



EO[®] Ermeto Original
Raccordements
DIN



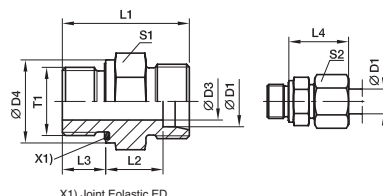
Comment commander ?



Raccordements DIN

GE-R-ED Union mâle BSPP avec joint ED

Filetage mâle BSPP – joint ED (ISO 1179) / Cône EO 24°



Séries	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Poids gr./pièce	Référence*	CF	71	MS
S ¹⁾	06	G1/4A	4	19	32,0	13,0	12	28	19	17	35	GE06SREDOMD	800	630	400
	06	G1/8A	4	14	27,5	12,5	8	27	14	17	21	GE06SR1/8EDOMD	315	315	
	06	G3/8A	4	22	34,5	15,5	12	30	22	17	52	GE06SR3/8EDOMD	630	630	
	06	G1/2A	4	27	39,0	18,0	14	33	27	17	83	GE06SR1/2EDOMD	630	630	
	08	G1/4A	5	19	34,0	15,0	12	30	19	19	41	GE08SREDOMD	800	630	400
	08	G3/8A	5	22	34,5	15,5	12	30	22	19	57	GE08SR3/8EDOMD	800	630	
	08	G1/2A	5	27	39,0	18,0	14	33	27	19	89	GE08SR1/2EDOMD	630	400	
	10	G3/8A	7	22	34,5	15,0	12	31	22	22	55	GE10SREDOMD	800	630	400
	10	G1/4A	5	19	34,0	14,5	12	31	19	22	42	GE10SR1/4EDOMD	800	630	
	10	G1/2A	7	27	39,0	17,5	14	34	27	22	97	GE10SR1/2EDOMD	630	630	
	12	G3/8A	8	22	36,5	17,0	12	33	22	24	62	GE12SREDOMD	630	630	400
	12	G1/4A	5	19	36,0	16,5	12	33	22	24	61	GE12SR1/4EDOMD	630	630	
	12	G1/2A	8	27	39,0	17,5	14	34	27	24	99	GE12SR3/8EDOMD	630	630	
	14	G1/2A	10	27	41,0	19,0	14	37	27	27	96	GE14SREDOMD	630	630	400
	14	G3/8A	8	22	38,5	18,5	12	36	24	27	74	GE14SR3/4EDOMD	630	630	
	14	G3/4A	10	32	45,0	21,0	16	39	32	27	139	GE14SR3/8EDOMD	630	630	
	16	G1/2A	12	27	41,0	18,5	14	37	27	30	9	GE16SREDOMD	400	400	250
	16	G3/8A	8	22	38,5	18,0	12	36	27	30	81	GE16SR3/8EDOMD	400	400	
	16	G3/4A	12	32	45,0	20,5	16	39	32	30	153	GE16SR3/4EDOMD	400	400	
	20	G3/4A	16	32	47,0	20,5	16	42	32	36	149	GE20SREDOMD	400	400	250
	20	G1/2A	12	27	45,0	20,5	14	42	32	36	142	GE20SR1/2EDOMD	420	400	
	20	G1A	16	40	51,0	22,5	18	44	41	36	265	GE25SR3/4EDOMD	420	400	
	20	G11/4A	16	50	53,0	22,5	20	44	50	36	404	GE25SR1/2EDOMD	400	400	
	25	G1A	20	40	53,0	23,0	18	47	41	46	266	GE25SR3/4EDOMD	420	400	250
	25	G1/2A	12	27	49,0	23,0	14	47	41	46	228	GE25SR1/2EDOMD	420	400	
	25	G3/4A	16	32	51,0	23,0	16	47	41	46	255	GE25SR3/4EDOMD	420	400	
	25	G11/4A	20	50	55,0	23,0	20	47	50	46	411	GE25SR1/4EDOMD	400	400	
	25	G11/2A	20	55	60,0	26,0	22	50	55	46	549	GE25SR1/2EDOMD	315	315	
	30	G11/4A	25	50	57,0	23,5	20	50	50	50	418	GE30SREDOMD	420	400	250
	30	G1A	20	40	55,0	23,5	18	50	46	50	344	GE30SR1EDOMD	420	400	
	30	G11/2A	25	55	62,0	26,5	22	53	55	50	530	GE30SR11/2EDOMD	315	315	
	38	G11/2A	32	55	64,0	26,0	22	57	55	60	563	GE38SREDOMD	420	315	250
	38	G11/4A	25	50	62,0	26,0	20	57	55	60	575	GE38SR11/4EDOMD	420	315	

1) Pression mentionnée = article existant

4) S = Série lourde

PN (bar) = PN (MPa)
10

Fourni sans écrou ni bague, pour livraison en raccord complet et/ou autre matière de joint, voir page 17.

