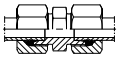

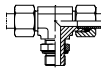




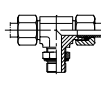


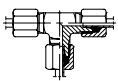

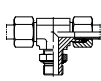


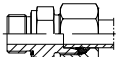

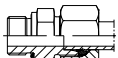
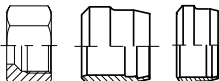
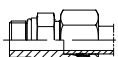

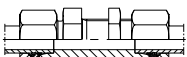



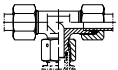




Catalogue 4100-1-FR





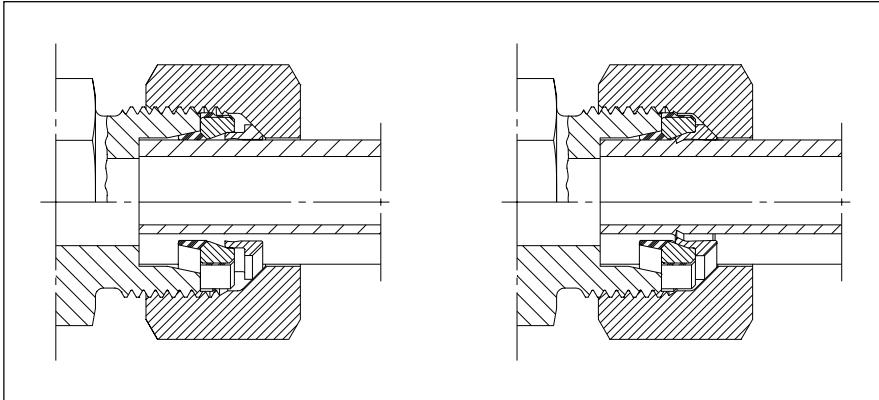
Index

Union mâle	 G p. 17	DIN orientables	 WEE-R p. 120	 TEE-R p. 121	 LEE-R p. 122	 VEE-R p. 123
Coude union	 W p. 18		 WEE-M p. 124	 TEE-M p. 125	 LEE-M p. 126	 VEE-M p. 127
Té union	 T p. 19		 WEE-UNF p. 128	 TEE-UNF p. 129	 LEE-UNF p. 130	 VEE-UNF p. 131
Union mâle BSPP avec joint torique	 GE-R-ED p. 110-11	EO-2 Ecrou de fonction	 FM p. 132-33			
Union mâle métrique cylindrique	 GE-M-ED p. 112-13	Ecrous Bagues	 M.DPR.D p. 134-35			
Union mâle UNF/UN avec joint torique	 GE-UNF/UN p. 114-15	Ecrous pour traversée de cloison	 GM p. 136			
Traversée de cloison	 SV p. 116	Obturateurs cônes 24°	 VKA p. 137			
Coude orientable avec joint torique	 EW p. 117	Bouchons	 VST1-R/M-ED p. 138			
Té orientable avec joint torique	 ET p. 118	Fourrures pour tubes plastiques	 E p. 139			
Té renversé orientable avec joint torique	 EL p. 119	SensoControl	SCM-150 p. 140 to 43			

Raccords EO

Raccords EO

EO-2 - Dry Technology / Hydraulique propre

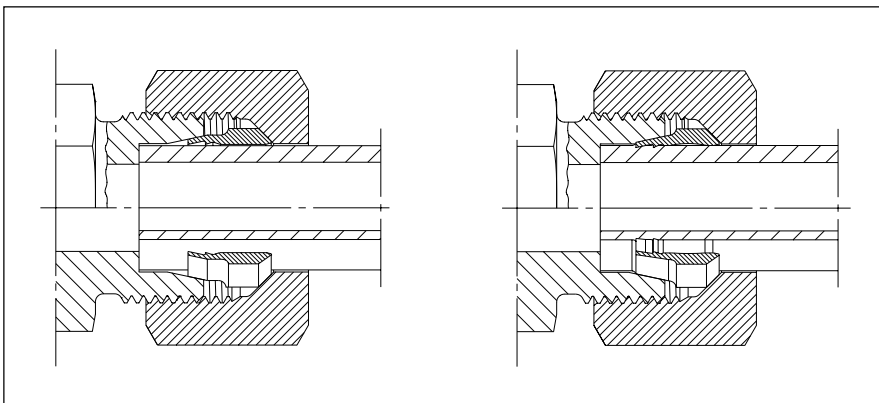


Avant montage

Après montage

Acier avec joint NBR
ou acier inoxydable 1.4571
avec joint FPM.

DPR - Bague progressive

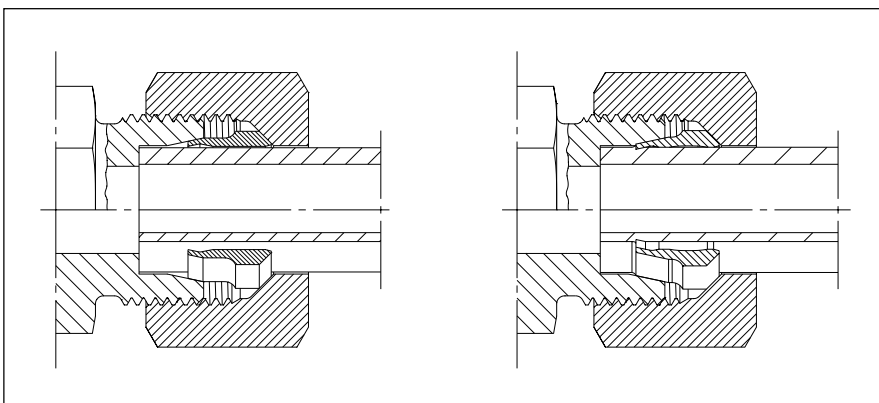


Avant montage

Après montage

Acier ou acier inoxydable

HD - Bague coupante



Avant montage

Après montage

Laiton

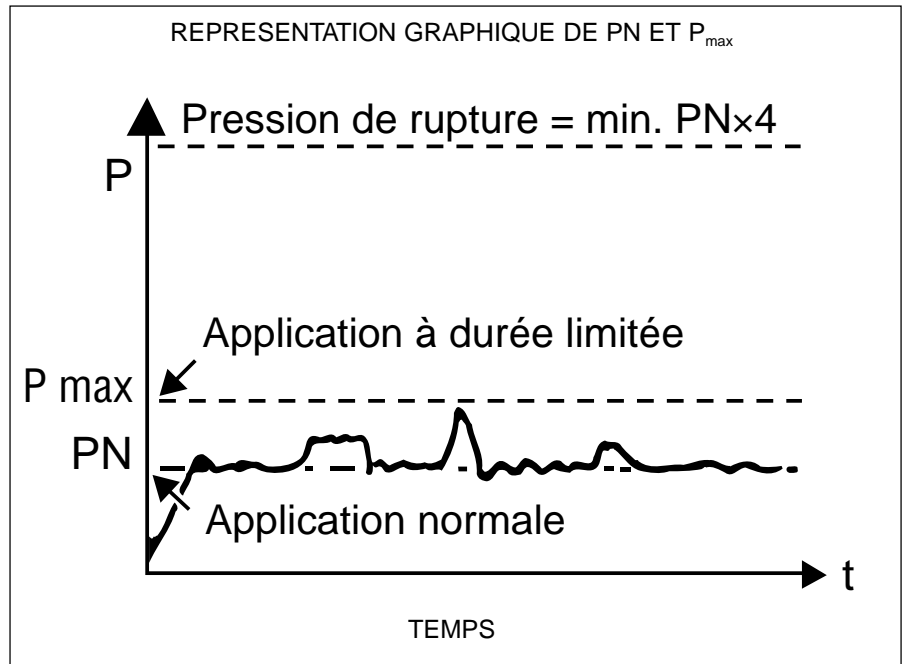
Pression d'utilisation

Pression nominale PN

La pression nominale PN est une valeur se rapportant à la pression d'utilisation d'un composant de transmissions pour les applications continues et dynamiques. Elle est arrondie afin de correspondre aux normes de fonctionnement internationales. Les séries logiques de raccords sont regroupées, la pression nominale du groupe est celle du plus bas dénominateur du groupe. A l'échelle internationale, ces pressions nominales sont reconnues et sont utilisées pour regrouper les mêmes dimensions de composants. Les composants d'une valeur PN spécifiée peuvent résister à des pointes de pression normales et non continues allant de la valeur PN à la valeur P_{max} . Les pressions statiques des tests de rupture sont au moins 4 fois supérieures à la valeur PN. Afin d'examiner la résistance de charge dynamique à long terme, les composants sont testés dans les conditions d'impulsions de $PN \times 1,33$ à 1Hz pour un million cycles.

P_{max}

P_{max} correspond à la pression de service maximale d'un composant y compris les pointes de pression, pour les applications à durée limitée. Si un composant est utilisé avec toutes les variations dynamiques allant d'une pression à débit nul à P_{max} , il peut résister à au moins 200 000 cycles sans fuite. Les pressions statiques des tests de rupture sont au moins 2,5 fois supérieures à la valeur P_{max} . Les composants sont testés dans les conditions d'impulsions de P_{max} , à 1Hz pour 200 000 cycles.



Remarque :

La désignation du PMA dans l'ancien catalogue sera renommée P_{max} . Les composants concernés auront les valeurs P_{max} égales aux anciennes valeurs PMA (illustré par une seule colonne). Les pressions d'utilisation sont toujours égales au niveau maximal d'une charge continue et dynamique.

Les variations de température pour les joints

NBR (ex : Perbunan) -35 à + 100°C

FPM (ex : PTFE) -25 à + 200°C

Perbunan = Marque déposée de Bayer.

Les limites de température qui sont spécifiées pour les joints sont approximatives, car les limites de température sont souvent influencées par le milieu.

Pour la combinaison des différents raccords et joints, il faut appliquer systématiquement la température la plus basse.

Réductions de pression

Les pressions d'utilisation PN et Pmax doivent être réduites selon la température

Matière	Température	Réductions de Pression
Acier	-40 à +120°C	–
Laiton	-60 à +175°C	35 %
Acier inoxydable 1.4571	-60 à +20°C	–
Acier inoxydable 1.4571	+50°C	4 %
Acier inoxydable 1.4571	+100°C	11 %
Acier inoxydable 1.4571	+200°C	20 %
Acier inoxydable 1.4571	+300°C	29 %
Acier inoxydable 1.4571	+400°C	33 %

Les valeurs intermédiaires doivent être interpolées.

Si la matière du tube et du raccord diffère, il faut vérifier séparément les variations de température admissibles et les réductions de pression nécessaires du tube. Il est possible que certains raccords nécessitent des réductions de pression supplémentaires. Il faut tenir compte également de la matière du joint.

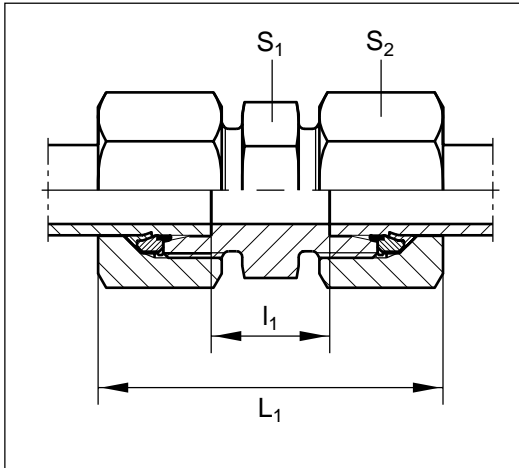
Si des normes, règlements ou agréments imposent des réductions de pression différentes pour des applications spéciales, ces dernières **doivent être respectées**.

Ces spécifications de pression et de sécurité sont basées sur le fait que tous les assemblages sont conformes aux prescriptions de Parker Ermeto.

Des colliers de maintien seront posés et fixés de façon à ce que le raccord ne subisse pas de charge ou de tension supplémentaire. Les installations des tubes seront posées avec suffisamment de stabilité selon les conditions de fonctionnement et seront fixés à des supports. Les colliers du tube EO sont conseillés pour un assemblage simple et efficace.

G - Union droite égale

Tube / tube



Series	Ø ext. tube	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₁	l ₁	S ₁	S ₂	Masse g.
LL	04	100	250	31	12	9	10	15
	06	100	250	32	9	11	12	20
	08	100	250	35	12	12	14	25
	10	100	250	35	12	14	17	38
	12	100	250	35	11	17	19	45
L	06	315	500	39	10	12	14	35
	08	315	500	40	11	14	17	51
	10	315	500	42	13	17	19	65
	12	315	400	43	14	19	22	86
	15	315	400	46	16	24	27	142
	18	315	400	48	16	27	32	202
	22	160	250	52	20	32	36	269
	28	160	250	54	21	41	41	333
	35	160	250	63	20	46	50	523
	42	160	250	66	21	55	60	775

Series	Ø ext. tube	DryTechnology EO-2 acier	DPR acier*	DryTechnology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable*	D laiton
LL	04	G04ZLLA3C	G04LLA3C		G04LL71	G04LLMS
	06	G06ZLLA3C	G06LLA3C		G06LL71	G06LLMS
	08		G08LLA3C		G08LL71	G08LLMS
	10		G10LLA3C		G10LL71	G10LLMS
	12		G12LLA3C		G12LL71	G12LLMS
L	06	G06ZLA3C	G06LA3C	G06ZL71	G06L71	G06LMS
	08	G08ZLA3C	G08LA3C	G08ZL71	G08L71	G08LMS
	10	G10ZLA3C	G10LA3C	G10ZL71	G10L71	G10LMS
	12	G12ZLA3C	G12LA3C	G12ZL71	G12L71	G12LMS
	15	G15ZLA3C	G15LA3C	G15ZL71	G15L71	G15LMS
	18	G18ZLA3C	G18LA3C	G18ZL71	G18L71	G18LMS
	22	G22ZLA3C	G22LA3C	G22ZL71	G22L71	G22LMS
	28	G28ZLA3C	G28LA3C	G28ZL71	G28L71	G28LMS
	35	G35ZLA3C	G35LA3C	G35ZL71	G35L71	G35LMS
	42	G42ZLA3C	G42LA3C	G42ZL71	G42L71	G42LMS

Raccord nu :

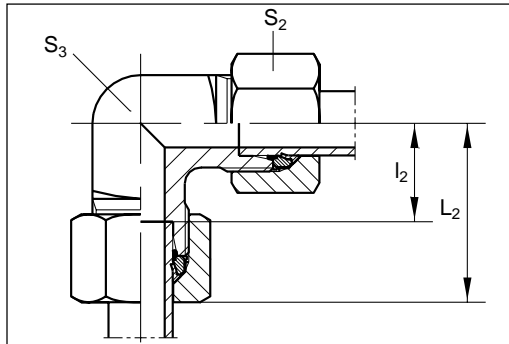
Exemple → **G06LA3CX** **G06LA3CX** **G06L71X** **G06L71X** **G06LMSX**

*Series LL avec bague D.

