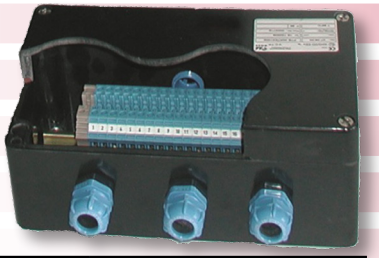
BOITES DE JONCTION POLYESTER INSTRUMENTATION
JUNCTION BOXES POLYESTER INSTRUMENTATION



II 2 G/D Exe, Exi IIC T* Gb IP66
Ex td IIIC T* Db
LCIE 11 ATEX 3062X

Type BJ	Taille (en mm)	Equipement Interne	Entrée	Sorties	Terre Traversante	Plaque pour Interconnexion des masses
BJ Intrumentation Polyester						
			PE Type Polyamide	**PE Type Polyamide**		
BJ 7P Non Arme	360x160x90	14 Bornes 2,5mm + 7 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M25 (8-17mm)	7x M20 (5,5-13mm)	M6	Sans
BJ 12P Non Arme	360x160x90	24 Bornes 2,5mm + 12 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M32 (12-21mm)	12 x M20 (5,5-13mm)	M6	Sans
BJ 19P Non Arme	400x250x120	38 Bornes 2,5mm + 19 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M40 (17-28mm)	19 x M20 (5,5-13mm)	M6	Sans
BJ 27P Non Arme	400x405x200	54 Bornes 2,5mm + 27 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M50 (22-35mm)	27 x M20 (5,5-13mm)	M6	Sans
			PE Laiton Nickelé Type ADE4 F	**Taraudages**		
BJ 7P Arme	260x160x90	14 Bornes 2,5mm + 7 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M25 (13,5-21mm)	7 x M20	M6	Comprise
BJ 12P Arme	360x160x90	24 Bornes 2,5mm + 12 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M32 (18-27,5mm)	12 x M20	M6	Comprise
BJ 19P Arme	400x250x120	38 Bornes 2,5mm + 19 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M40 (23-34mm)	19 x M20	M6	Comprise
BJ 27P Arme	400x405x200	54 Bornes 2,5mm + 27 Barrettes de Blindage + 1 Borne V/J	1 x M50 (29-41mm)	27 x M20	M6	Comprise
BJ Elec. Polyester						
BJ 7G Arme	120x120x90	6 Bornes 2,5mm + 1 Bornes V/J 2,5mm + 1 Etrier PE	1 x M20 (10-16mm)	3 x M20	M6	Comprise
BJ 12G Arme	260x160x90	12 Bornes 2,5mm + 1 Bornes V/J 2,5mm + 1 Rail PE	1 x M25 (18-27,5mm)	7 x M20	M6	Comprise
BJ 19G Arme	360x160x90	18 Bornes 2,5mm + 1 Bornes V/J 2,5mm + 1 Rail PE	1 x M32 (18-27,5mm)	12 x M20	M6	Comprise
BJ 27G Arme	400x250x120	26 Bornes 2,5mm + 1Bornes V/J 2,5mm + 1 Rail PE	1 x M40 (23-34mm)	19 x M20	M6	Comprise
BJ 37G Arme	400x250x120	36 Bornes 2,5mm + 1Bornes V/J 2,5mm + 1 Rail PE	1 x M50 (29-41mm)	27 x M20	M6	Comprise

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
Attestation d'examen CE de type : LCIE 11 ATEX 3062X
Type homologué : BAS-P
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ⓔx II 2 GD
Marquage : Exe IIC T* Gb, Ex ia (ou ib) IIC T* Gb, Ex td IIIC T* Db
Tension Max : 440V – Intensité Max : 20A
Degré de protection : IP66
Température ambiante : –20°C +40°C
Matière : Polyester fibre de verre chargé graphite RAL9011
Usinages de M20 à M50

APPLICATIONS
Boite à bornes.

SUR DEMANDE
Température ambiante jusqu'à : –55°C, +60°C.
Bouchon Aérateur, Etiquette repérage Gravoply

DIRECTIVE EUROPEENNE
2014/34/UE Directive - ATEX

NORMES EUROPEENNES
EN 60079-0 Exigences Générales. (2012/A11 : 2013)
EN 60079-7 Protection par sécurité augmentée. (2007)
EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2009)

TECHNICAL CHARACTERISTICS
EC type examination certificate : LCIE 11 ATEX 3062X
Type approved : BAS-P
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ⓔx II 2 GD
Marking : Exe IIC T* Gb, Ex ia (ou ib) IIC T* Gb, Ex td IIIC T* Db
Voltage Max: 440V – Intensity Max: 20A
Degree of protection : IP66
Ambient temperature : –20°C +40°C
Material : Glassfibre-reinforced duroplastic Polyester, graphite added RAL9011
Machining of M20 at M50

APPLICATIONS
Terminal box.

ON REQUEST
Ambient temperature : -55°C, +60°C.
Breathing Glands, Label identification Gravoply.

EUROPEAN UNION DIRECTIVE
2014/34/UE Directive - ATEX

EUROPEAN UNION RULES
EN 60079-0 Explosive atmospheres.(2012/A11 : 2013)
EN 60079-7 Increased security protection. (2007)
EN 60079-11 Intrinsic safety (2012)
EN 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2009)