



EO[®] Ermeto Original
Raccordements
DIN



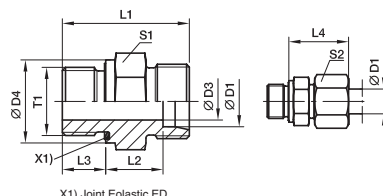
Comment commander ?



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	138	GE14SR3/4EDOMD	630	630	400
	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

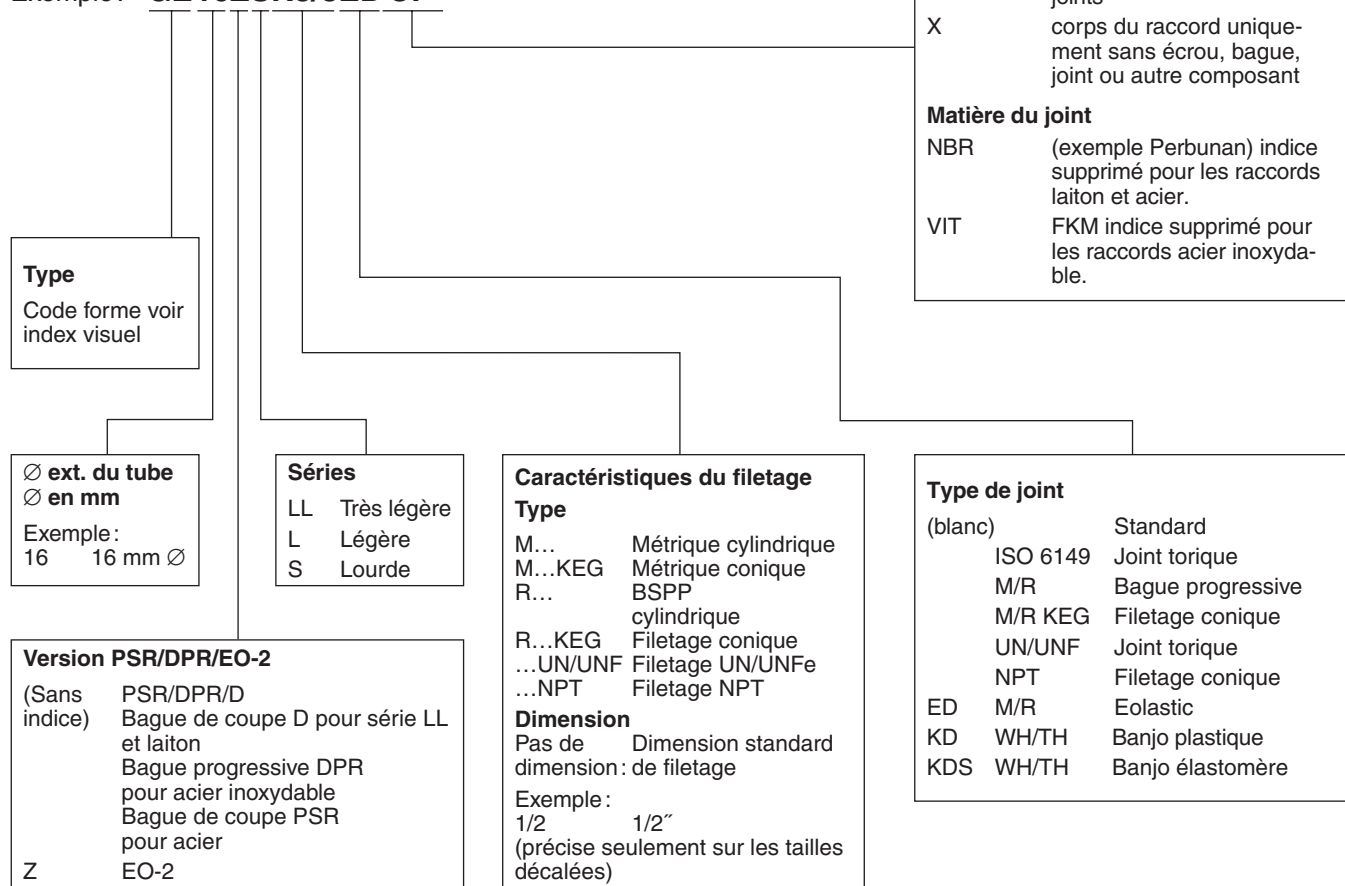


Les variantes de commande sont répertoriées dans le tableau en bas de chaque page du chapitre I de ce catalogue.



