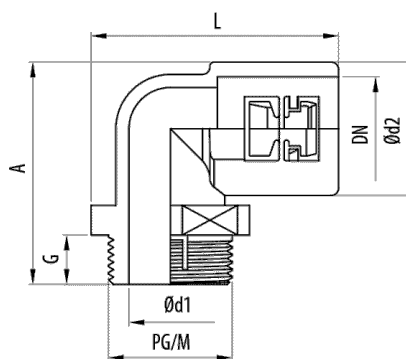
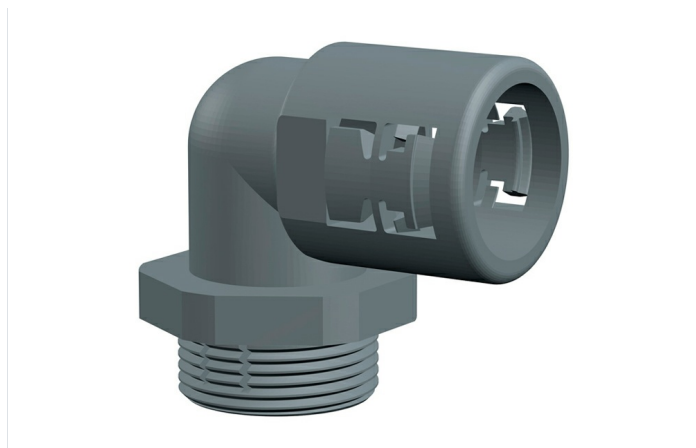


Racor RA 90°**Descrição**

Racor de 90° em poliamida 6 autoextinguível com rosca exterior em cor cinzenta RAL 7011 ou em cor preta RAL 9005, rosca métrica e PG, livre de halogéneos, não propagador da chama, índice de proteção IP54 e IP67 com junta interior adicional. O racor RA 90 da Pemsaflex® é indicado para a montagem de tubos Pemsaflex®, LG-PA, ST-PA, RF-PA, RB-PA e RB-PU, quando se necessita uma curva com ângulo de 90°.

Vantagens

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

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

Apto para montagens de tubos criando ângulos de 90°.

Temperatura de trabalho: -25°C a + 105°C. Grau de proteção IP54 segundo classificação EN 60529.

Certificação UL e CSA. Conformidade CE respeitante à diretiva 2014/35 e à norma IEC 61386. Livre de halogénos 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

Características técnicas principais

Colour	Cinza RAL 7011, Preto RAL 9005	DN	DN 7, DN10, DN12, DN17, DN23, DN29, DN36, DN48						
	PG 7, PG 9, PG11, PG13, PG16, PG21, PG29, PG36, PG48, M12, M16, M20, M25, M32, M40, M50			90	Ⓜ	Poliamida 6	IP	IP54	
					ETIM 10				
					EC001176				
	-25 / 105 °C		LIBRE DE HALÓGENOS,NO PROPAGADOR DE LA LLAMA						

Dados do produto

Colour	DN	PG	Ø	Ø	Ø	L _{mm}	A _{mm}	Ref	kg/u	KG
Cinza RAL 7011	DN 7	PG 7	8	7	17.2	44.5	29.6	31040007	0,006	50
Cinza RAL 7011	DN10	PG 9	10.5	11	18	39.3	33.5	31040109	0,007	50
Cinza RAL 7011	DN10	PG11	10.5	11	18	39.3	33.5	31040111	0,008	50
Cinza RAL 7011	DN12	PG11	11	13	20.8	43	36.5	31040211	0,009	50
Cinza RAL 7011	DN12	PG13	11	15	20.8	43.3	36.5	31040213	0,008	50
Cinza RAL 7011	DN17	PG16	13	17.2	27	47.5	45	31040416	0,013	50
Cinza RAL 7011	DN23	PG21	14	22.1	35	65	54	31040521	0,023	30
Cinza RAL 7011	DN29	PG29	14	30.3	41.8	73.8	60.9	31040629	0,036	30
Cinza RAL 7011	DN36	PG36	14	38	51	86.3	70	31040736	0,063	10
Cinza RAL 7011	DN48	PG48	14	49.7	63.8	102.5	82.3	31040848	0,096	10
Cinza RAL 7011	DN 7	M12	10	6.9	17.2	44.5	42.8	31042012	0,009	50
Cinza RAL 7011	DN10	M16	9	8.3	21.1	56	37.5	31042116	0,007	50
Cinza RAL 7011	DN10	M20	9	10	21.1	58	37.5	31042120	0,008	50
Cinza RAL 7011	DN12	M16	8	7	17.2	44.5	29.6	31042216	0,009	50
Cinza RAL 7011	DN12	M20	9	12	23.9	59	41.2	31042220	0,009	50
Cinza RAL 7011	DN17	M20	13	16	27	47.5	45	31042420	0,013	50
Cinza RAL 7011	DN23	M25	14	20.3	35	65.5	54	31042525	0,026	30
Cinza RAL 7011	DN29	M32	14	27	41.8	73.3	60.9	31042632	0,036	30
Cinza RAL 7011	DN36	M40	14	33.5	51	86.3	70	31042740	0,062	10
Cinza RAL 7011	DN48	M50	14	42.3	63.8	102.5	82.3	31042850	0,095	10
Preto RAL 9005	DN 7	PG 7	8	7	17.2	44.5	29.6	32040007	0,006	50
Preto RAL 9005	DN10	PG 9	10.5	11	18	39.3	33.5	32040109	0,007	50
Preto RAL 9005	DN10	PG11	10.5	11	18	39.3	33.5	32040111	0,008	50
Preto RAL 9005	DN12	PG11	11	13	20.8	43	36.5	32040211	0,009	50
Preto RAL 9005	DN12	PG13	11	15	20.8	43.3	36.5	32040213	0,008	50
Preto RAL 9005	DN17	PG16	13	17.2	27	47.5	45	32040416	0,013	50
Preto RAL 9005	DN23	PG21	14	22.1	35	65	54	32040521	0,026	30
Preto RAL 9005	DN29	PG29	14	30.3	41.8	73.8	60.9	32040629	0,036	30
Preto RAL 9005	DN36	PG36	14	38	51	86.3	70	32040736	0,063	10
Preto RAL 9005	DN48	PG48	14	49.7	63.8	102.5	82.3	32040848	0,096	10
Preto RAL 9005	DN 7	M12	10	6.9	17.2	44.5	42.8	32042012	0,009	50
Preto RAL 9005	DN10	M16	9	8.3	21.1	56	37.5	32042116	0,007	50
Preto RAL 9005	DN10	M20	9	10	21.1	58	37.5	32042120	0,008	50
Preto RAL 9005	DN12	M16	8	7	17.2	44.5	29.6	32042216	0,009	50

COLOUR	DN					L _(mm)	A _(mm)	REF	kg/u	
Preto RAL 9005	DN12	M20	9	12	23.9	59	41.2	32042220	0,009	50
Preto RAL 9005	DN17	M20	13	16	27	47.5	45	32042420	0,013	50
Preto RAL 9005	DN23	M25	14	20.3	35	65.5	54	32042525	0,026	30
Preto RAL 9005	DN29	M32	14	27	41.8	73.3	60.9	32042632	0,036	30
Preto RAL 9005	DN36	M40	14	33.5	51	86.3	70	32042740	0,062	10
Preto RAL 9005	DN48	M50	14	42.3	63.8	102.5	82.3	32042850	0,095	10

🔒 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

🏠 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

