



# ENLARGERS Ex e AMPLIFICATEURS Ex e

**IP PROTECTION :**

IP 66 / 68 with sealing

**OPERATING TEMPERATURE :**

• Polyamide glassfiber  
25% reinforced :  
-35 °C / +90 °C

**MATERIAL :**

• Polyamide 25% glassfiber reinforced (metric)  
• PG on request (polycarbonate)  
• Flat sealing : neoprene  
• Colors available :  
● RAL 7001  
● RAL 9005

**THREAD :**

• Metric  
• PG only for Ex eb applications

**ATEX SPECIFICATIONS :**

- Type of protection : Ex eb / Ex tb
- Equipment group : IIC/IIIC
- Category : 2 & 3
- Atmosphere : G & D
- Zones : 1, 2, 21, 22

**CERTIFICATIONS :**

- EN IEC 60079-0
- EN IEC 60079-7
- EN IEC 60079-31
- LCIE 03 ATEX 0033 U
- IECEx LCIE 10.0009U
- BVC11.0664-RU
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20

**INDICE DE PROTECTION :**

IP 66 / 68 avec joint

**PLAGE DE TEMPÉRATURE :**

• Polyamide 6 chargé 25 % fibre de verre :  
-35 °C / +90 °C

**MATIÈRE :**

- Polyamide 6 chargé 25 % fibre de verre (métrique)
- PG sur demande (polycarbonate)
- Joint plat : néoprène
- Couleurs disponibles :  
● RAL 7001  
● RAL 9005

**FILETAGE :**

- Métrique
- PG seulement pour applications Ex eb

**SPÉCIFICATIONS ATEX :**

- Mode de protection : Ex eb / Ex tb
- Groupe d'appareils : IIC/IIIC
- Catégories : 2 & 3
- Atmosphères : G & D
- Zones : 1, 2, 21, 22

**CERTIFICATIONS :**

- EN IEC 60079-0
- EN IEC 60079-7
- EN IEC 60079-31
- LCIE 03 ATEX 0033 U
- IECEx LCIE 10.0009U
- BVC11.0664-RU
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20



	Thread T		Part Number				H	E	L	Packing	Sealing	Locknuts
			RAL 7001		RAL 9005							
	T1	T2	Without sealing	+ Flat sealing	Without sealing	+ Flat sealing						
<b>Metric</b>	12	16	G5121690E	G5121691E	G5121610E	G5121611E	20	8,0	19,0	50	D9412002	D4312109
	16	20	G5162090E	G5162091E	G5162010E	G5162011E	24	8,0	20,0	50	D9109001	D4316107
	20	25	G5202590E	G5202591E	G5202510E	G5202511E	30	9,0	22,0	50	D9420007	D4320104
	25	32	G5253290E	G5253291E	G5253210E	G5253211E	36	10,0	24,0	25	D9425002	D4325109
	32	40	G5324090E	G5324091E	G5324010E	G5324011E	44	11,0	26,0	10	D9432000	D4332107
	40	50	G5405090E	G5405091E	G5405010E	G5405011E	55	12,0	28,0	10	D9440005	D4340102
	50	63	G5506390E	G5506391E	G5506310E	G5506311E	70	13,0	32,0	10	D9450004	D4350101