Comment commander un raccord EO ?

Exemple : **GE16ZSR3/8ED CF**



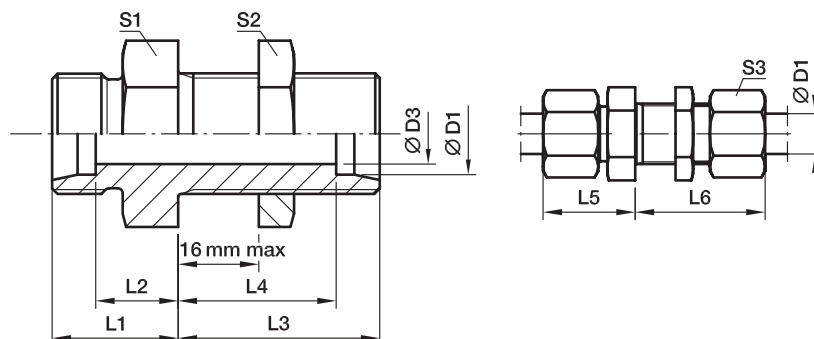
Exemples

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

SV Traversée de cloison

Cône EO 24° – Tube/Tube



Séries	D1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	Poids gr./pièce	Référence*	PN (bar) ¹⁾		
														CF	71	MS
L ³⁾	06	4	14	7,0	34	27,0	22	42	17	17	14	39	SV06LOMD	500	315	200
	08	6	15	8,0	34	27,0	23	42	19	19	17	50	SV08LOMD	500	315	200
	10	8	17	10,0	35	28,0	25	43	22	22	19	67	SV10LOMD	500	315	200
	12	10	17	10,0	36	29,0	25	44	24	24	22	78	SV12LOMD	400	315	200
	15	12	19	12,0	38	31,0	27	46	27	30	27	128	SV15LOMD	400	315	200
	18	15	21	13,5	40	32,5	30	49	32	36	32	198	SV18LOMD	400	315	200
	22	19	24	16,5	42	34,5	33	51	36	41	36	254	SV22LOMD	250	160	100
	28	24	26	18,5	43	35,5	35	52	41	46	41	335	SV28LOMD	250	160	100
	35	30	29	18,5	47	36,5	40	58	50	55	50	546	SV35LOMD	250	160	160
	42	36	30	19,0	47	36,0	42	59	60	65	60	758	SV42LOMD	250	160	160
S ⁴⁾	06	4	19	12,0	36	29,0	27	44	19	19	17	65	SV06SOMD	800	630	400
	08	5	20	13,0	36	29,0	28	44	22	22	19	87	SV08SOMD	800	630	400
	10	7	22	14,5	37	29,5	31	46	24	24	22	112	SV10SOMD	800	630	400
	12	8	22	14,5	38	30,5	31	47	27	27	24	141	SV12SOMD	630	630	400
	14	10	25	17,0	40	32,0	35	50	30	30	27	180	SV14SOMD	630	630	
	16	12	25	16,5	40	31,5	35	50	32	32	30	201	SV16SOMD	630	400	250
	20	16	28	17,5	44	33,5	39	55	41	41	36	462	SV20SOMD	420	400	250
	25	20	32	20,0	47	35,0	44	59	46	46	46	492	SV25SOMD	420	400	250
	30	25	35	21,5	51	37,5	48	64	50	50	50	631	SV30SOMD	420	400	250
	38	32	38	22,0	53	37,0	53	68	65	65	60	1083	SV38SOMD	420	315	

¹⁾ Pression mentionnée = article existant

³⁾ L = Série légère; ⁴⁾ S = Série lourde

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

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	SV16SOMDCF
Acier inox	71	SV16SOMD71
Laiton	MS	SV16SOMDMS