

Capri IGE1W/E1X

Presse-étoupes industriels polyvalents



Séries IGE1W/E1X

Développée conformément aux normes B.S. 6121 et EN 62444, la gamme IGE1W/E1X présente des presse-étoupes métalliques, robustes compatibles pour des applications industrielles nécessitant un amarrage de l'armure du câble, une continuité électrique et une mise à la terre. Deux bagues de serrage assurent l'étanchéité IP66 sur les gaines intérieure et extérieure du câble ce qui le rend parfaitement approprié dans des conditions environnementales sévères.

Cette gamme IGE1W/E1X met en œuvre une méthode d'amarrage intelligente permettant l'utilisation de câbles blindés en fil d'acier (SWA) mais aussi de câbles blindés par tresse d'acier (SWB) et de câbles blindés par ruban d'acier (STA) en inversant simplement la bague d'amarrage.

Équipée de deux bagues en silicone, la gamme des presse-étoupes IGE1W/E1X offre :

- une plage de température de fonctionnement continu de -60 °C à +125 °C,
- une excellente tenue en traction sur les gaines interne et externe d'un câble SWA, SWB ou STA,
- une conception réduisant le risque de fluage,
- un indice de protection IP66.

Disponible en laiton nickelé, déjà assemblé, ce presse-étoupe s'installe rapidement et est fourni avec les accessoires nécessaires : écrou, joint d'étanchéité nylon, bague de masse et capuchon.

Caractéristiques techniques



Certifications et conformités

- B.S. 6121 Part 1
- EN 62444

Températures de fonctionnement

-60 °C à +125 °C

Matériaux

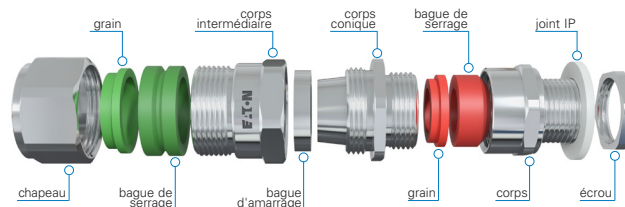
Laiton nickelé

Types de filetages

ISO métrique et NPT

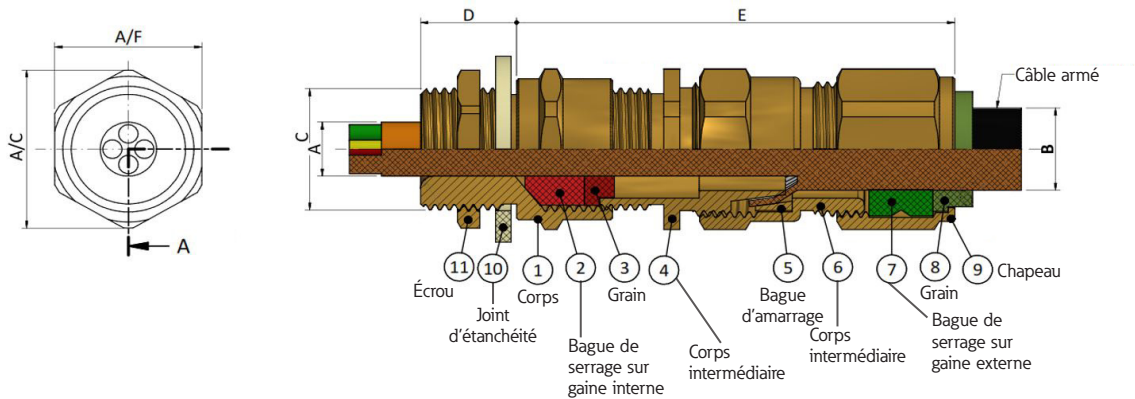
Accessoires inclus

- Bague d'étanchéité silicone
- Livré avec : écrou, joint nylon, bague de masse, et capuchon