Raccords EO

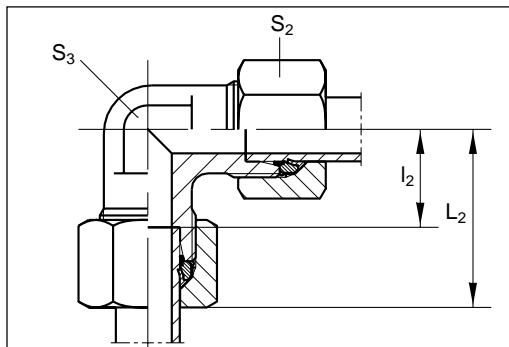
W - Union coudée égale

Tube / tube



Barre profilée (acier et laiton):
Séries LL 4–12 mm Ø ext. du tube
Séries L 6–12 mm Ø ext. du tube

Séries	Ø ext. tube	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	S ₂	S ₃	S ₃ **	Masse g.
LL	04	100	250	21	11,0	10	9	9	23
	06	100	250	21	9,5	12	11	9	28
	08	100	250	23	11,5	14	12	12	38
	10	100	250	24	12,5	17	14	12	56
	12	100	250	25	13,0	19	17	14	72
L	06	315	500	27	12,0	14	12	12	52
	08	315	500	29	14,0	17	14	12	77
	10	315	500	30	15,0	19	17	14	100
	12	315	400	32	17,0	22	19	17	136
	15	315	400	36	21,0	27	19	19	167
	18	315	400	40	23,5	32	24	24	249
	22	160	250	44	27,5	36	27	27	330
	28	160	250	47	30,5	41	36	36	454
	35	160	250	56	34,5	50	41	41	710
	42	160	250	63	40,0	60	50	50	1088



**acier uniquement

Séries	Ø ext. tube	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier*	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable*	D laiton
LL	04	W04ZLLA3C	W04LLA3C		W04LL71	W04LLMS
	06	W06ZLLA3C	W06LLA3C		W06LL71	W06LLMS
	08		W08LLA3C		W08LL71	W08LLMS
	10		W10LLA3C		W10LL71	W10LLMS
	12		W12LLA3C		W12LL71	W12LLMS
L	06	W06ZLA3C	W06LA3C	W06ZL71	W06L71	W06LMS
	08	W08ZLA3C	W08LA3C	W08ZL71	W08L71	W08LMS
	10	W10ZLA3C	W10LA3C	W10ZL71	W10L71	W10LMS
	12	W12ZLA3C	W12LA3C	W12ZL71	W12L71	W12LMS
	15	W15ZLA3C	W15LA3C	W15ZL71	W15L71	W15LMS
	18	W18ZLA3C	W18LA3C	W18ZL71	W18L71	W18LMS
	22	W22ZLA3C	W22LA3C	W22ZL71	W22L71	W22LMS
	28	W28ZLA3C	W28LA3C	W28ZL71	W28L71	W28LMS
	35	W35ZLA3C	W35LA3C	W35ZL71	W35L71	W35LMS
	42	W42ZLA3C	W42LA3C	W42ZL71	W42L71	W42LMS

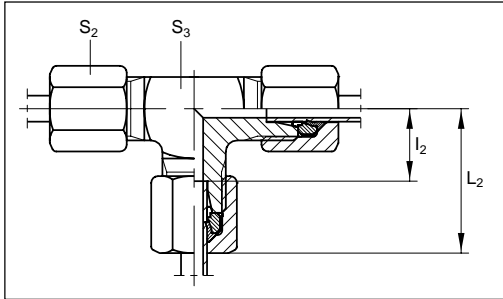
Raccord nu :

Exemple → W06LA3CX W06LA3CX W06L71X W06L71X W06LMSX

*Séries LL avec bague D.

T - Té égal

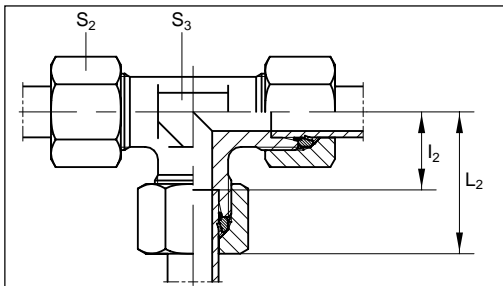
Tube / tube / tube



Barre profilée (acier et laiton):

Séries LL 4-10 mm Ø ext. du tube

Séries L 6+8 mm Ø ext. du tube



Séries	Ø ext. tube	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	S ₂	S ₃	S ₃ **	Masse g.
LL	04	100	250	21	11,0	10	9	9	29
	06	100	250	21	9,5	12	11	9	37
	08	100	250	23	11,5	14	12	12	50
	10	100	250	24	12,5	17	14	12	71
	12	100	250	27	15,0	19	14	14	69
L	06	315	500	27	12,0	14	12	12	72
	08	315	500	29	14,0	17	14	12	104
	10	315	500	30	15,0	19	14	14	105
	12	315	400	32	17,0	22	17	17	140
	15	315	400	36	21,0	27	19	19	237
	18	315	400	40	23,5	32	24	24	356
	22	160	250	44	27,5	36	27	27	462
	28	160	250	47	30,5	41	36	36	610
	35	160	250	56	34,5	50	41	41	953
	42	160	250	63	40,0	60	50	50	1410

**acier inox uniquement

Séries	Ø ext. tube	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier*	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable*	D laiton
LL	04	T04ZLLA3C	T04LLA3C		T04LL71	T04LLMS
	06	T06ZLLA3C	T06LLA3C		T06LL71	T06LLMS
	08		T08LLA3C		T08LL71	T08LLMS
	10		T10LLA3C		T10LL71	T10LLMS
	12		T12LLA3C		T12LL71	T12LLMS
L	06	T06ZLA3C	T06LA3C	T06ZL71	T06L71	T06LMS
	08	T08ZLA3C	T08LA3C	T08ZL71	T08L71	T08LMS
	10	T10ZLA3C	T10LA3C	T10ZL71	T10L71	T10LMS
	12	T12ZLA3C	T12LA3C	T12ZL71	T12L71	T12LMS
	15	T15ZLA3C	T15LA3C	T15ZL71	T15L71	T15LMS
	18	T18ZLA3C	T18LA3C	T18ZL71	T18L71	T18LMS
	22	T22ZLA3C	T22LA3C	T22ZL71	T22L71	T22LMS
	28	T28ZLA3C	T28LA3C	T28ZL71	T28L71	T28LMS
	35	T35ZLA3C	T35LA3C	T35ZL71	T35L71	T35LMS
	42	T42ZLA3C	T42LA3C	T42ZL71	T42L71	T42LMS

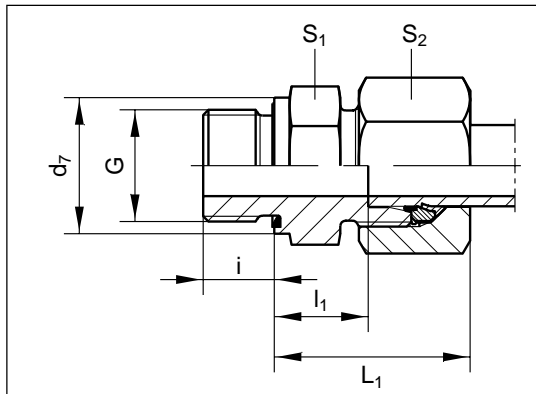
Raccord nu :

Exemple → **T06LA3CX** **T06LA3CX** **T06L71X** **T06L71X** **T06LMSX**

*Séries LL avec bague D.

GE-R-ED - Union mâle

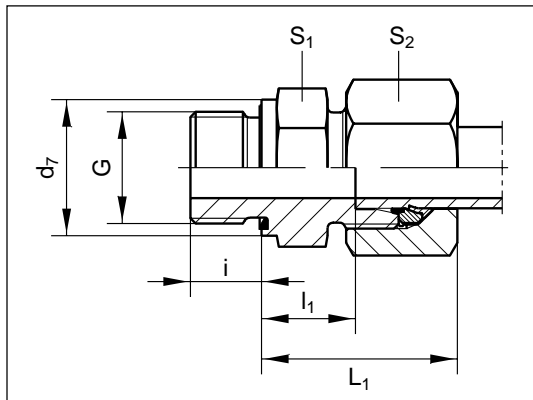
Tube / mâle cylindrique BSPP
selon DIN 3852, Form E, avec joint ED Eolastic®



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₁	l ₁	i	S ₂	S ₁	d ₇	Masse g.
LL	04	G1/8A	100	250	19	9,5	8	10	14	14	16
	06	G1/8A	100	250	20	8,0	8	12	14	14	17
L	06	G1/8A	315	500	23	8,5	8	14	14	14	25
	06	G1/4A	315	500	25	10,0	12	14	19	19	40
	06	G3/8A	315	500	26	11,5	12	14	22	22	50
	06	G1/2A	315	500	27	12,0	14	14	27	27	72
	08	G1/4A	315	500	25	10,0	12	17	19	19	44
	08	G1/8A	315	500	24	9,5	8	17	14	14	33
	08	G3/8A	315	500	26	11,5	12	17	22	22	62
	08	G1/2A	315	500	27	12,0	14	17	27	27	91
	10	G1/4A	315	500	26	11,0	12	19	19	19	48
	10	G1/8A	315	500	25	10,5	8	19	17	14	42
	10	G3/8A	315	500	27	12,5	12	19	22	22	64
	10	G1/2A	315	500	28	13,0	14	19	27	27	90
	12	G3/8A	315	400	27	12,5	12	22	22	22	70
	12	G1/8A	315	400	26	11,5	8	22	19	14	70
	12	G1/4A	315	400	27	12,0	12	22	19	19	57
	12	G1/2A	315	400	28	13,0	14	22	27	27	96
	12	G3/4A	315	400	29	14,0	16	22	32	32	147
	15	G1/2A	315	400	29	14,0	14	27	27	27	118
	15	G3/8A	315	400	29	13,5	12	27	24	22	100
	15	G3/4A	315	400	30	15,0	16	27	32	32	163
	18	G1/2A	315	400	31	14,5	14	32	27	27	138
	18	G3/8A	315	400	30	14,0	12	32	27	22	139
	18	G3/4A	315	400	31	14,5	16	32	32	32	178
	22	G3/4A	160	250	33	16,5	16	36	32	32	191
	22	G1/2A	160	250	33	16,5	14	36	32	27	180
	22	G1A	160	250	34	17,5	18	36	41	40	278
	28	G1A	160	250	34	17,5	18	41	41	40	268
	28	G3/4A	160	250	34	17,5	16	41	41	32	268
	28	G11/4A	160	250	35	18,5	20	41	50	50	414
	35	G11/4A	160	250	39	17,5	20	50	50	50	428
	35	G1A	160	250	39	17,5	18	50	46	40	407
	35	G11/2A	160	250	41	19,5	22	50	55	55	579
42	G11/2A	160	250	42	19,0	22	60	55	55	583	
42	G1A	160	250	42	19,0	18	60	55	40	559	
42	G11/4A	160	250	42	19,0	20	60	55	50	587	

