pertencem à Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex são marcas registadas propriedade da Pemsa Cable Management, S.A.