*Référence raccord: compléter les références avec les suffixes correspondant à la matière choisie.

Matière	Suffixes à la sur- matière	Matière d'étanchéité standard (pas de suffixe nécessaire)
Acier, zingué, sans chrome ²⁾	CF	NBR
Acier inox	71	VIT
Laiton	MS	NBR

Comment commander facilement ?

Etape 1

Sélection de la référence de base

- 1.1 Tous les types de raccords de notre gamme sont clairement répertoriés dans l'index au début du catalogue.
- 1.2 Ouvrir le catalogue à la page correspondant à votre choix.
- 1.3 Choisir la dimension adéquate du raccord désiré! La référence de base se trouve sur la partie droite du tableau, imprimées en caractère gras.

Exemple: **GE16SREDOMD**

Etape 2

Sélection de la matière, des traitements de surface et des matières de joints

Déterminer alors les codes correspondant à la matière du raccord et à son traitement de surface. Ils se trouvent dans le tableau en bas de chaque page.

2.1 Autres matières de joints

Exemple: Raccord en acier exempt de sans Cr(VI) avec joint d'étanchéité ED FKM.
GE16SRED+OMD+VIT+CF
= **GE16SREDVITOMDCF**

Exemple: Raccord en acier inoxydable avec joint d'étanchéité ED NBR (Perbunan).
GE16SREDOMD+NBR+71
= **GE16SREDNBRMD71**

Etape 3

Commande de raccords complets avec écrou et bague

- 3.1. Bagues taillantes PSR/DPR/D: supprimer le X ou OMD.
Exemple: **GE16SREDCF**
- 3.2. Raccord EO-2 complet à joint souple: Dans ce cas, l'abréviation OMD ou X est supprimée. Mais, la lettre Z est insérée devant l'abréviation des séries (LL, L, S).
Exemple: **Commande avec écrou de fonction**
GE16(+Z)SREDCF
= **GE16ZSREDCF**

