

Mamelon double E

FESTO



Caractéristiques

En bref

Mamelon double avec embout fileté G et embout fileté NPT.

- Interface permettant de raccorder des composants dotés de taraudages NPT et G
- Boîtier en acier galvanisé (E-G3/4-3/4 NPT : laiton) avec anneau d'étanchéité en PVC

Fiche technique

Caractéristiques techniques générales - Bouchon d'obturation à six pans extérieurs

Raccord pneumatique 1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4
Raccord pneumatique 2	1/8 NPT	1/4 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT	3/4 NPT
Diamètre nominal	5,95 mm	7,95 mm	11,5 mm	14,3 mm	17,9 mm
Pression de service sur la plage de température totale	-0,95 ... 10 bar				
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]				
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible				
Couple de serrage max. du raccord pneumatique 1	6 Nm	11 Nm	25 Nm	40 Nm	60 Nm
Couple de serrage max. du raccord pneumatique 2	7 Nm	12 Nm	22 Nm	28 Nm	32 Nm
Couple de serrage nominal	10,55 Nm	9,05 Nm	38,5 Nm	47,9 Nm	45 Nm
Tolérance du couple de serrage nominal	± 20 %				

Conditions de service et ambiantes

Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible
Température ambiante	-10 ... 60°C
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	1 - faibles effets de corrosion

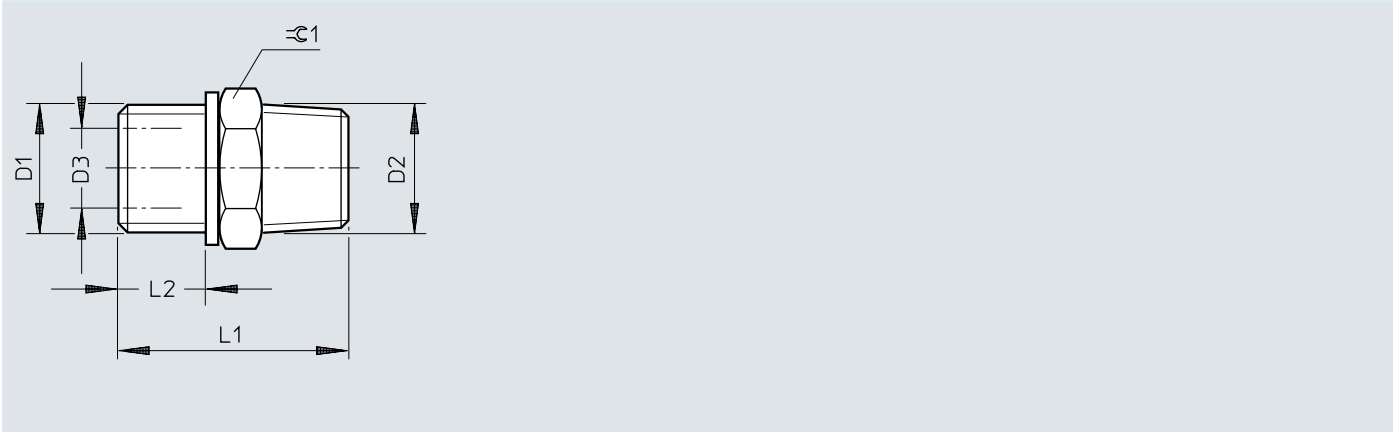
1) Pour de plus amples informations www.festo.com/x/topic/kbk

Caractéristiques techniques générales - Bouchon d'obturation à six pans extérieurs

Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensions

Dimensions – Mamelon double ESK Téléchargement de données de CAO www.festo.com



	D1	D2	D3 [inch]	L1 [inch]	L2 [inch]	≅ 1 [inch]
E-G1/8-1/8NPT	G1/8	1/8 NPT	0,23	0,81	0,19	1/2
E-G1/4-1/4NPT	G1/4	1/4 NPT	0,3	1,03	0,25	11/16
E-G3/8-3/8NPT	G3/8	3/8 NPT	0,45	1,18	0,33	3/4
E-G1/2-1/2NPT	G1/2	1/2 NPT	0,56	1,42	0,45	15/16
E-G3/4-3/4NPT	G3/4	3/4 NPT	0,7	1,85	0,55	17/16

Indications de commande

Données de commande						
	Raccord pneuma- tique 1	Raccord pneuma- tique 2	Diamètre nomi- nal	Poids du produit	No. de pièce	Type
	G1/8	1/8 NPT	5,95 mm	9,1 g	9630	E-G1/8-1/8NPT
	G1/4	1/4 NPT	7,95 mm	19,06 g	9631	E-G1/4-1/4NPT
	G3/8	3/8 NPT	11,5 mm	25,5 g	9632	E-G3/8-3/8NPT
	G1/2	1/2 NPT	14,3 mm	47,68 g	9633	E-G1/2-1/2NPT
	G3/4	3/4 NPT	17,9 mm	164,88 g	546549	E-G3/4-3/4NPT