GE-R-ED - Union mâle

Tube mâle cylindrique BSPP
selon DIN 3852 Form E, avec joint ED Eolastic®



Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier*	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable*	D laiton	
LL	04 06	R1/8A R1/8A	GE04ZLLREDA3C GE06ZLLREDA3C	GE04LLREDA3C GE06LLREDA3C		GE04LLRED71 GE06LLRED71		
L	06	G1/8A	GE06ZLREDA3C	GE06LREDA3C	GE06ZLRED71	GE06LRED71	GE06LREDMS	
	06	G1/4A	GE06ZLR1/4EDA3C	GE06LR1/4EDA3C	GE06ZLR1/4ED71	GE06LR1/4ED71		
	06	G3/8A	GE06ZLR3/8EDA3C	GE06LR3/8EDA3C	GE06ZLR3/8ED71	GE06LR3/8ED71	GE08LREDMS	
	06	G1/2A	GE06ZLR1/2EDA3C	GE06LR1/2EDA3C	GE06ZLR1/2ED71	GE06LR1/2ED71		
	08	G1/4A	GE08ZLREDA3C	GE08LREDA3C	GE08ZLRED71	GE08LRED71	GE10LREDMS	
	08	G1/8A	GE08ZLR1/8EDA3C	GE08LR1/8EDA3C	GE08ZLR1/8ED71	GE08LR1/8ED71		
	08	G3/8A	GE08ZLR3/8EDA3C	GE08LR3/8EDA3C	GE08ZLR3/8ED71	GE08LR3/8ED71		
	08	G1/2A	GE08ZLR1/2EDA3C	GE08LR1/2EDA3C	GE08ZLR1/2ED71	GE08LR1/2ED71		
	10	G1/4A	GE10ZLREDA3C	GE10LREDA3C	GE10ZLRED71	GE10LRED71	GE12LREDMS	
	10	G1/8A	GE10ZLR1/8EDA3C	GE10LR1/8EDA3C	GE10ZLR1/8ED71	GE10LR1/8ED71		
	10	G3/8A	GE10ZLR3/8EDA3C	GE10LR3/8EDA3C	GE10ZLR3/8ED71	GE10LR3/8ED71	GE15LREDMS	
	10	G1/2A	GE10ZLR1/2EDA3C	GE10LR1/2EDA3C	GE10ZLR1/2ED71	GE10LR1/2ED71		
	12	G3/8A	GE12ZLREDA3C	GE12LREDA3C	GE12ZLRED71	GE12LRED71		GE18LREDMS
	12	G1/8A	GE12ZLR1/8EDA3C	GE12LR1/8EDA3C	GE12ZLR1/8ED71	GE12LR1/8ED71		
	12	G1/4A	GE12ZLR1/4EDA3C	GE12LR1/4EDA3C	GE12ZLR1/4ED71	GE12LR1/4ED71	GE22LREDMS	
	12	G1/2A	GE12ZLR1/2EDA3C	GE12LR1/2EDA3C	GE12ZLR1/2ED71	GE12LR1/2ED71		
	12	G3/4A	GE12ZLR3/4EDA3C	GE12LR3/4EDA3C	GE12ZLR3/4ED71	GE12LR3/4ED71	GE28LREDMS	
	15	G1/2A	GE15ZLREDA3C	GE15LREDA3C	GE15ZLRED71	GE15LRED71		GE35LREDMS
	15	G3/8A	GE15ZLR3/8EDA3C	GE15LR3/8EDA3C	GE15ZLR3/8ED71	GE15LR3/8ED71	GE42LREDMS	
	15	G3/4A	GE15ZLR3/4EDA3C	GE15LR3/4EDA3C	GE15ZLR3/4ED71	GE15LR3/4ED71		
18	G1/2A	GE18ZLREDA3C	GE18LREDA3C	GE18ZLRED71	GE18LRED71	GE22LREDMS		
18	G3/8A	GE18ZLR3/8EDA3C	GE18LR3/8EDA3C	GE18ZLR3/8ED71	GE18LR3/8ED71		GE28LREDMS	
18	G3/4A	GE18ZLR3/4EDA3C	GE18LR3/4EDA3C	GE18ZLR3/4ED71	GE18LR3/4ED71	GE35LREDMS		
22	G3/4A	GE22ZLREDA3C	GE22LREDA3C	GE22ZLRED71	GE22LRED71		GE42LREDMS	
22	G1/2A	GE22ZLR1/2EDA3C	GE22LR1/2EDA3C	GE22ZLR1/2ED71	GE22LR1/2ED71			
22	G1A	GE22ZLR1EDA3C	GE22LR1EDA3C	GE22ZLR1ED71	GE22LR1ED71	GE28LREDMS		
28	G1A	GE28ZLREDA3C	GE28LREDA3C	GE28ZLRED71	GE28LRED71		GE35LREDMS	
28	G3/4A	GE28ZLR3/4EDA3C	GE28LR3/4EDA3C	GE28ZLR3/4ED71	GE28LR3/4ED71	GE42LREDMS		
28	G11/4A	GE28ZLR11/4EDA3C	GE28LR11/4EDA3C	GE28ZLR11/4ED71	GE28LR11/4ED71			
35	G11/4A	GE35ZLREDA3C	GE35LREDA3C	GE35ZLRED71	GE35LRED71			
35	G1A	GE35ZLR1EDA3C	GE35LR1EDA3C	GE35ZLR1ED71	GE35LR1ED71	GE42LREDMS		
35	G11/2A			GE35ZLR11/2ED71	GE35LR11/2ED71			
42	G11/2A	GE42ZLREDA3C	GE42LREDA3C	GE42ZLRED71	GE42LRED71	GE42LREDMS		
42	G1A			GE42ZLR1ED71	GE42LR1ED71			
42	G11/4A			GE42ZLR11/4ED71	GE42LR11/4ED71			

Raccord nu :

Exemple →

GE06LREDOMDA3C

GE06LREDOMDA3C

GE06LREDOMD71

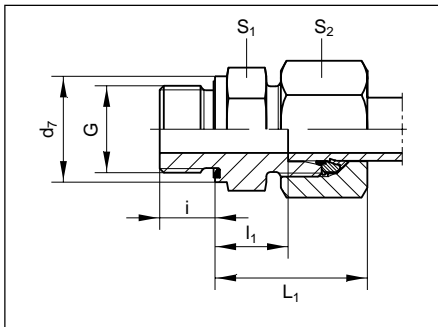
GE06LREDOMD71

GE06LREDOMDMS

*Séries LL avec bague D.

GE-M-ED - Union mâle

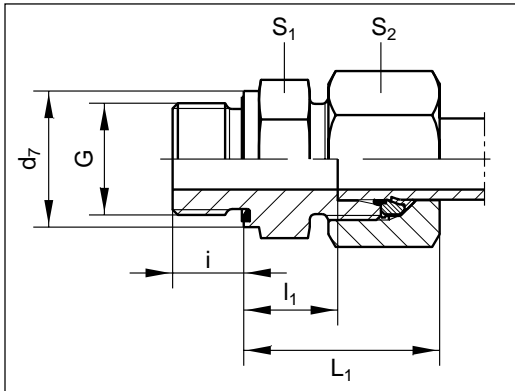
Tube / mâle métrique cylindrique avec joint ED Eolastic®



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₁	l ₁	i	S ₂	S ₁	d ₇	Masse g.
L	06	M10×1	315	500	23	8,5	8	14	14	14	25
	08	M12×1,5	315	500	25	10,0	12	17	17	17	39
	10	M14×1,5	315	500	26	11,0	12	19	19	19	50
	10	M12×1,5	315	500	26	11,0	12	19	17	17	46
	10	M16×1,5	315	500	24	12,5	12	19	22	22	61
	10	M18×1,5	315	500	27	12,5	12	19	24	24	71
	10	M22×1,5	315	500	29	14,0	14	19	27	27	101
	12	M16×1,5	315	400	27	12,5	12	22	22	22	68
	12	M14×1,5	315	400	26	11,0	12	22	19	19	57
	12	M18×1,5	315	400	27	12,5	12	22	24	24	75
	12	M22×1,5	315	400	29	14,0	14	22	27	27	103
	15	M18×1,5	315	400	29	13,5	12	27	24	24	97
	15	M16×1,5	315	400	28	13,0	12	27	24	22	95
	15	M22×1,5	315	400	30	15,0	14	27	27	27	123
	18	M22×1,5	315	400	31	14,5	14	32	27	27	142
	18	M18×1,5	315	400	30	14,0	12	32	27	24	136
	22	M26×1,5	160	250	33	16,5	16	36	32	32	192
	22	M22×1,5	160	250	33	16,5	14	36	32	32	186
	28	M33×2	160	250	34	17,5	18	41	41	40	267
	35	M42×2	160	250	39	17,5	20	50	50	50	437
42	M48×2	160	250	42	19,0	22	60	55	55	595	

GE-M-ED - Union mâle

Tube / mâle métrique cylindrique avec joint ED Eolastic®



Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable
L	06	M10x1	GE06ZLMEDA3C	GE06LMEDA3C	GE06ZLMED71	GE06LMED71
	08	M12x1,5	GE08ZLMEDA3C	GE08LMEDA3C	GE08ZLMED71	GE08LMED71
	10	M14x1,5	GE10ZLMEDA3C	GE10LMEDA3C	GE10ZLMED71	GE10LMED71
	10	M12x1,5			GE10ZLM12x1.5ED71	GE10LM12x1.5ED71
	10	M16x1,5	GE10ZLM16X1.5EDA3C	GE10LM16X1.5EDA3C	GE10ZLM16x1.5ED71	GE10LM16X1.5ED71
	10	M18x1,5	GE10ZLM18X1.5EDA3C	GE10LM18X1.5EDA3C		
	10	M22x1,5	GE10ZLM22X1.5EDA3C	GE10LM22X1.5EDA3C		
	12	M16x1,5	GE12ZLMEDA3C	GE12LMEDA3C	GE12ZLMED71	GE12LMED71
	12	M14x1,5	GE12ZLM14X1.5EDA3C	GE12LM14X1.5EDA3C		
	12	M18x1,5	GE12ZLM18X1.5EDA3C	GE12LM18X1.5EDA3C		
	12	M22x1,5	GE12ZLM22X1.5EDA3C	GE12LM22X1.5EDA3C		
	15	M18x1,5	GE15ZLMEDA3C	GE15LMEDA3C	GE12ZLMED71	GE15LMED71
	15	M16x1,5	GE15ZLM16X1.5EDA3C	GE15LM16X1.5EDA3C		
	15	M22x1,5	GE15ZLM22X1.5EDA3C	GE15LM22X1.5EDA3C		
	18	M22x1,5	GE18ZLMEDA3C	GE18LMEDA3C	GE18ZLMED71	GE18LMED71
	18	M18x1,5	GE18ZLM18X1.5EDA3C	GE18LM18X1.5EDA3C		
	22	M26x1,5	GE22ZLMEDA3C	GE22LMEDA3C	GE22ZLMED71	GE22LMED71
	22	M22x1,5	GE22ZLM22X1.5EDA3C	GE22LM22X1.5EDA3C		
	28	M33x2	GE28ZLMEDA3C	GE28LMEDA3C	GE28ZLMED71	GE28LMED71
	35	M42x2	GE35ZLMEDA3C	GE35LMEDA3C	GE35ZLMED71	GE35LMED71
42	M48x2	GE42ZLMEDA3C	GE42LMEDA3C	GE42ZLMED71	GE42LMED71	

Raccord nu:

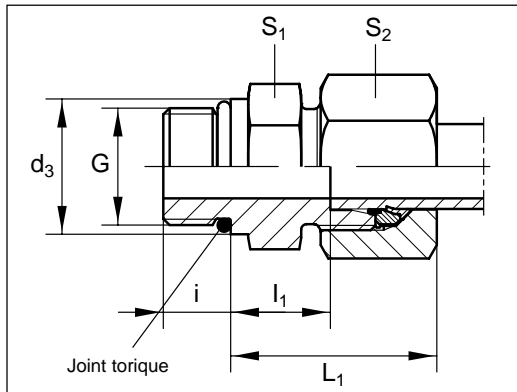
Exemple →

GE06LMEDOMDA3C GE06LMEDOMDA3C GE06LMEDOMD71 GE06LMEDOMD71

*Séries LL avec bague D.

GE-UNF/UN - Union mâle

Tube / mâle conique UNF/UN avec joint torique



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	d ₃	i	l ₁	L ₁	S ₁	S ₂	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	08	7/16-20UNF-2A	315	500	14,4	9,0	10,0	25	17	17	OR8.92X1.83X	38
	10	7/16-20UNF-2A	315	500	14,4	10,0	11,0	26	17	19	OR8.92X1.83X	44
	12	9/16-18UNF-2A	315	400	17,6	10,0	11,0	26	19	22	OR11.9X1.98X	58
	12	3/4-16UNF-2A	315	400	22,3	11,0	13,0	28	24	22	OR16.36X2.20X	77
	12	7/8-14UNF-2A	315	400	25,5	12,7	14,3	29	27	22	OR19.18X2.46X	102
	15	3/4-16UNF-2A	315	400	22,3	11,0	14,0	29	24	27	OR16.36X2.20X	100
	15	7/8-14UNF-2A	315	400	25,5	12,7	15,3	30	27	27	OR19.18X2.46X	121
	18	3/4-16UNF-2A	315	400	22,3	11,0	14,5	31	27	32	OR16.36X2.20X	136
	18	7/8-14UNF-2A	315	400	25,5	12,7	14,8	31	27	32	OR19.18X2.46X	142
	22	7/8-14UNF-2A	160	250	25,5	12,7	16,8	33	32	36	OR19.18X2.46X	184
	22	11/16-12UN-2A	160	250	31,9	15,0	16,5	33	32	36	OR23.47X2.95X	192
	22	15/16-12UN-2A	160	250	38,2	15,0	17,5	34	41	36	OR29.74X2.95X	252
	28	11/16-12UN-2A	160	250	31,9	15,0	17,5	34	41	41	OR23.47X2.95X	251
	28	15/16-12UN-2A	160	250	38,2	15,0	17,5	34	41	41	OR29.74X2.95X	261
	35	15/16-12UN-2A	160	250	38,2	15,0	17,5	39	46	50	OR37.46X2.95X	378
	35	15/8-12UN-2A	160	250	47,7	15,0	17,5	39	50	50	OR37.46X3X	413
	42	15/8-12UN-2A	160	250	47,7	15,0	19,0	42	55	60	OR37.46X3X	578

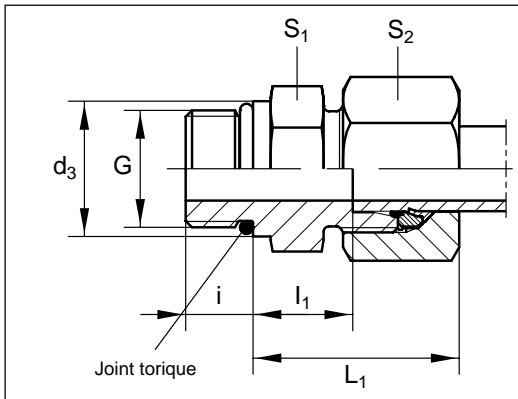
Joint torique FPM:

Exemple →

OR8.92X1.83VITX

GE-UNF/UN - Union mâle

Tube / mâle conique UNF / UN avec joint torique



Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable
L	08	7/16-20UNF-2A	GE08ZL7/16UNFA3C	GE08L7/16UNFA3C	GE08ZL7/16UNF71	GE08L7/16UNF71
	10	7/16-20UNF-2A	GE10ZL7/16UNFA3C	GE10L7/16UNFA3C	GE10ZL7/16UNF71	GE10L7/16UNF71
	12	9/16-18UNF-2A	GE12ZL9/16UNFA3C	GE12L9/16UNFA3C	GE12ZL9/16UNF71	GE12L9/16UNF71
	12	3/4-16UNF-2A	GE12ZL3/4UNFA3C	GE12L3/4UNFA3C	GE12ZL3/4UNF71	GE12L3/4UNF71
	12	7/8-14UNF-2A	GE12ZL7/8UNFA3C	GE12L7/8UNFA3C	GE12ZL7/8UNF71	GE12L7/8UNF71
	15	3/4-16UNF-2A	GE15ZL3/4UNFA3C	GE15L3/4UNFA3C	GE15ZL3/4UNF71	GE15L3/4UNF71
	15	7/8-14UNF-2A	GE15ZL7/8UNFA3C	GE15L7/8UNFA3C	GE15ZL7/8UNF71	GE15L7/8UNF71
	18	3/4-16UNF-2A	GE18ZL3/4UNFA3C	GE18L3/4UNFA3C	GE18ZL3/4UNF71	GE18L3/4UNF71
	18	7/8-14UNF-2A	GE18ZL7/8UNFA3C	GE18L7/8UNFA3C	GE18ZL7/8UNF71	GE18L7/8UNF71
	22	7/8-14UNF-2A	GE22ZL7/8UNFA3C	GE22L7/8UNFA3C	GE22ZL7/8UNF71	GE22L7/8UNF71
	22	11/16-12UN-2A	GE22ZL11/16UNA3C	GE22L11/16UNA3C	GE22ZL11/16UNF71	GE22L11/16UNF71
	22	15/16-12UN-2A	GE22ZL15/16UNA3C	GE22L15/16UNA3C	GE22ZL15/16UNF71	GE22L15/16UNF71
	28	11/16-12UN-2A	GE28ZL11/16UNA3C	GE28L11/16UNA3C	GE28ZL11/16UNF71	GE28L11/16UNF71
	28	15/16-12UN-2A	GE28ZL15/16UNA3C	GE28L15/16UNA3C	GE28ZL15/16UNF71	GE28L15/16UNF71
	35	15/16-12UN-2A	GE35ZL15/16UNA3C	GE35L15/16UNA3C	GE35ZL15/16UNF71	GE35L15/16UNF71
	35	15/8-12UN-2A	GE35ZL15/8UNA3C	GE35L15/8UNA3C	GE35ZL15/8UNF71	GE35L15/8UNF71
	42	15/8-12UN-2A	GE42ZL15/8UNA3C	GE42L15/8UNA3C	GE42ZL15/8UNF71	GE42L15/8UNF71

Raccord nu :

Exemple →

GE08L7/16UNFOMDA3C

GE08L7/16UNFOMD71

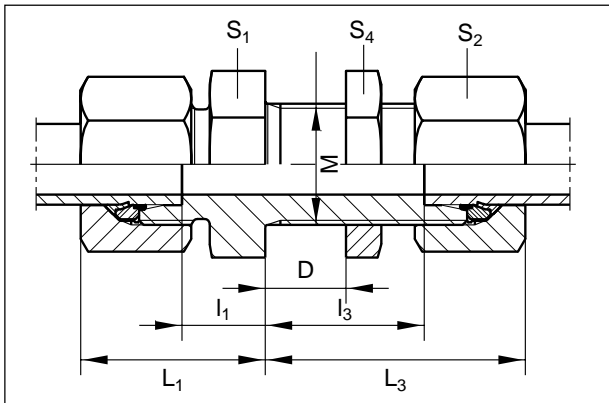
GE08L7/16UNFOMDA3C

GE08L7/16UNFOMD71

Raccords EO

SV - Traversée de cloison

Tube / tube



D = 16 mm max.