Perbunan = marque déposée de la firme Bayer

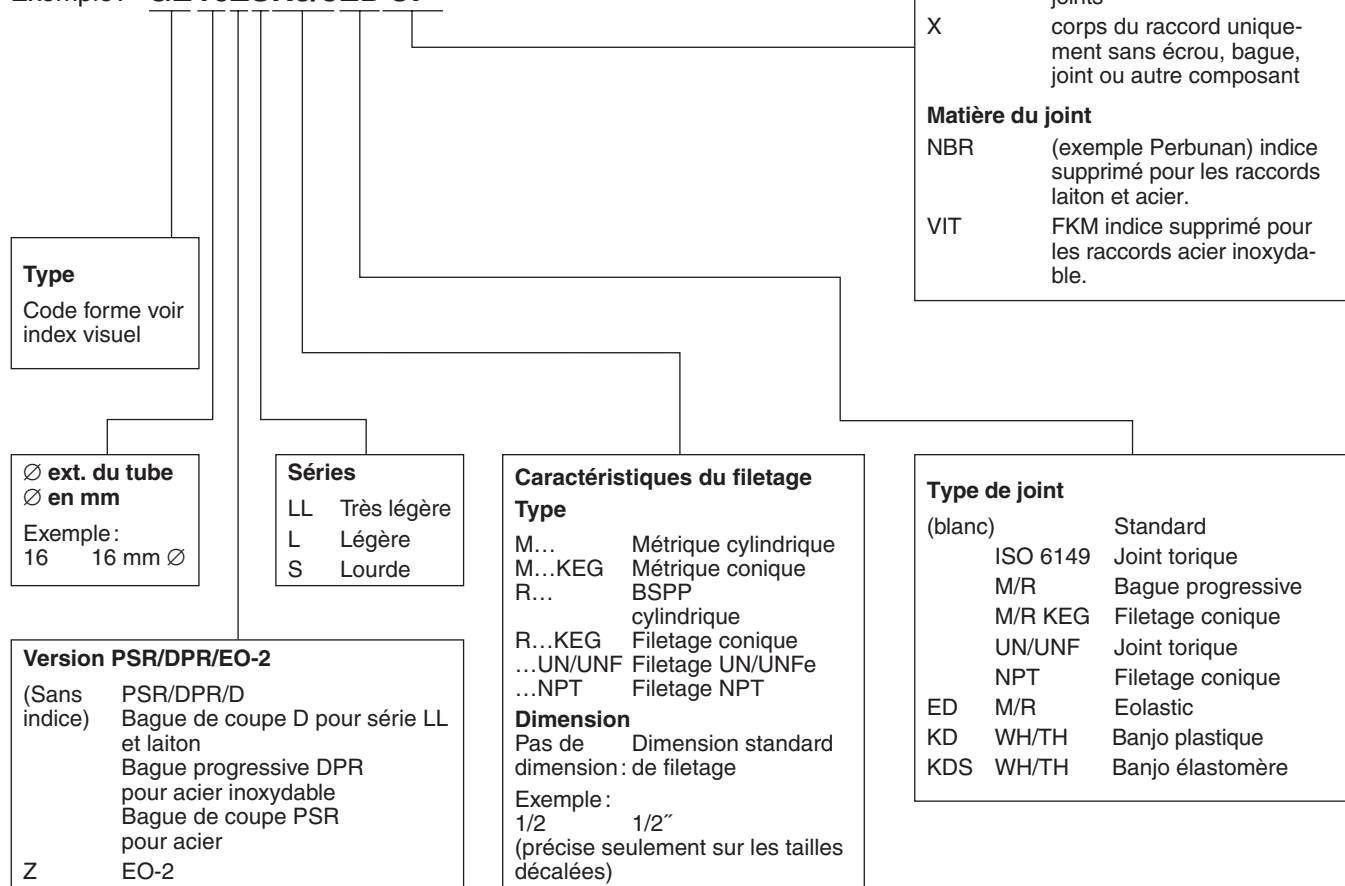


Les variantes de commande sont répertoriées dans le tableau en bas de chaque page du chapitre I de ce catalogue.



Comment commander un raccord EO ?

