

# Hexagonal REDUCERS Ex e

## RÉDUCTEURS 6 pans Ex e



006


**IP PROTECTION :**

IP 66 / 68 with flat sealing

**OPERATING TEMPERATURE :**

 Polyamide 6 glassfiber 25% reinforced :  
 -35 °C / +90 °C

**MATERIAL :**

- Polyamide 6 glassfiber 25% reinforced (metric)
- PG on request (polycarbonate)
- Colors available :
  - RAL 7001
  - RAL 9005
- Flat sealing : neoprene

**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
- INMETRO : BVC11.0664-U
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- CML 22UKEX3758U
- UA.TR.006.B.99902-23 U

**INDICE DE PROTECTION :**

IP 66 / 68 avec joint plat

**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)
- Couleurs disponibles :
  - RAL 7001
  - RAL 9005
- Joint plat : néoprène

**FILETAGE :**

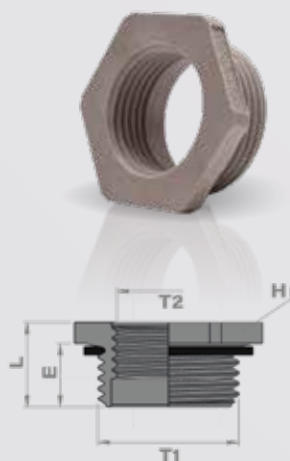
- Métrique
- PG seulement pour applications Ex eb

**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
- INMETRO : BVC11.0664-U
- TR CU EX : RU C-FR.BH02.B.00558/20
- CML 22UKEX3758U
- UA.TR.006.B.99902-23 U



	Thread T		Part Number				H	E	L	Packing	Sealing	Locknuts
			RAL 7001		RAL 9005							
	T1	T2	Without sealing	+ Flat sealing	Without sealing	+ Flat sealing						
Metric	16	12	G6161290E	G6161291E	G6161210E	G6161211E	20	8,0	11,0	50	D9109001	D4316107
	20	16	G6201690E	G6201691E	G6201610E	G6201611E	24	9,0	12,0	50	D9420007	D4320104
	25	20	G6252090E	G6252091E	G6252010E	G6252011E	30	10,0	13,5	50	D9425002	D4325109
	32	25	G6322590E	G6322591E	G6322510E	G6322511E	36	11,0	15,0	25	D9432000	D4332107
	40	32	G6403290E	G6403291E	G6403210E	G6403211E	44	12,0	16,0	10	D9440005	D4340102
	50	40	G6504090E	G6504091E	G6504010E	G6504011E	55	13,0	18,0	10	D9450004	D4350101
	63	50	G6635090E	G6635091E	G6635010E	G6635011E	70	15,0	21,0	10	D9463004	D4363101