Séries	Ø ext. tube	M	PN (bar)	P _{max} (bar)	S ₁	S ₂	S ₄	L ₁	l ₁	L ₃	l ₃	Masse g.
L	06	M 12 × 1,5	315	500	17	14	17	22	7,0	42	27,0	61
	08	M 14 × 1,5	315	500	19	17	19	23	8,0	42	27,0	84
	10	M 16 × 1,5	315	500	22	19	22	25	10,0	43	28,0	109
	12	M 18 × 1,5	315	400	24	22	24	25	10,0	44	29,0	136
	15	M 22 × 1,5	315	400	27	27	30	27	12,0	46	31,0	222
	18	M 26 × 1,5	315	400	32	32	36	30	13,5	49	32,5	334
	22	M 30 × 2	160	250	36	36	41	33	16,5	51	34,5	430
	28	M 36 × 2	160	250	41	41	46	35	18,5	52	35,5	566
	35	M 45 × 2	160	250	50	50	55	40	18,5	58	36,5	858
	42	M 52 × 2	160	250	60	60	65	42	19,0	59	36,0	1236

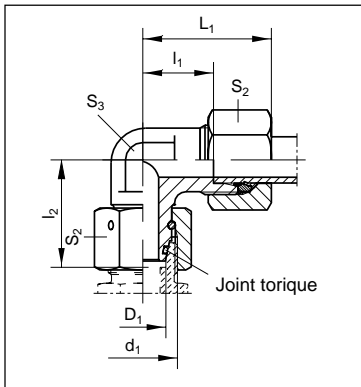
Séries	Ø ext. tube	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable	D laiton
L	06	SV06ZLA3C	SV06LA3C	SV06ZL71	SV06L71	SV06LMS
	08	SV08ZLA3C	SV08LA3C	SV08ZL71	SV08L71	SV08LMS
	10	SV10ZLA3C	SV10LA3C	SV10ZL71	SV10L71	SV10LMS
	12	SV12ZLA3C	SV12LA3C	SV12ZL71	SV12L71	SV12LMS
	15	SV15ZLA3C	SV15LA3C	SV15ZL71	SV15L71	SV15LMS
	18	SV18ZLA3C	SV18LA3C	SV18ZL71	SV18L71	SV18LMS
	22	SV22ZLA3C	SV22LA3C	SV22ZL71	SV22L71	SV22LMS
	28	SV28ZLA3C	SV28LA3C	SV28ZL71	SV28L71	SV28LMS
	35	SV35ZLA3C	SV35LA3C	SV35ZL71	SV35L71	
	42	SV42ZLA3C	SV42LA3C	SV42ZL71	SV42L71	

Raccord nu :

Exemple → SV06LOMDA3C SV06LOMDA3C SV06LOMD71 SV06LOMD71 SV06LOMDMS

EW - Coude orientable avec joint torique

Tube / tournant



Séries	Ø ext. tube	d ₁	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₁	l ₁	l ₂	S ₂	S ₃	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	M 12x1,5	315	500	27	12,0	26,0	14	12	OR4.5X1.5X	43
	08	M 14x1,5	315	500	29	14,0	27,5	17	12	OR6.5X1.5X	57
	10	M 16x1,5	315	500	30	15,0	29,0	19	14	OR8X1.5X	73
	12	M 18x1,5	315	400	32	17,0	29,5	22	17	OR10X1.5X	100
	15	M 22x1,5	315	400	36	21,0	32,5	27	19	OR12X2X	168
	18	M 26x1,5	315	400	40	23,5	35,5	32	24	OR15X2X	241
	22	M 30x2,0	160	250	44	27,5	38,5	36	27	OR20X2X	330
	28	M 36x2,0	160	250	47	30,5	41,5	41	36	OR26X2X	493
	35	M 45x2,0	160	250	56	34,5	51,0	50	41	OR32X2.5X	690
	42	M 52x2,0	160	250	63	40,0	56,0	60	50	OR38X2.5X	1081

Joint torique FPM

Exemple →

OR4.5X1.5VITX

Séries	Ø ext. tube	d ₁	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable
L	06	M 12x1.5	EW06ZLA3C	EW06LA3C	EW06ZL71	EW06L71
	08	M 14x1.5	EW08ZLA3C	EW08LA3C	EW08ZL71	EW08L71
	10	M 16x1.5	EW10ZLA3C	EW10LA3C	EW10ZL71	EW10L71
	12	M 19x1.5	EW12ZLA3C	EW12LA3C	EW12ZL71	EW12L71
	15	M 22x1.5	EW15ZLA3C	EW15LA3C	EW15ZL71	EW15L71
	18	M 26x1.5	EW18ZLA3C	EW18LA3C	EW18ZL71	EW18L71
	22	M 30x2.0	EW22ZLA3C	EW22LA3C	EW22ZL71	EW22L71
	28	M 36x2.0	EW28ZLA3C	EW28LA3C	EW28ZL71	EW28L71
	35	M 45x2.0	EW35ZLA3C	EW35LA3C	EW35ZL71	EW35L71
	42	M 52x2.0	EW42ZLA3C	EW42LA3C	EW42ZL71	EW42L71

Raccord nu :

Exemple →

EW06LOMDA3C

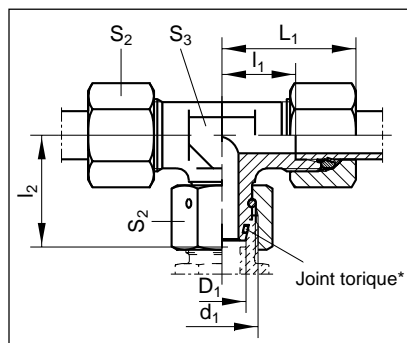
EW06LOMDA3C

EW06LOMD71

EW06LOMD71

ET - Té orientable avec joint torique

Tube / tournant



Séries	Ø ext. tube	d ₁	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₁	l ₁	l ₂	S ₂	S ₃	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	M 12x1,5	315	500	27	12,0	26,0	14	12	OR4.5X1.5X	59
	08	M 14x1,5	315	500	29	14,0	27,5	17	12	OR6.5X1.5X	82
	10	M 16x1,5	315	500	30	15,0	29,0	19	14	OR8X1.5X	105
	12	M 18x1,5	315	400	32	17,0	29,5	22	17	OR10X1.5X	139
	15	M 22x1,5	315	400	36	21,0	32,5	27	19	OR12X2X	237
	18	M 26x1,5	315	400	40	23,5	35,5	32	24	OR15X2X	342
	22	M 30x2,0	160	250	44	27,5	38,5	36	27	OR20X2X	453
	28	M 36x2,0	160	250	47	30,5	41,5	41	36	OR26X2X	659
	35	M 45x2,0	160	250	56	34,5	51,0	50	41	OR32X2.5X	965
	42	M 52x2,0	160	250	63	40,0	56,0	60	50	OR38X2.5X	1464

Joint torique FPM

Exemple →

OR4.5X1.5VITX

Séries	Ø ext. tube	d ₁	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable
L	06	M 12x1,5	ET06ZLA3C	ET06LA3C	ET06ZL71	ET06L71
	08	M 14x1,5	ET08ZLA3C	ET08LA3C	ET08ZL71	ET08L71
	10	M 16x1,5	ET10ZLA3C	ET10LA3C	ET10ZL71	ET10L71
	12	M 18x1,5	ET12ZLA3C	ET12LA3C	ET12ZL71	ET12L71
	15	M 22x1,5	ET15ZLA3C	ET15LA3C	ET15ZL71	ET15L71
	18	M 26x1,5	ET18ZLA3C	ET18LA3C	ET18ZL71	ET18L71
	22	M 30x2,0	ET22ZLA3C	ET22LA3C	ET22ZL71	ET22L71
	28	M 36x2,0	ET28ZLA3C	ET28LA3C	ET28ZL71	ET28L71
	35	M 45x2,0	ET35ZLA3C	ET35LA3C	ET35ZL71	ET35L71
	42	M 52x2,0	ET42ZLA3C	ET42LA3C	ET42ZL71	ET42L71

Raccord nu :

Exemple →

ET06LOMDA3C

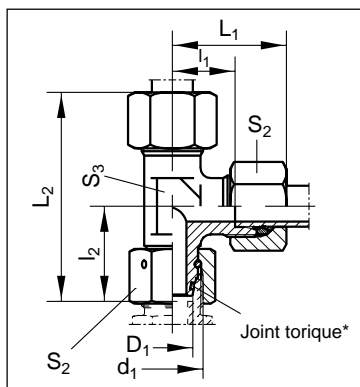
ET06LOMDA3C

ET06LOMD71

ET06LOMD71

EL - Té renversé orientable avec joint torique

Tube / tournant



Séries	Ø ext. tube	d ₁	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₁	l ₁	L ₂	l ₂	S ₂	S ₃	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	M 12 × 1,5	315	500	27	12,0	53	26,0	14	12	OR4.5X1.5X	59
	08	M 14 × 1,5	315	500	29	14,0	56	27,5	17	12	OR6.5X1.5X	87
	10	M 16 × 1,5	315	500	30	15,0	59	29,0	19	14	OR8X1.5X	104
	12	M 18 × 1,5	315	400	32	17,0	61	29,5	22	17	OR10X1.5X	140
	15	M 22 × 1,5	315	400	36	21,0	69	32,5	27	19	OR12X2X	237
	18	M 26 × 1,5	315	400	40	23,5	75	35,5	32	24	OR15X2X	341
	22	M 30 × 2	160	250	44	27,5	82	38,5	36	27	OR20X2X	450
	28	M 36 × 2	160	250	47	30,5	89	41,5	41	36	OR26X2X	607
	35	M 45 × 2	160	250	56	34,5	107	51,0	50	41	OR32X2.5X	979
	42	M 52 × 2	160	250	63	40,0	119	56,0	60	50	OR38X2.5X	1465

Joint torique FPM

Exemple →

OR4.5X1.5VITX

Séries	Ø ext. tube	d ₁	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier	Dry Technology EO-2 acier inoxydable	DPR acier inoxydable
L	06	M 12 × 1,5	EL06ZLA3C	EL06LA3C	EL06ZL71	EL06L71
	08	M 14 × 1,5	EL08ZLA3C	EL08LA3C	EL08ZL71	EL08L71
	10	M 16 × 1,5	EL10ZLA3C	EL10LA3C	EL10ZL71	EL10L71
	12	M 18 × 1,5	EL12ZLA3C	EL12LA3C	EL12ZL71	EL12L71
	15	M 22 × 1,5	EL15ZLA3C	EL15LA3C	EL15ZL71	EL15L71
	18	M 26 × 1,5	EL18ZLA3C	EL18LA3C	EL18ZL71	EL18L71
	22	M 30 × 2	EL22ZLA3C	EL22LA3C	EL22ZL71	EL22L71
	28	M 36 × 2	EL28ZLA3C	EL28LA3C	EL28ZL71	EL28L71
	35	M 45 × 2	EL35ZLA3C	EL35LA3C	EL35ZL71	EL35L71
	42	M 52 × 2	EL42ZLA3C	EL42LA3C	EL42ZL71	EL42L71

Raccord nu :

Exemple →

EL06LOMDA3C

EL06LOMDA3C

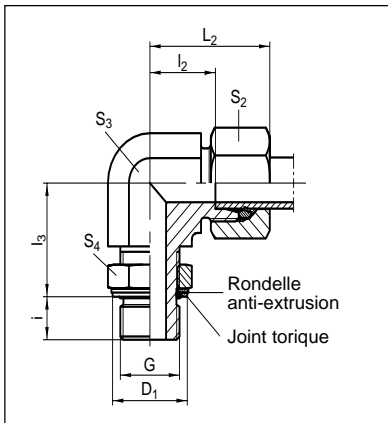
EL06LOMD71

ET06LOMD71

Raccords EO

WEE-R - Coude orientable à 90°

Tube / mâle cylindrique BSPP avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10%	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
LL	04	G 1/8A	250	315	21	11,3	20	7,1	15	10	11	14		OR8X1.88X	RRS1/3	30
	06	G 1/8A	250	315	21	11,3	20	7,1	15	12	11	14		OR8X1.88X	RRS1/8	32
L	06	G 1/8A	315	420	29	14,0	19	7,0	15	14	14	14	25	OR8X1.88X	RRS1/8	66
	08	G 1/4A	315	420	31	16,0	23	9,0	20	17	14	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	66
	10	G 1/4A	315	420	32	17,0	25	9,0	20	19	19	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	119
	12	G 3/8A	250	400	34	19,0	28	9,0	23	22	19	22	80	OR13.94X2.62X	RRS3/8	138
	15	G 1/2A	250	400	36	21,0	30	13,0	28	27	22	27	105	OR17X3X	RRS1/2	283
	18	G 1/2A	250	400	40	24,0	36	13,0	28	32	27	27	105	OR17X3X	RRS1/2	344
	22	G 3/4A	160	250	44	28,0	36	13,0	33	36	30	36	220	OR23.47X2.95X	RRS3/4	449
	28	G 1A	160	250	47	31,0	44	15,0	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRS1	657
	35	G 1 1/4A	160	250	59	38,0	50	15,0	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRS11/4	1113
	42	G 1 1/2A	160	250	61	38,0	52	15,0	56	60	50	55	600	OR44.04X3.53X	RRS11/2	1197

