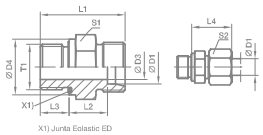
Información para los pedidos

GE-R-ED Racor macho

Rosca macho BSPP – Junta ED (ISO 1179) / Extremo cono 24° EO



X1) Junta Eolastic ED

Serie	D1 Ø	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Peso g/1 pieza	Referencia*	PN (bar)¹) CF	71	MS
LL²)	04	G 1/8 A	3	14	20.0	9.5	6.5	19	14	10	10	**GE04LLREDOMD**	100	100	63
	06	G 1/8 A	4	14	20.0	8.0	6.5	20	14	12	11	**GE06LLREDOMD**	100	100	63
L³)	06	G 1/8 A	4	14	23.5	8.5	8.0	23	14	14	13	**GE06LREDOMD**	500	315	200
	06	G 1/4 A	4	19	29.0	10.0	12.0	25	19	14	28	**GE06LR1/4EDOMD**	500	315	200
	06	G 3/8 A	4	22	30.5	11.5	12.0	26	22	14	44	**GE06LR3/8EDOMD**	420	315	200
	06	G 1/2 A	4	27	33.0	12.0	14.0	27	27	14	61	**GE06LR1/2EDOMD**	400	315	200
	08	G 1/4 A	6	19	29.0	10.0	12.0	25	19	17	27	**GE08LREDOMD**	500	315	200
	08	G 1/8 A	4	14	24.5	9.5	8.0	24	14	17	16	**GE08LR1/8EDOMD**	500	315	200
	08	G 3/8 A	6	22	30.5	11.5	12.0	26	22	17	45	**GE08LR3/8EDOMD**	420	315	200
	08	G 1/2 A	6	27	33.0	12.0	14.0	27	27	17	74	**GE08LR1/2EDOMD**	400	315	200
	10	G 1/4 A	6	19	30.0	11.0	12.0	26	19	19	29	**GE10LREDOMD**	500	315	200
	10	G 1/8 A	4	14	25.5	10.5	8.0	25	17	19	21	**GE10LR1/8EDOMD**	500	315	200
	10	G 3/8 A	8	22	31.5	12.5	12.0	27	22	19	43	**GE10LR3/8EDOMD**	420	315	200
	10	G 1/2 A	8	27	34.0	13.0	14.0	28	27	19	71	**GE10LR1/2EDOMD**	400	315	200
	12	G 3/8 A	9	22	31.5	12.5	12.0	27	22	22	41	**GE12LR1/8EDOMD**	420	315	200
	12	G 1/8 A	4	14	26.5	11.5	8.0	26	19	22	26	**GE12LR1/4EDOMD**	420	315	200
	12	G 1/4 A	6	19	31.0	12.0	12.0	27	19	22	37	**GE12LR1/2EDOMD**	400	315	200
	12	G 1/2 A	10	27	34.0	13.0	14.0	28	27	22	67	**GE12LR3/4EDOMD**	400	315	200
	12	G 3/4 A	10	32	37.0	14.0	16.0	29	32	22	111	**GE15LREDOMD**	400	160	100
	15	G 1/2 A	11	27	35.0	14.0	14.0	29	27	27	71	**GE15LR3/8EDOMD**	400	315	200
	15	G 3/8 A	9	22	32.5	13.5	12.0	29	24	27	47	**GE15LR1/2EDOMD**	400	315	200
	15	G 3/4 A	12	32	38.0	15.0	16.0	30	32	27	110	**GE15LR3/4EDOMD**	400	160	100
	18	G 1/2 A	14	27	36.0	14.5	14.0	31	27	32	71	**GE18LREDOMD**	400	315	200
	18	G 3/8 A	9	22	33.5	14.0	12.0	30	27	32	66	**GE18LR3/8EDOMD**	400	315	200
	18	G 3/4 A	15	32	38.0	14.5	16.0	31	32	32	110	**GE18LR3/4EDOMD**	250	160	100
	22	G 3/4 A	18	32	40.0	16.5	16.0	33	32	36	102	**GE22LREDOMD**	250	160	100
	22	G 1/2 A	14	27	38.0	16.5	14.0	33	32	36	91	**GE22LR1/2EDOMD**	250	160	100
	22	G 1 A	19	40	43.0	17.5	18.0	34	41	36	189	**GE22LR1EDOMD**	250	160	100
	28	G 1 A	23	40	43.0	17.5	18.0	34	41	41	170	**GE28LREDOMD**	250	160	100
	28	G 3/4 A	18	32	41.0	17.5	16.0	34	41	41	159	**GE28LR3/4EDOMD**	250	160	100
	28	G 1 1/4 A	24	50	46.0	18.5	20.0	35	50	41	316	**GE28LR11/4EDOMD**	250	160	100
	35	G 1 1/4 A	30	50	48.0	17.5	20.0	39	50	50	272	**GE35LREDOMD**	250	160	100
	35	G 1 A	23	40	46.0	17.5	18.0	39	46	50	226	**GE35LR1EDOMD**	250	160	100
	35	G 1 1/2 A	30	55	52.0	19.5	22.0	41	55	50	423	**GE35LR11/2EDOMD**	250	160	100
	42	G 1 1/2 A	36	55	52.0	19.0	22.0	42	55	60	343	**GE42LREDOMD**	250	160	100
	42	G 1 A	23	40	48.0	19.0	18.0	42	55	60	324	**GE42LR1EDOMD**	250	160	100
	42	G 1 1/4 A	30	50	50.0	19.0	20.0	42	55	60	348	**GE42LR11/4EDOMD**	250	160	100

¹) Presión mostrada = producto suministrable
²) LL = serie muy ligera; ³) L = serie ligera

PN [bar] = PN (MPa)
10

Se entrega sin tuerca ni anillo. Para la información sobre cómo pedir racores completos o materiales de estanqueidad alternativos, vea la página I7.