EAT•N

Powering Business Worldwide



Taille	Ø du Câble gaine interne (A)	min. / max. gaine externe(B)	Armure E1W min. / max.	E1X min. / max.	Couple de Serrage (Nm)	Dimensions					
						ISO		NPT		A/F	A/C
						D	D+E	D	D+E		
20s	6,2 - 11,7	9,5 - 15,9	0,9 - 1,25	0,3 - 1,0	25,0	15,0	83,5	16,0	84,5	24,0	26,2
20	6,5 - 13,9	12,5 - 20,9	0,9 - 1,25	0,4 - 1,0	25,0	15,0	87,0	16,0	88,0	30,0	33,0
25s	9,5 - 15,4	14,0 - 22,0	1,25 - 1,6	0,4 - 1,2	30,0	15,0	104,0	16,0	105,0	36,0	39,2
25	11,3 - 19,9	19,9 - 26,2	1,25 - 1,6	0,4 - 1,2	30,0	15,0	103,0	16,0	104,0	36,0	39,2
32	17,0 - 26,2	23,7 - 33,9	1,6 - 2,0	0,4 - 1,2	35,0	15,0	106,0	19,0	110,0	46,0	50,6
40	23,6 - 32,1	27,9 - 40,4	1,6 - 2,0	0,4 - 1,6	45,0	15,0	106,5	19,0	110,5	55,0	60,0
50s	31,5 - 38,2	35,2 - 46,7	2,0 - 2,5	0,4 - 1,6	60,0	15,0	107,0	21,0	113,0	60,0	65,0
50	35,8 - 44,0	40,4 - 53,0	2,0 - 2,5	0,6 - 1,6	65,0	15,0	112,0	21,0	118,0	70,0	75,0
63s	41,7 - 50,0	45,6 - 59,4	2,0 - 2,5	0,6 - 1,6	65,0	15,0	116,0	21,0	122,0	75,0	80,0
63	47,5 - 56,0	54,6 - 65,8	2,0 - 2,5	0,6 - 1,6	75,0	15,0	118,0	30,0	133,0	80,0	85,0
75s	55,0 - 62,0	59,0 - 72,0	2,0 - 2,5	0,6 - 1,6	80,0	15,0	130,0	30,0	145,0	90,0	95,0
75	62,0 - 68,0	66,7 - 78,4	2,5 - 3,0	0,6 - 1,6	80,0	15,0	132,0	32,0	149,0	100,0	110,0

Toutes les dimensions sont en mm.

Références de commande

Taille	Filetage ISO (C)	Référence ISO Laiton nickelé
20s	M20	IGE1M20SNPNK2
20	M20	IGE1M20NPNK2
25s	M25	-
25	M25	IGE1M25NPNK2
32	M32	IGE1M32NPNK2
32	M40	-
40	M40	IGE1M40NPNK2
40	M50	-
50s	M50	IGE1M50SNPNK2
50	M50	IGE1M50NPNK2
63s	M63	IGE1M63SNPNK2
63	M63	IGE1M63NPNK2
75s	M75	IGE1M75SNPNK2
75	M75	IGE1M75NPNK2

Taille	Filetage NPT (C)	Référence NPT Laiton nickelé
20s	1/2"	IGE1N050SNPNK2
20	1/2"	IGE1N050NPNK2
25s	3/4"	IGE1N075SNPNK2
25	3/4"	IGE1N075NPNK2
32	1"	IGE1N100NPNK2
32	1 1/4"	IGE1N125SNPNK2
40	1 1/4"	IGE1N125NPNK2
40	1 1/2"	IGE1N150SNPNK2
50s	1 1/2"	IGE1N150NPNK2
50	2"	IGE1N200SNPNK2
63s	2"	IGE1N200NPNK2
63	2 1/2"	IGE1N250SNPNK2
75s	2 1/2"	IGE1N250NPNK2
75	3"	IGE1N300NPNK2

Note : des versions NPT supplémentaires sont réalisables sur demande