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
LL	04	G 1/8A	WEE04ZLLRA3C	WEE04LLRA3C
	06	G 1/8A	WEE06ZLLRA3C	WEE06LLRA3C
L	06	G 1/8A	WEE06ZLRA3C	WEE06LRA3C
	08	G 1/4A	WEE08ZLRA3C	WEE08LRA3C
	10	G 1/4A	WEE10ZLRA3C	WEE10LRA3C
	12	G 3/8A	WEE12ZLRA3C	WEE12LRA3C
	15	G 1/2A	WEE15ZLRA3C	WEE15LRA3C
	18	G 1/2A	WEE18ZLRA3C	WEE18LRA3C
	22	G 3/4A	WEE22ZLRA3C	WEE22LRA3C
	28	G 1A	WEE28ZLRA3C	WEE28LRA3C
	35	G 1 1/4A	WEE35ZLRA3C	WEE35LRA3C
	42	G 1 1/2A	WEE42ZLRA3C	WEE42LRA3C

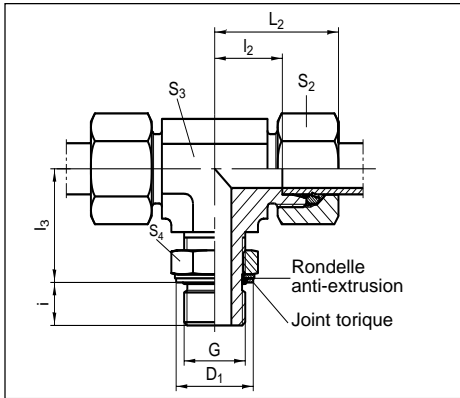
Raccord nu :

Exemple → WEE06LROMDA3C WEE06LROMDA3C

*Séries LL avec bague D.

TEE-R - Té orientable

Tube / mâle cylindrique BSPP avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10%	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	G 1/8A	315	420	29	14	19	7	15	14	14	14	25	OR8X1.88X	RRS1/8	93
	08	G 1/4A	315	420	31	16	23	9	20	17	14	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	103
	10	G 1/4A	315	420	32	17	25	9	20	19	19	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	171
	12	G 3/8A	250	400	34	19	28	9	23	22	19	22	80	OR13.94X2.62X	RRS3/8	206
	15	G 1/2A	250	400	36	21	30	13	28	27	22	27	105	OR17X3X	RRS1/2	313
	18	G 1/2A	250	400	40	24	36	13	28	32	27	27	105	OR17X3X	RRS1/2	428
	22	G 3/4A	160	250	44	28	36	13	33	36	30	36	220	OR23.47X2.95X	RRS3/4	719
	28	G 1A	160	250	47	31	44	15	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRS1	812
	35	G 1 1/4A	160	250	59	38	50	15	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRS11/4	1260
	42	G 1 1/2A	160	250	61	38	52	15	56	60	50	50	600	OR44.04X3.53X	RRS11/2	1428

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	G 1/8A	TEE06ZLRA3C	TEE06LRA3C
	08	G 1/4A	TEE08ZLRA3C	TEE08LRA3C
	10	G 1/4A	TEE10ZLRA3C	TEE10LRA3C
	12	G 3/8A	TEE12ZLRA3C	TEE12LRA3C
	15	G 1/2A	TEE15ZLRA3C	TEE15LRA3C
	18	G 1/2A	TEE18ZLRA3C	TEE18LRA3C
	22	G 3/4A	TEE22ZLRA3C	TEE22LRA3C
	28	G 1A	TEE28ZLRA3C	TEE28LRA3C
	35	G 1 1/4A	TEE35ZLRA3C	TEE35LRA3C
	42	G 1 1/2A	TEE42ZLRA3C	TEE42LRA3C

Raccord nu :

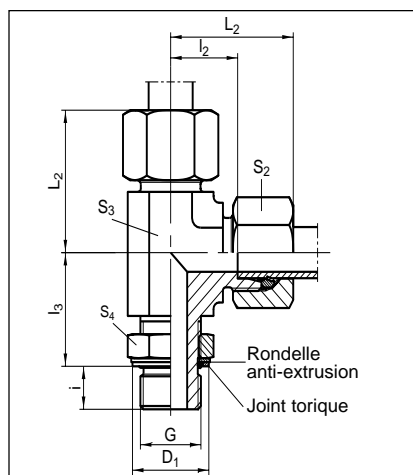
Exemple → **TEE06LROMDA3C** **TEE06LROMDA3C**

*Séries LL avec bague D.

Raccords EO

LEE-R - Té orientable

Tube / mâle cylindrique BSPP avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. O. D.	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10%	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	G 1/8A	315	420	29	14	19	7	15	14	14	14	25	OR8X1.88X	RRS1/8	93
	08	G 1/4A	315	420	31	16	23	9	20	17	14	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	103
	10	G 1/4A	315	420	32	17	25	9	20	19	19	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	171
	12	G 3/8A	250	400	34	19	28	9	23	22	19	22	80	OR13.94X2.62X	RRS3/8	206
	15	G 1/2A	250	400	36	21	30	13	28	27	22	27	105	OR17X3X	RRS1/2	313
	18	G 1/2A	250	400	40	24	36	13	28	32	27	27	105	OR17X3X	RRS1/2	428
	22	G 3/4A	160	250	44	28	36	13	33	36	30	36	220	OR23.47X2.95X	RRS3/4	719
	28	G 1A	160	250	47	31	44	15	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRS1	812
	35	G 1 1/4A	160	250	59	38	50	15	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRS11/4	1260
	42	G 1 1/2A	160	250	61	38	52	15	56	60	50	55	600	OR44.04X3.53X	RRS11/2	1428

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	G 1/8A	LEE06ZLRA3C	LEE06LRA3C
	08	G 1/4A	LEE08ZLRA3C	LEE08LRA3C
	10	G 1/4A	LEE10ZLRA3C	LEE10LRA3C
	12	G 3/8A	LEE12ZLRA3C	LEE12LRA3C
	15	G 1/2A	LEE15ZLRA3C	LEE15LRA3C
	18	G 1/2A	LEE18ZLRA3C	LEE18LRA3C
	22	G 3/4A	LEE22ZLRA3C	LEE22LRA3C
	28	G 1A	LEE28ZLRA3C	LEE28LRA3C
	35	G 1 1/4A	LEE35ZLRA3C	LEE35LRA3C
	42	G 1 1/2A	LEE42ZLRA3C	LEE42LRA3C

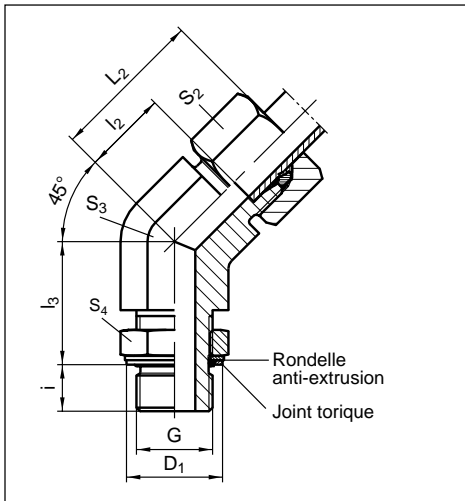
Raccord nu :

Exemple → LEE06LROMDA3C LEE06LROMDA3C

*Séries LL avec bague D.

VEE-R - Coude orientable à 45°

Tube / mâle cylindrique BSPP avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10%	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	G 1/8A	315	420	24	9	21	7	15	14	14	14	25	OR8X1.88X	RRS1/8	50
	08	G 1/4A	315	420	27	12	20	9	20	17	14	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	55
	10	G 1/4A	315	420	27	12	25	9	20	19	19	19	50	OR10.77X2.62X	RRS1/4	105
	12	G 3/8A	250	400	28	14	28	9	23	22	19	22	80	OR13.94X2.62X	RRS3/8	147
	15	G 1/2A	250	400	32	17	26	13	28	27	22	27	105	OR17X3X	RRS1/2	202
	18	G 1/2A	250	400	33	17	32	13	28	32	27	27	105	OR17X3X	RRS1/2	261
	22	G 3/4A	160	250	35	19	37	13	33	36	30	36	220	OR23.47X2.95X	RRS3/4	388
	28	G 1A	160	250	40	23	37	15	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRS1	500
	35	G 1 1/4A	160	250	48	27	39	15	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRS11/4	711
	42	G 1 1/2A	160	250	49	26	39	15	56	60	60	55	600	OR44.04X3.53X	RRS11/2	795

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	G 1/8A	VEE06ZLRA3C	VEE06LRA3C
	08	G 1/4A	VEE08ZLRA3C	VEE08LRA3C
	10	G 1/4A	VEE10ZLRA3C	VEE10LRA3C
	12	G 3/8A	VEE12ZLRA3C	VEE12LRA3C
	15	G 1/2A	VEE15ZLRA3C	VEE15LRA3C
	18	G 1/2A	VEE18ZLRA3C	VEE18LRA3C
	22	G 3/4A	VEE22ZLRA3C	VEE22LRA3C
	28	G 1A	VEE28ZLRA3C	VEE28LRA3C
	35	G 1 1/4A	VEE35ZLRA3C	VEE35LRA3C
	42	G 1 1/2A	VEE42ZLRA3C	VEE42LRA3C

Raccord nu:

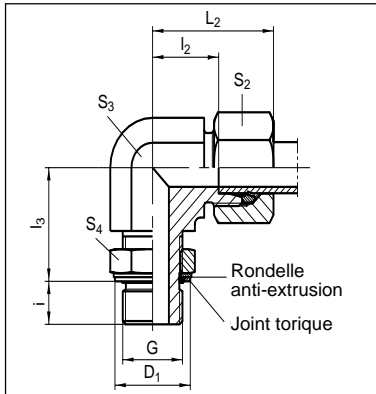
Exemple → VEE06LROMDA3C VEE06LROMDA3C

*Séries LL avec bague D.

Raccords EO

WEE-M - Coude orientable à 90°

Tube / mâle métrique cylindrique avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10%	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	M10×1	315	420	29	14	20	7	15	14	14	14	18	OR8X1.88X	RRSM10	66
	08	M12×1,5	315	420	31	16	22	10	18	17	14	17	35	OR9.3X2.2X	RRSM12	66
	10	M14×1,5	315	420	32	17	24	10	20	19	19	19	55	OR11.3X2.2X	RRSM14	87
	12	M16×1,5	315	420	34	19	25	10	23	22	19	22	80	OR13.3X2.3X	RRSM16	95
	15	M18×1,5	315	420	36	21	31	11	25	27	22	24	105	OR15.54X2.62X	RRSM18	224
	18	M22×1,5	250	400	40	24	33	12	28	32	27	27	125	OR19.2X3X	RRSM22	284
	22	M27×2	160	250	44	28	36	14	33	36	30	32	220	OR23.47X2.95X	RRSM27	534
	28	M33×2	160	250	47	31	39	14	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRSM33	609
	35	M42×2	160	250	59	38	49	14	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRSM42	844
	42	M48×2	160	250	61	38	50	16	56	60	50	55	600	OR43.69X3X	RRSM48	928

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	M10×1	WEE06ZLMA3C	WEE06LMA3C
	08	M12×1,5	WEE08ZLMA3C	WEE08LMA3C
	10	M14×1,5	WEE10ZLMA3C	WEE10LMA3C
	12	M16×1,5	WEE12ZLMA3C	WEE12LMA3C
	15	M18×1,5	WEE15ZLMA3C	WEE15LMA3C
	18	M22×1,5	WEE18ZLMA3C	WEE18LMA3C
	22	M27×2	WEE22ZLM27X2A3C	WEE22LM27X2A3C
	28	M33×2	WEE28ZLMA3C	WEE28LMA3C
	35	M42×2	WEE35ZLMA3C	WEE35LMA3C
	42	M48×2	WEE42ZLMA3C	WEE42LMA3C

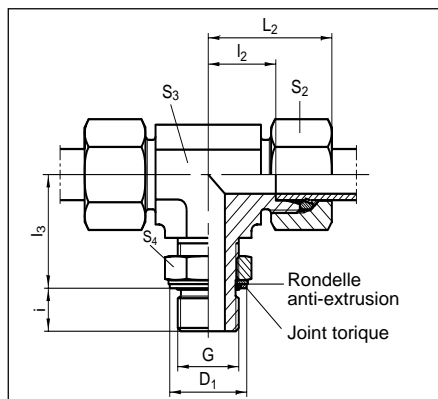
Raccord nu :

Exemple → **WEE06LMOMDA3C** **WEE06LMOMDA3C**

*Séries LL avec bague D.