*Por favor añada los sufijos siguientes de acuerdo con el material y superficie requeridos.

Material		Material de estanqueidad (estándar (no se necesita sufijo adicional))
	GE18LREDOMDCF	
Acero, zincado, libre Cr(VI)	GE18LREDOMD71	BR
Acero inoxidable		IT
Latón	GE18LREDOMDMS	NBR

¡Una forma sencilla y correcta de hacer los pedidos!

Paso 1
Selección del código de pedido

1.1 Todos los tamaños de racor disponibles en nuestro programa de racores están relacionados claramente en el índice de este catálogo.

1.2 Abra el catálogo por la página que contiene información detallada del producto elegido.

1.3 Seleccione el tamaño de racor deseado. El código de pedido básico está impreso en negrita en el lado derecho de la tabla de dimensiones.

Ejemplo: **GE16SREDOMD**

Paso 2
Selección del material, superficie y material de estanqueidad

Ahora añada simplemente al código de pedido básico el correspondiente código de la variante de superficie y material del producto que necesita. Este código figura en la tabla que hay al final de cada página.

2.1 Material de estanqueidad alternativo

Ejemplo: racor de acero con junta ED en material FKM
GE16SRED+OMD+**VIT+CF**
= GE16SREDVITOMDCF

Ejemplo: racor de acero inoxidable con junta ED en material NBR (p.e. Perbunan).
GE16SRED**OMD+NBR+71**
= GE16SREDNBROMD71

Paso 3
Cuando pida racores completos con tuercas y anillos

3.1. Anillos de corte con cierre metálico PSR/DPR/D: Para estos tipos, por favor quite los sufijos "OMD" o "X".
Ejemplo: **GE16SREDCF**

3.2. Tuerca funcional EO-2 con cierre elástico: Para estos tipos, por favor quite los sufijos "OMD" o "X" y añada una **"Z"** antes del sufijo de la serie (LL, L, S)
Ejemplo: **pedido con tuerca funcional EO-2**
GE16**(+Z)**SREDCF
= GE16ZSREDCF

Perbunan = marca registrada de Bayer

La correspondiente variante de pedido figura en la tabla que hay al final de cada capítulo DIN.

Información para los pedidos – Racores EO:

Nomenclatura

Ejemplo: **GE16ZSR3/8ED CF**

Tipo
Código de la forma o estilo, ver índice visual

D.E. tubo Diám. en mm
Ejemplo:
16 Diám. 16 mm

Serie

LL	Extra ligera
L	Ligera
S	Pesada

PSR/DPR / Versión EO-2

(en blanco)	PSR/DPR/D Anillo de corte D para serie LL y latón Anillo progresivo DPR para acero inoxidable Anillo progresivo con tope PSR para acero
Z	EO-2

Tipo y tamaño de rosca

Tipo

M…	Métrica cilíndrica
M…KEG	Métrica cónica
R…	BSPP
R…KEG	BSPT
…UN/UNF	SAE recta
…NPT	Rosca de tubo

Tamaño

Ningún tamaño:	Estándar Tamaño de rosca
Ejemplo: 1/2	1/2″

(sólo mostrado en saltos de tamaño)

Material/recubrimiento del racor

CF	Acero
71	Acero inoxidable
MS	Latón
(en blanco)	Acero, fosfatado negro (especial)

Conjunto

OMD	Sin tuerca ni anillo, pero incluyendo todos los demás componentes, como las juntas
X	Solo cuerpo Cuerpo básico del racor sin ninguna tuerca, anillo, junta ni otro componente

Material de la junta

NBR	Caucho de nitrilo (omitido para racores de acero y de latón)
VIT	Fluorocarburo FKM (omitido para racores de acero inoxidable)

Tipo de junta

(en blanco)		Junta estándar
	ISO 6149	Junta tórica
	M/R	Junta métalica
	M/R KEG	Rosca cónica
	UN/UNF	Junta tórica
	NPT	Rosca cónica
ED	M/R	Junta Eolastic
KD	WH/TH	Junta plástica para banjo
KDS	WH/TH	Junta elastomérica para banjo

Ejemplos

Referencias	Descripción
GE20ZSR1/2EDCF	Macho recto, EO-2, D.E. tubo 20 mm, serie pesada, G 1/2 BSPP, junta Eolastic, racor de acero completo con tuerca y anillo, todas las juntas NBR
GE12LR71X	Macho recto, D.E. tubo 12 mm, serie ligera, G 3/8 BSPP, junta metálica tipo B, racor de acero inoxidable, sólo cuerpo
EL38VITOMDCF	Te lateral orientable con tuerca loca, D.E. tubo 38 mm, serie pesado, racor de acero sin tuerca ni anillo. Tuerca loca con junta FKM
DOZ04LL	Junta de repuesto para juntas EO-2, D.E. 4 mm, serie muy ligera, acero con junta de nitrilo

Perbunan = marca registrada de Bayer