Exemple : **GE16ZSR3/8ED CF**



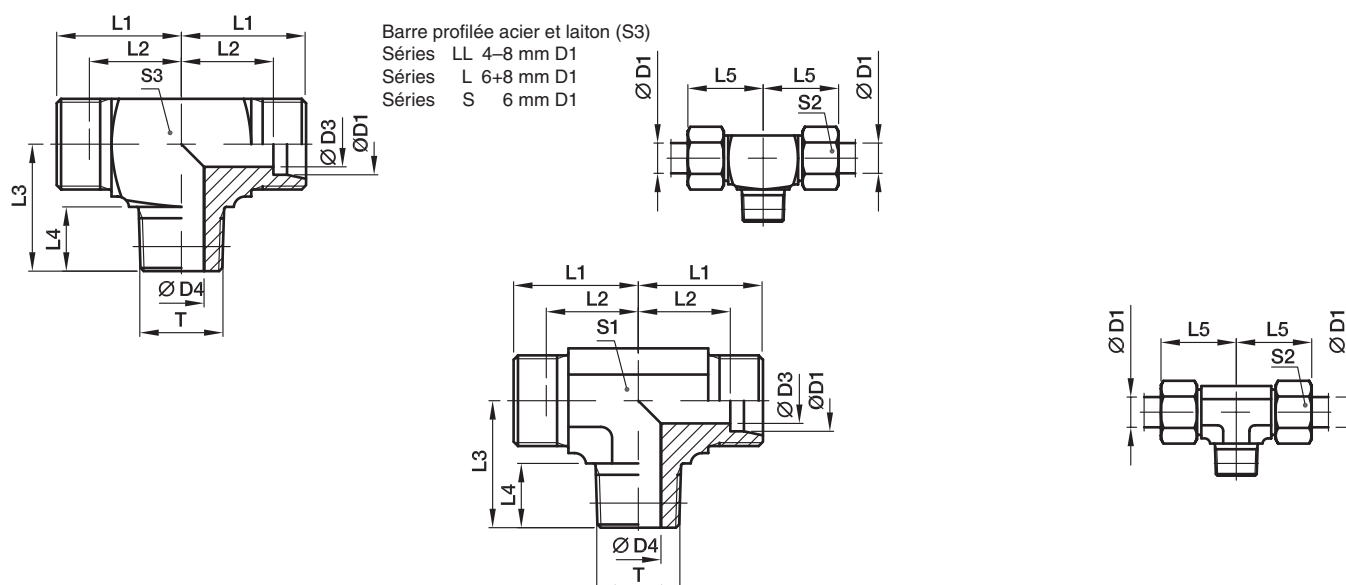
Exemples

Référence	Description	Référence	Description
GE20ZSR1/2EDCF	Union mâle d'implantation, EO-2, Ø ext. tube 20 mm, Série lourde, Filetage cylindrique G 1/2, Joint eolastic, Complet, raccord acier sans Cr(VI) avec écrou et bague, tous les joints NBR	EVT08LOMDMS	Raccord T orientable avec tige, Ø ext. tube 8 mm, série légère, laiton, coté cône sans écrou ni bague, Embout de tige prémonté avec écrou et bague
GE12LR71X	Union mâle d'implantation, Ø ext. tube 12 mm, série légère, Filetage tube cylindrique G 3/8, arête coupante métallique Forme B, Acier inoxydable, cône de raccord sans écrou ni bague	EL38VITOMDACF	Raccord L orientable avec embout, Ø ext. tube 38 mm, série lourde, raccord acier galvanisé sans écrou ni bague, embout de cône avec joint FKM
		DOZ04LL	joint de rechange pour raccord EO-2, Ø ext. tube 4 mm, série très légère, acier, joint NBR (Perbunan®)

Perbunan = marque déposée de la firme Bayer

TE-R (KEG) Té mâle BSPT

Filetage mâle conique BSPT (DIN 3852-2, type C) / Cône EO 24°



Séries	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	Poids gr./pièce	Référence*	PN (bar) ¹⁾		
															CF	71	MS
LL ²⁾	04	R1/8côn.	3,0	4,0	15	11,0	17	8	21	9	10	11	21	TE04LLR	100	100	63
	06	R1/8côn.	4,5	4,5	15	9,5	17	8	21	9	12	11	21	TE06LLR	100	100	63
	08	R1/8côn.	6,0	6,0	17	11,5	20	8	23	12	14	12	29	TE08LLR	100	100	63
L ³⁾	06	R1/8côn.	4,0	4,0	19	12,0	20	8	27	12	14	12	38	TE06LR	315	315	200
	08	R1/4côn.	6,0	6,0	21	14,0	26	12	29	12	17	14	58	TE08LR	315	315	200
	10	R1/4côn.	8,0	7,0	22	15,0	27	12	30	14	19		43	TE10LR	315	315	200
	12	R3/8côn.	10,0	9,0	24	17,0	28	12	32	17	22		61	TE12LR	315	315	200
	15	R1/2côn.	12,0	11,0	28	21,0	34	14	36	19	27		113	TE15LR	315	315	200
	18	R1/2côn.	15,0	14,0	31	23,5	36	14	40	24	32		149	TE18LR	315	315	200
S ⁴⁾	06	R1/4côn.	4,0	4,0	23	16,0	26	12	31	12	17	14	73	TE06SR	400	400	250
	08	R1/4côn.	5,0	5,0	24	17,0	27	12	32	14	19		61	TE08SR	400	400	250
	10	R3/8côn.	7,0	7,0	25	17,5	28	12	34	17	22		82	TE10SR	400	400	250
	12	R3/8côn.	8,0	8,0	29	21,5	28	12	38	17	24		105	TE12SR	400	400	250
	14	R1/2côn.	10,0	10,0	30	22,0	32	14	40	19	27		134	TE14SR	400	400	250
	16	R1/2côn.	12,0	12,0	33	24,5	32	14	43	24	30		175	TE16SR	400	400	250

¹⁾ Pression mentionnée = article existant

²⁾ LL = Série très légère; ³⁾ L = Série légère; ⁴⁾ S = Série lourde

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Fourni sans écrou ni bague, pour livraison en raccord complet, voir page I7.

*Référence raccord: compléter les références avec les **suffixes** correspondant à la matière choisie.

Références complémentaires		
Matière	Suffixes correspondant à la surface et à la matière	Exemple
Acier, zingué, sans Cr(VI)	CF	TE16SRCFX
Acier inox	71	TE16SR71X
Laiton	MS	TE16SRMSX