TEE-M - Té orientable

Tube / mâle métrique cylindrique avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ± 10 %	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	M10×1	315	420	29	14	20	7	15	14	14	14	18	OR8X1.88X	RRSM10	93
	08	M12×1,5	315	420	31	16	22	10	18	17	14	17	35	OR9.3X2.2X	RRSM12	103
	10	M14×1,5	315	420	32	17	25	9	20	19	19	19	55	OR11.3X2.2X	RRSM14	175
	12	M16×1,5	315	420	34	19	26	9	23	22	19	22	80	OR13.3X2.2X	RRSM16	191
	15	M18×1,5	315	420	36	21	30	11	25	27	22	24	105	OR15.54X2.62X	RRSM18	331
	18	M22×1,5	250	400	40	24	33	11	28	32	27	27	125	OR19.2X3X	RRSM22	423
	22	M27×2	160	250	44	28	35	14	33	36	30	32	220	OR23.47X2.95X	RRSM27	737
	28	M33×2	160	250	47	31	38	14	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRSM33	777
	35	M42×2	160	250	59	38	48	14	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRSM42	1260
	42	M48×2	160	250	61	38	49	16	56	60	50	55	600	OR43.69X3X	RRSM48	1428

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	M10×1	TEE06ZLMA3C	TEE06LMA3C
	08	M12×1,5	TEE08ZLMA3C	TEE08LMA3C
	10	M14×1,5	TEE10ZLMA3C	TEE10LMA3C
	12	M16×1,5	TEE12ZLMA3C	TEE12LMA3C
	15	M18×1,5	TEE15ZLMA3C	TEE15LMA3C
	18	M22×1,5	TEE18ZLMA3C	TEE18LMA3C
	22	M27×2	TEE22ZLM27X2A3C	TEE22LM27X2A3C
	28	M33×2	TEE28ZLMA3C	TEE28LMA3C
	35	M42×2	TEE35ZLMA3C	TEE35LMA3C
	42	M48×2	TEE42ZLMA3C	TEE42LMA3C

Raccord nu :

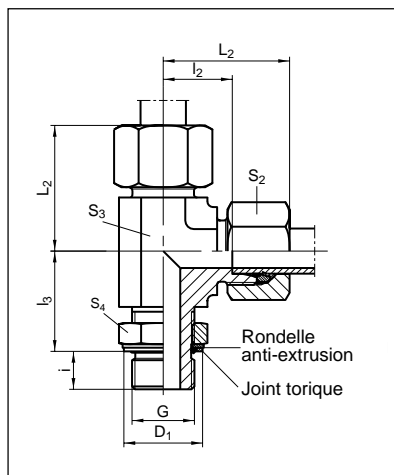
Exemple → **TEE06LMOMDA3C** **TEE06LMOMDA3C**

*Series LL avec bague D.

Raccords EO

LEE-M -Té orientable

Tube / mâle métrique cylindrique avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10 %	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	M10×1	315	420	29	14	8	7	15	14	14	14	18	OR8X1.88X	RRSM10	93
	08	M12×1,5	315	420	31	16	8	10	18	17	14	17	35	OR9.3X2.2X	RRSM12	103
	10	M14×1,5	315	420	32	17	11	9	20	19	19	19	55	OR11.3X2.2X	RRSM14	175
	12	M16×1,5	315	420	34	19	14	9	23	22	19	22	80	OR13.3X2.2X	RRSM16	191
	15	M18×1,5	315	420	36	21	14	11	25	27	22	24	105	OR15.54X2.62X	RRSM18	331
	18	M22×1,5	250	400	40	24	17	11	28	32	27	27	125	OR19.2X3X	RRSM22	423
	22	M27×2	160	250	44	28	19	14	33	36	30	32	220	OR23.47X2.95X	RRSM27	737
	28	M33×2	160	250	47	31	27	14	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRSM33	777
	35	M42×2	160	250	59	38	37	14	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRSM42	1260
	42	M48×2	160	250	61	38	40	16	56	50	50	55	600	OR43.69X3X	RRSM48	1428

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	M10×1	LEE06ZLMA3C	LEE06LMA3C
	08	M12×1,5	LEE08ZLMA3C	LEE08LMA3C
	10	M14×1,5	LEE10ZLMA3C	LEE10LMA3C
	12	M16×1,5	LEE12ZLMA3C	LEE12LMA3C
	15	M18×1,5	LEE15ZLMA3C	LEE15LMA3C
	18	M22×1,5	LEE18ZLMA3C	LEE18LMA3C
	22	M27×2	LEE22ZLM27X2A3C	LEE22LM27X2A3C
	28	M33×2	LEE28ZLMA3C	LEE28LMA3C
	35	M42×2	LEE35ZLMA3C	LEE35LMA3C
	42	M48×2	LEE42ZLMA3C	LEE42LMA3C

raccord nu :

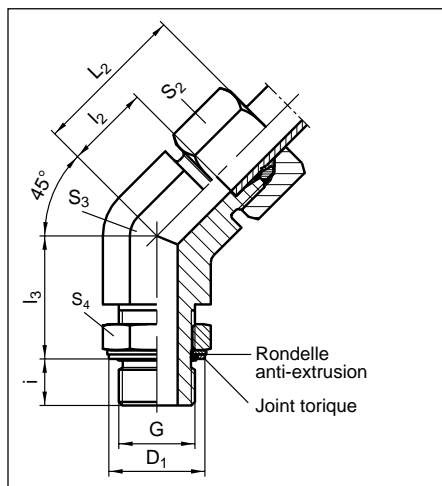
Exemple →

LEE06LMOMDA3C LEE06LMOMDA3C

*Séries LL avec bague D.

VEE-M - Coude orientable à 45°

Tube / mâle métrique cylindrique avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (Nm) ±10%	Joint torique 90 shore	Rondelle anti-extrusion	Masse g.
L	06	M10×1	315	420	24	9	21	7	15	14	14	14	18	OR8X1.88X	RRSM10	57
	08	M12×1,5	315	420	27	12	19	10	18	17	14	17	35	OR9.3X2.2X	RRSM12	62
	10	M14×1,5	315	420	27	12	24	9	20	19	19	19	55	OR11.3X2.2X	RRSM14	104
	12	M16×1,5	315	420	28	14	25	9	23	22	19	22	80	OR13.3X2.2X	RRSM16	140
	15	M18×1,5	315	420	32	17	24	11	25	27	22	24	105	OR15.54X2.62X	RRSM18	198
	18	M22×1,5	250	400	33	17	31	11	28	32	27	27	125	OR19.2X3X	RRSM22	260
	22	M27×2	160	250	35	19	31	14	33	36	30	32	220	OR23.47X2.95X	RRSM27	382
	28	M33×2	160	250	40	23	35	14	41	41	36	41	370	OR29.2X3X	RRSM33	406
	35	M42×2	160	250	48	27	37	14	51	50	50	50	500	OR37.69X3.53X	RRSM42	729
	42	M48×2	160	250	49	26	37	16	56	60	50	55	600	OR43.69X3X	RRSM48	813

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	M10×1	VEE06ZLMA3C	VEE06LMA3C
	08	M12×1,5	VEE08ZLMA3C	VEE08LMA3C
	10	M14×1,5	VEE10ZLMA3C	VEE10LMA3C
	12	M16×1,5	VEE12ZLMA3C	VEE12LMA3C
	15	M18×1,5	VEE15ZLMA3C	VEE15LMA3C
	18	M22×1,5	VEE18ZLMA3C	VEE18LMA3C
	22	M27×2	VEE22ZLM27X2A3C	VEE22LM27X2A3C
	28	M33×2	VEE28ZLMA3C	VEE28LMA3C
	35	M42×2	VEE35ZLMA3C	VEE35LMA3C
	42	M48×2	VEE42ZLMA3C	VEE42LMA3C

Raccord nu :

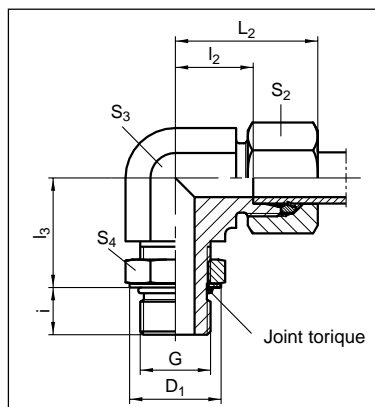
Exemple → VEE06LMOMDA3C VEE06LMOMDA3C

*Series LL avec bague D.

Raccords EO

WEE-UNF - Coude orientable

Tube / mâle métrique cylindrique avec joint torique pour implantations à lamage étroit ou large



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (NM) ± 10 %	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	7/16-20 UNF-2A	315	420	29	14	19	10	16,5	14	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	65
	08	7/16-20 UNF-2A	315	420	31	16	19	10	18,3	17	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	70
	10	9/16-18 UNF-2A	315	420	32	17	24	10	20,2	19	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	90
	12	9/16-18 UNF-2A	315	420	34	19	25	11	25,7	22	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	110
	12	3/4-16 UNF-2A	315	420	34	19	25	13	25,7	22	19	22	60±3	OR16.36X2.21X	194
	15	3/4-16 UNF-2A	315	420	36	21	28	13	29,3	27	22	22	60±3	OR16.36X2.21X	185
	15	7/8-14 UNF-2A	315	420	36	21	28	15	29,3	27	22	27	80±4	OR19.18X2.46X	188
	18	7/8-14 UNF-2A	315	420	40	24	32	15	29,3	32	27	27	80±4	OR19.18X2.46X	284
	18	1 1/16-12 UN-2A	315	420	40	24	32	17	29,3	32	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	318
	22	1 1/16-12 UN-2A	160	250	44	28	35	17	36,7	36	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	535
	28	1 5/16-12 UN-2A	160	250	47	31	42	17	44,0	41	36	41	160±8	OR29.74X2.95X	452
	35	1 5/8-12 UN-2A	160	250	59	38	46	17	55,0	50	50	50	300±16	OR37.47X3X	844
	42	1 7/8-12 UN-2A	160	250	61	38	47	17	55,0	60	50	55	340±16	OR43.69X3X	928

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	7/16-20 UNF-2A	WEE06ZL7/16UNFA3C	WEE06L7/16UNFA3C
	08	7/16-20 UNF-2A	WEE08ZL7/16UNFA3C	WEE08L7/16UNFA3C
	10	9/16-18 UNF-2A	WEE10ZL9/16UNFA3C	WEE10L9/16UNFA3C
	12	9/16-18 UNF-2A	WEE12ZL9/16UNFA3C	WEE12L9/16UNFA3C
	12	3/4-16 UNF-2A	WEE12ZL3/4UNFA3C	WEE12L3/4UNFA3C
	15	3/4-16 UNF-2A	WEE15ZL3/4UNFA3C	WEE15L3/4UNFA3C
	15	7/8-14 UNF-2A	WEE15ZL7/8UNFA3C	WEE15L7/8UNFA3C
	18	7/8-14 UNF-2A	WEE18ZL7/8UNFA3C	WEE18L7/8UNFA3C
	18	1 1/16-12 UN-2A	WEE18ZL11/16UNA3C	WEE18L11/16UNA3C
	22	1 1/16-12 UN-2A	WEE22ZL11/16UNA3C	WEE22L11/16UNA3C
	28	1 5/16-12 UN-2A	WEE28ZL15/16UNA3C	WEE28L15/16UNA3C
	35	1 5/8-12 UN-2A	WEE35ZL15/8UNA3C	WEE35L15/8UNA3C
	42	1 7/8-12 UN-2A	WEE42ZL17/8UNA3C	WEE42L17/8UNA3C

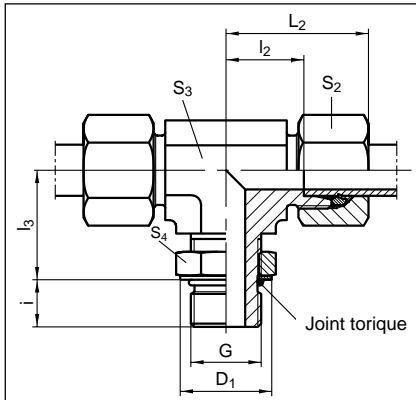
Raccord nu :

Exemple →

WEE06L7/16UNFOMDA3C WEE06L7/16UNFOMDA3C

TEE-UNF - Té orientable

Tube / mâle UNF/UN avec joint torique



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (NM) ± 10 %	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	7/16-20 UNF-2A	315	420	29	14	19	10	16,5	14	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	91
	08	7/16-20 UNF-2A	315	420	31	16	19	10	18,3	17	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	101
	10	9/16-18 UNF-2A	315	420	32	17	24	10	20,2	19	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	175
	12	9/16-18 UNF-2A	315	420	34	19	25	11	25,7	22	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	191
	12	3/4-16 UNF-2A	315	420	34	19	25	13	25,7	22	19	22	60±3	OR16.36X2.21X	247
	15	3/4-16 UNF-2A	315	420	36	21	28	13	29,3	27	22	22	60±3	OR16.36X2.21X	329
	15	7/8-14 UNF-2A	315	420	36	21	28	15	29,3	27	22	27	80±4	OR19.18X2.46X	329
	18	7/8-14 UNF-2A	315	420	40	24	32	15	29,3	32	27	27	80±4	OR19.18X2.46X	419
	18	1 1/16-12 UN-2A	315	420	40	24	32	17	29,3	32	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	581
	22	1 1/16-12 UN-2A	160	250	44	28	35	17	36,7	36	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	629
	28	1 5/16-12 UN-2A	160	250	47	31	42	17	44,0	41	36	41	160±8	OR29.74X2.95X	751
	35	1 5/8-12 UN-2A	160	250	59	38	46	17	55,0	50	50	50	300±16	OR37.47X3X	1262
	42	1 7/8-12 UN-2A	160	250	61	38	47	17	55,0	60	50	55	340±16	OR43.69X3X	1480

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	7/16-20 UNF-2A	TEE06ZL7/16UNFA3C	TEE06L7/16UNFA3C
	08	7/16-20 UNF-2A	TEE08ZL7/16UNFA3C	TEE08L7/16UNFA3C
	10	9/16-18 UNF-2A	TEE10ZL9/16UNFA3C	TEE10L9/16UNFA3C
	12	9/16-18 UNF-2A	TEE12ZL9/16UNFA3C	TEE12L9/16UNFA3C
	12	3/4-16 UNF-2A	TEE12ZL3/4UNFA3C	TEE12L3/4UNFA3C
	15	3/4-16 UNF-2A	TEE15ZL3/4UNFA3C	TEE15L3/4UNFA3C
	15	7/8-14 UNF-2A	TEE15ZL7/8UNFA3C	TEE15L7/8UNFA3C
	18	7/8-14 UNF-2A	TEE18ZL7/8UNFA3C	TEE18L7/8UNFA3C
	18	1 1/16 UN-2A	TEE18ZL11/16UNA3C	TEE18L11/16UNA3C
	22	1 1/16-12 UN-2A	TEE22ZL11/16UNA3C	TEE22L11/16UNA3C
	28	1 5/16-12 UN-2A	TEE28ZL15/16UNA3C	TEE28L15/16UNA3C
	35	1 5/8-12 UN-2A	TEE35ZL15/8UNA3C	TEE35L15/8UNA3C
	42	1 7/8-12 UN-2A	TEE42ZL17/8UNA3C	TEE42L17/8UNA3C

Raccord nu :

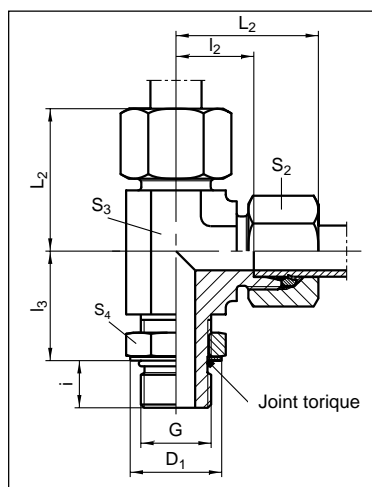
Exemple →

TEE06L7/16UNFOMDA3C TEE06L7/16UNFOMDA3C

Raccords EO

LEE-UNF - Té orientable

Tube / mâle conique UNF/UN avec joint torique



Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (NM) ±10 %	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	7/16-20 UNF-2A	315	420	29	14	19	10	16,5	14	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	91
	08	7/16-20 UNF-2A	315	420	31	16	19	10	18,3	17	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	101
	10	9/16-18 UNF-2A	315	420	32	17	24	10	20,2	19	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	175
	12	9/16-18 UNF-2A	315	420	34	19	25	11	25,7	22	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	191
	12	3/4-16 UNF-2A	315	420	34	19	25	13	25,7	22	19	22	60±3	OR16.36X2.21X	247
	15	3/4-16 UNF-2A	315	420	36	21	28	13	29,3	27	22	22	60±3	OR16.36X2.21X	329
	15	7/8-14 UNF-2A	315	420	36	21	28	15	29,3	27	22	27	80±4	OR19.18X2.46X	329
	18	7/8-14 UNF-2A	315	420	40	24	32	15	29,3	32	27	27	80±4	OR19.18X2.46X	419
	18	1 1/16-12 UN-2A	315	420	40	24	32	17	29,3	32	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	581
	22	1 1/16-12 UN-2A	160	250	44	28	35	17	36,7	36	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	629
	28	1 5/16-12 UN-2A	160	250	47	31	42	17	44,0	41	36	41	160±8	OR29.74X2.95X	751
	35	1 5/8-12 UN-2A	160	250	59	38	46	17	55,0	50	50	50	300±16	OR37.47X3X	1262
	42	1 7/8-12 UN-2A	160	250	61	38	47	17	55,0	60	50	55	340±16	OR43.69X3X	1430

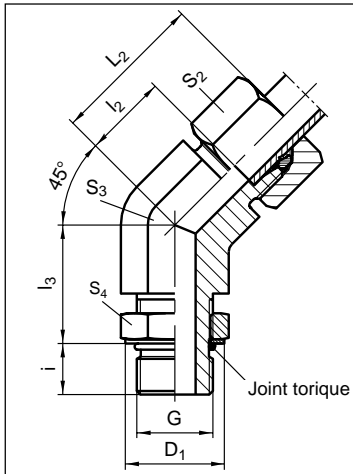
Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	7/16-20 UNF-2A	LEE06ZL7/16UNFA3C	LEE06L7/16UNFA3C
	08	7/16-20 UNF-2A	LEE08ZL7/16UNFA3C	LEE08L7/16UNFA3C
	10	9/16-18 UNF-2A	LEE10ZL9/16UNFA3C	LEE10L9/16UNFA3C
	12	9/16-18 UNF-2A	LEE12ZL9/16UNFA3C	LEE12L9/16UNFA3C
	12	3/4-16 UNF-2A	LEE12ZL3/4UNFA3C	LEE12L3/4UNFA3C
	15	3/4-16 UNF-2A	LEE15ZL3/4UNFA3C	LEE15L3/4UNFA3C
	15	7/8-14 UNF-2A	LEE15ZL7/8UNFA3C	LEE15L7/8UNFA3C
	18	7/8-14 UNF-2A	LEE18ZL7/8UNFA3C	LEE18L7/8UNFA3C
	18	1 1/16-12 UN-2A	LEE18ZL11/16UNA3C	LEE18L11/16UNA3C
	22	1 1/16-12 UN-2A	LEE22ZL11/16UNA3C	LEE22L11/16UNA3C
	28	1 5/16-12 UN-2A	LEE28ZL15/16UNA3C	LEE28L15/16UNA3C
	35	1 5/8-12 UN-2A	LEE35ZL15/8UNA3C	LEE35L15/8UNA3C
	42	1 7/8-12 UN-2A	LEE42ZL17/8UNA3C	LEE42L17/8UNA3C

Raccord nu :
Exemple →

LEE06L7/16UNFOMDA3C LEE06L7/16UNFOMDA3C

VEE-UNF - Coude orientable à 45°

Tube / mâle conique UNF/UN avec joint torique



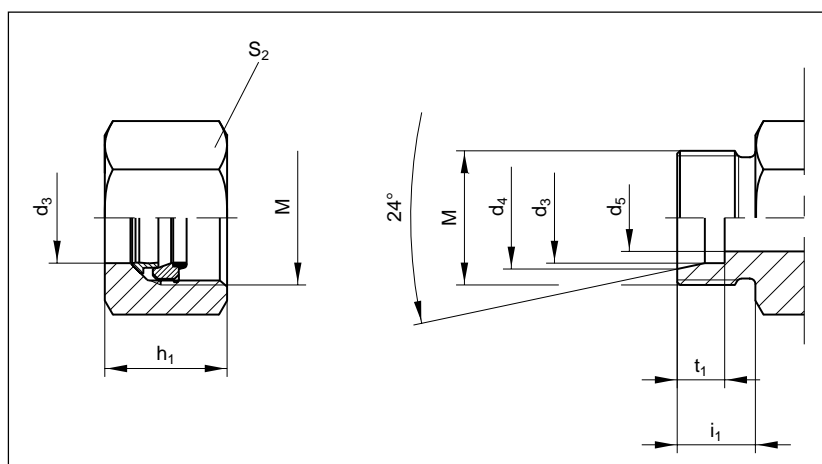
Séries	Ø ext. tube	G	PN (bar)	P _{max} (bar)	L ₂	l ₂	l ₃	i	D ₁	S ₂	S ₃	S ₄	Couples de serrage (NM) ±10 %	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	7/16-20 UNF-2A	315	420	24	9	19	10	16,5	14	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	57
	08	7/16-20 UNF-2A	315	420	27	12	19	10	18,3	17	14	14	19±2	OR8.92X1.83X	62
	10	9/16-18 UNF-2A	315	420	27	12	24	10	20,2	19	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	105
	12	9/16-18 UNF-2A	315	420	28	14	24	11	25,7	22	19	17	40±3	OR11.89X1.98X	101
	12	3/4-16 UNF-2A	315	420	28	14	24	13	25,7	22	19	22	60±3	OR16.36X2.21X	147
	15	3/4-16 UNF-2A	315	420	32	17	24	13	29,3	27	22	22	60±3	OR16.36X2.21X	203
	15	7/8-14 UNF-2A	315	420	32	17	24	15	29,3	27	22	27	80±4	OR19.18X2.46X	180
	18	7/8-14 UNF-2A	315	420	33	17	30	15	29,3	32	27	27	80±4	OR19.18X2.46X	264
	18	1 1/16-12 UN-2A	315	420	33	17	30	17	29,3	32	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	364
	22	1 1/16-12 UN-2A	160	250	35	19	33	17	36,7	36	30	32	110±7	OR23.47X2.95X	388
	28	1 5/16-12 UN-2A	160	250	39	23	35	17	44,0	41	36	41	160±8	OR29.74X2.95X	500
	35	1 5/8-12 UN-2A	160	250	48	27	37	17	55,0	50	50	50	300±16	OR37.47X3X	731
	42	1 7/8-12 UN-2A	160	250	49	26	37	17	55,0	60	50	55	340±16	OR43.69X3X	815

Séries	Ø ext. tube	G	Dry Technology EO-2 acier	DPR acier
L	06	7/16-20 UNF-2A	VEE06ZL7/16UNFA3C	VEE06L7/16UNFA3C
	08	7/16-20 UNF-2A	VEE08ZL7/16UNFA3C	VEE08L7/16UNFA3C
	10	9/16-18 UNF-2A	VEE10ZL9/16UNFA3C	VEE10L7/16UNFA3C
	12	9/16-18 UNF-2A	VEE12ZL9/16UNFA3C	VEE12L9/16UNFA3C
	12	3/4-16 UNF-2A	VEE12ZL3/4UNFA3C	VEE12L3/4UNFA3C
	15	3/4-16 UNF-2A	VEE15ZL3/4UNFA3C	VEE15L3/4UNFA3C
	15	7/8-14 UNF-2A	VEE15ZL7/8UNFA3C	VEE15L7/8UNFA3C
	18	7/8-14 UNF-2A	VEE18ZL7/8UNFA3C	VEE18L7/8UNFA3C
	18	1 1/16-12 UN-2A	VEE18ZL11/16UNA3C	VEE18L11/16UNA3C
	22	1 1/16-12 UN-2A	VEE22ZL11/16UNA3C	VEE22L11/16UNA3C
	28	1 5/16-12 UN-2A	VEE28ZL15/16UNA3C	VEE28L15/16UNA3C
	35	1 5/8-12 UN-2A	VEE35ZL15/8UNA3C	VEE35L15/8UNA3C
	42	1 7/8-12 UN-2A	VEE42ZL17/8UNA3C	VEE42L17/8UNA3C

Raccord nu :
Exemple →

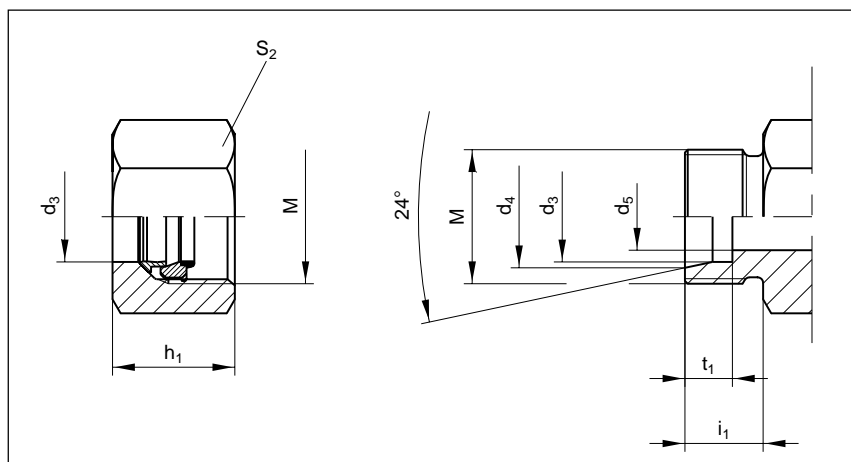
VEE06L7/16UNFOMDA3C VEE06L7/16UNFOMDA3C

FM - Ecrou de fonction EO-2



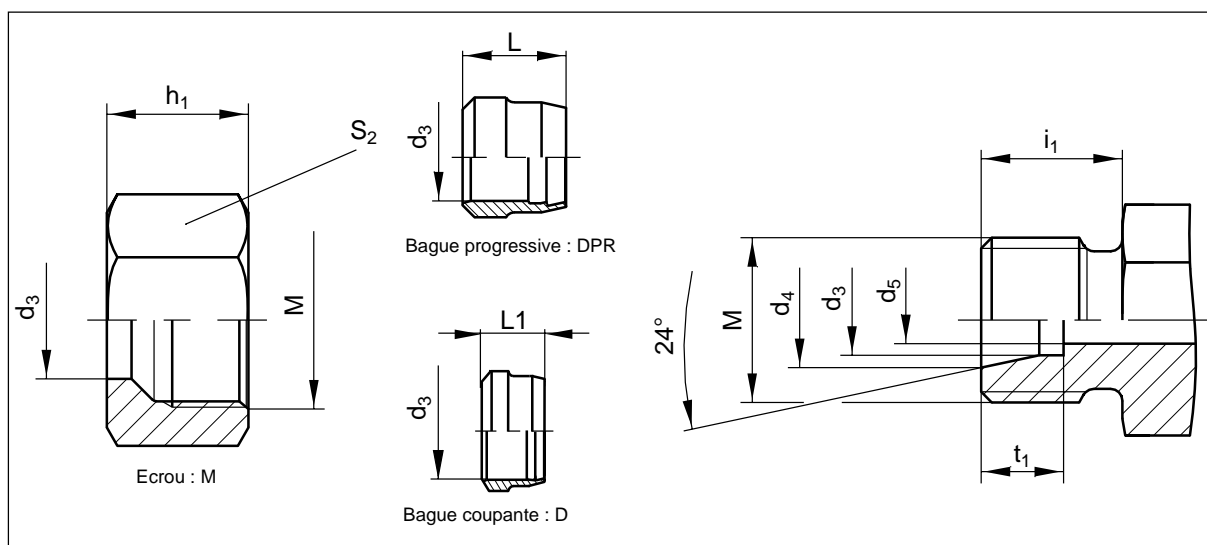
Séries	Ø ext. tube	DN Ø al	M	d ₃	d ₄	d ₅	t ₁	i ₁	S ₂	h ₁	Masse g.
LL	04	04	M 8×1	4	5,0	3,0	4,0	8	10	11,0	5
	06	06	M 10×1	6	7,5	4,5	5,5	8	12	11,5	6
L	06	04	M 12×1,5	6	8,1	4,0	7,0	10	14	15,0	12
	08	06	M 14×1,5	8	10,1	6,0	7,0	10	17	15,0	17
	10	08	M 16×1,5	10	12,3	8,0	7,0	11	19	16,0	22
	12	10	M 18×1,5	12	14,3	10,0	7,0	11	22	16,0	30
	15	12	M 22×1,5	15	17,3	12,0	7,0	12	27	17,5	48
	18	16	M 26×1,5	18	20,3	15,0	7,5	12	32	18,5	70
	22	20	M 30×2	22	24,3	19,0	7,5	14	36	20,5	94
	28	25	M 36×2	28	30,3	24,0	7,5	14	41	21,0	106
	35	32	M 45×2	35	38,0	30,0	10,5	16	50	24,0	160
	42	40	M 52×2	42	45,0	36,0	11,0	16	60	24,0	244

FM - Ecrou de fonction EO-2



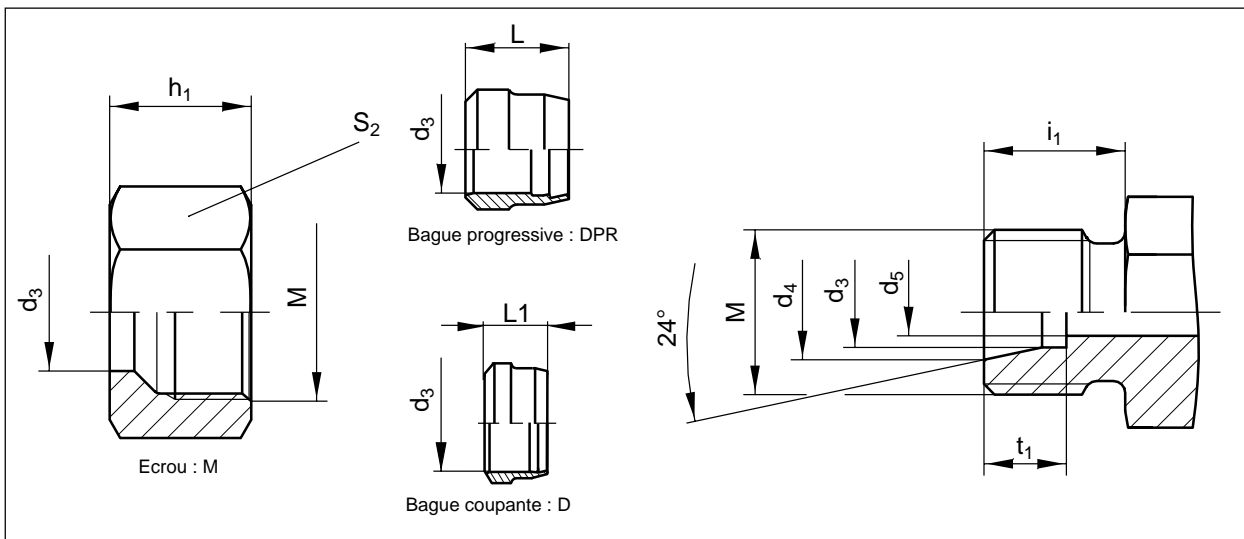
Séries	Ø ext. tube	<i>Dry Technology</i> Acier/NBR	<i>Dry Technology</i> Acier inox/FPM	<i>Dry Technology</i> Acier NBR avec bagues progressives acier inox
LL	04	FM04LLA3C		FM04LLSSA
	06	FM06LLA3C		FM06LLSSA
L	06	FM06LA3C	FM06L71	FM06LSSA
	08	FM08LA3C	FM08L71	FM08LSSA
	10	FM10LA3C	FM10L71	FM10LSSA
	12	FM12LA3C	FM12L71	FM12LSSA
	15	FM15LA3C	FM15L71	FM15LSSA
	18	FM18LA3C	FM18L71	FM18LSSA
	22	FM22LA3C	FM22L71	FM22LSSA
	28	FM28LA3C	FM28L71	FM28LSSA
	35	FM35LA3C	FM35L71	FM35LSSA
	42	FM42LA3C	FM42L71	FM42LSSA

M - Ecrous - DPR bagues progressives - D bagues



Séries	Ø ext. tube	DN Ø nominal	M	d ₃	d ₄	d ₅	t ₁	i ₁	S ₂	h ₁	L	L1	Masse g.	
													M	DPR (D)
LL	04	03	M 8×1	4	5,0	3	4,0	8	10	11,0	-	6,0	4	0,3
	06	04	M 10×1	6	7,5	4	5,5	8	12	11,5	-	7,0	6	0,8
	08	06	M 12×1	8	9,5	6	5,5	9	14	12,0	-	7,0	7	1,0
	10	08	M 14×1	10	11,5	8	5,5	9	17	12,5	-	7,0	11	1,3
	12	10	M 16×1	12	13,5	10	6,0	9	19	13,0	-	7,5	13	1,6
L	06	04	M 12×1,5	6	8,1	4	7,0	10	14	15,0	9,5	9,5	10	1,7
	08	06	M 14×1,5	8	10,1	6	7,0	10	17	15,0	9,5	9,0	15	2,2
	10	08	M 16×1,5	10	12,3	8	7,0	11	19	16,0	10,5	10,0	18	3,1
	12	10	M 18×1,5	12	14,3	10	7,0	11	22	16,0	10,0	10,0	25	3,5
	15	12	M 22×1,5	15	17,3	12	7,0	12	27	17,5	10,0	10,0	42	4,3
	18	16	M 26×1,5	18	20,3	15	7,5	12	32	18,5	10,0	10,0	62	5,5
	22	20	M 30×2	22	24,3	19	7,5	14	36	20,5	10,5	10,5	82	7,3
	28	25	M 36×2	28	30,3	24	7,5	14	41	21,0	10,5	10,5	89	9,4
	35	32	M 45×2	35	38,0	30	10,5	16	50	24,0	13,5	13,0	137	20,0
	42	40	M 52×2	42	45,0	36	11,0	16	60	24,0	13,5	13,5	216	23,0

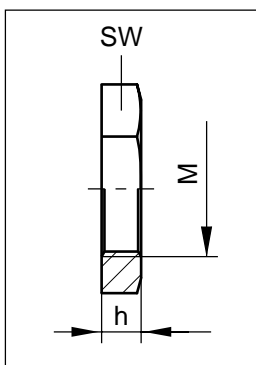
M - Ecrous - DPR bagues progressives - D bagues



Séries	Ø ext. tube	M		
		Acier	Acier inox	Laiton
LL	04	M04LLA3CX	M04LL71X	M04LLMSX
	06	M06LLA3CX	M06LL71X	M06LLMSX
	08	M08LLA3CX	M08LL71X	M08LLMSX
	10	M10LLA3CX	M10LL71X	M10LLMSX
	12	M12LLA3CX	M12LL71X	M12LLMSX
L	06	M06LA3CX	M06LEODURX	M06LMSX
	08	M08LA3CX	M08LEODURX	M08LMSX
	10	M10LA3CX	M10LEODURX	M10LMSX
	12	M12LA3CX	M12LEODURX	M12LMSX
	15	M15LA3CX	M15LEODURX	M15LMSX
	18	M18LA3CX	M18LEODURX	M18LMSX
	22	M22LA3CX	M22LEODURX	M22LMSX
	28	M28LA3CX	M28LEODURX	M28LMSX
	35	M35LA3CX	M35LEODURX	M35LMSX
	42	M42LA3CX	M42LEODURX	M42LMSX

DPR (D)		
Acier	Acier inox	Laiton
D04LLX	D04LL71X	D04LLMSX
D06LLX	D06LL71X	D06LLMSX
D08LLX	D08LL71X	D08LLMSX
D10LLX	D10LL71X	D10LLMSX
D12LLX	D12LL71X	D12LLMSX
DPR06LX	DPR06L71X	D06LMSX
DPR08LX	DPR08L71X	D08LMSX
DPR10LX	DPR10L71X	D10LMSX
DPR12LX	DPR12L71X	D12LMSX
DPR15LX	DPR15L71X	D15LMSX
DPR18LX	DPR18L71X	D18LMSX
DPR22LX	DPR22L71X	D22LMSX
DPR28LX	DPR28L71X	D28LMSX
DPR35LX	DPR35L71X	D35LMSX
DPR42LX	DPR42L71X	D42LMSX

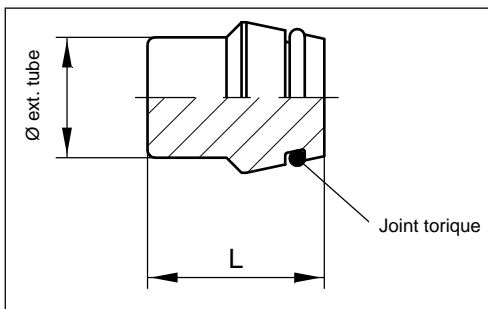
GM - Ecrous pour traversée de cloison



Séries	Ø ext. tube	SW	M	h	Masse g.
L	06	17	M 12×1,5	6	7
	08	19	M 14×1,5	6	8
	10	22	M 16×1,5	6	11
	12	24	M 18×1,5	6	12
	15	30	M 22×1,5	7	23
	18	36	M 26×1,5	8	37
	22	41	M 30×2	8	46
	28	46	M 36×2	9	58
	35	55	M 45×2	9	71
	42	65	M 52×2	10	123

Séries	Ø ext. tube	Acier	Acier inox	Laiton
L	06	GM06LA3CX	GM06L71X	GM06LMSX
	08	GM08LA3CX	GM08L71X	GM08LMSX
	10	GM10LA3CX	GM10L71X	GM10LMSX
	12	GM12LA3CX	GM12L71X	GM12LMSX
	15	GM15LA3CX	GM15L71X	GM15LMSX
	18	GM18LA3CX	GM18L71X	GM18LMSX
	22	GM22LA3CX	GM22L71X	GM22LMSX
	28	GM28LA3CX	GM28L71X	GM28LMSX
	35	GM35LA3CX	GM35L71X	GM35LMSX
	42	GM42LA3CX	GM42L71X	GM42LMSX

VKA - Obturateurs pour cône 24°



Séries	Ø ext. tube	PN (bar)	P _{max} (bar)	L	Joint torique 90 shore	Masse g.
L	06	315	500	18,5	OR4.5X1.5X	6
	08	315	500	18,5	OR6.5X1.5X	9
	10	315	500	20,0	OR8X1.5X	15
	12	315	400	20,5	OR10X1.5X	21
	15	315	400	20,5	OR12X2X	32
	18	315	400	22,5	OR15X2X	49
	22	160	250	25,0	OR20X2X	80
	28	160	250	25,5	OR26X2X	131
	35	160	250	30,0	OR32X2.5X	240
	42	160	250	30,0	OR38X2.5X	343

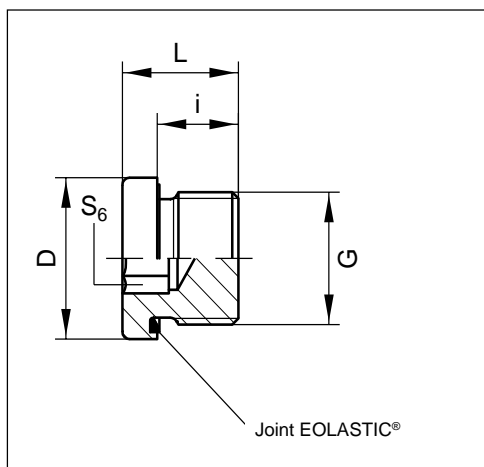
Joint torique :

Exemple →

OR4.5X1.5VITX

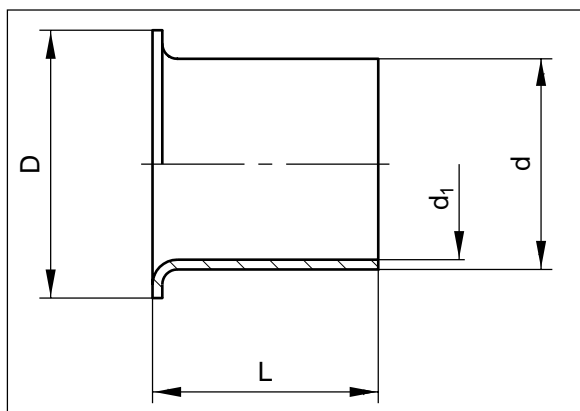
Séries	Ø ext. tube	Dry Technology Acier/NBR	Dry Technology Acier inox/FPM	Laiton/NBR
L	06	VKA06A3C	VKA0671	VKA06MS
	08	VKA08A3C	VKA0871	VKA08MS
	10	VKA10A3C	VKA1071	VKA10MS
	12	VKA12A3C	VKA1271	VKA12MS
	15	VKA15A3C	VKA1571	VKA15MS
	18	VKA18A3C	VKA1871	VKA18MS
	22	VKA22A3C	VKA2271	VKA22MS
	28	VKA28A3C	VKA2871	VKA28MS
	35	VKA35A3C	VKA3571	VKA35MS
	42	VKA42A3C	VKA4271	VKA42MS

VSTI R/M-ED - Bouchons BSPP - métrique



Filetage métrique	BSPP	PN (bar)	P _{max} (bar)	D	L	i	S ₆	Masse g.	Dry Technology Acier		Dry Technology Acier inox	
									Métrique	BSPP	Métrique	BSPP
M 10 ¥ 1	G 1/8 A	400	500	14,0	12,0	8,0	5	8	VSTI10X1EDA3C	VSTI1/8EDA3C	VSTI10X1ED71	VSTI1/8ED71
M 12 ¥ 1,5		400	500	17,0	17,0	12,0	6	14	VSTI12X1.5EDA3C		VSTI12X1.5ED71	
M 14 ¥ 1,5	G 1/4 A	400	500	19,0	17,0	12,0	6	20	VSTI14X1.5EDA3C	VSTI1/4EDA3C	VSTI14X1.5ED71	VSTI1/4ED71
M 16 ¥ 1,5	G 3/8 A	400	500	22,0	17,0	12,0	8	25	VSTI16X1.5EDA3C	VSTI3/8EDA3C	VSTI16X1.5ED71	VSTI3/8ED71
M 18 ¥ 1,5		400	500	23,9	17,0	12,0	8	32	VSTI18X1.5EDA3C		VSTI18X1.5ED71	
M 20 ¥ 1,5		400	500	25,9	19,0	14,0	10	42	VSTI20X1.5EDA3C		VSTI20X1.5ED71	
M 22 ¥ 1,5	G 1/2 A	400	500	27,0	19,0	14,0	10	51	VSTI22X1.5EDA3C	VSTI1/2EDA3C	VSTI22X1.5ED71	VSTI1/2ED71
M 26 ¥ 1,5		400	500	31,9	21,0	16,0	12	78	VSTI26X1.5EDA3C		VSTI26X1.5ED71	
M 27 ¥ 2	G 3/4 A	400	500	32,0	21,0	16,0	12	79	VSTI27X2EDA3C	VSTI3/4EDA3C	VSTI27X2ED71	VSTI3/4ED71
M 33 ¥ 2	G 1 A	400	500	39,9	22,5	16,0	17	130	VSTI33X2EDA3C	VSTI1EDA3C	VSTI33X2ED71	VSTI1ED71
M 42 ¥ 2	G 1 1/4 A	315	400	49,9	22,5	16,0	22	198	VSTI42X2EDA3C	VSTI11/4EDA3C	VSTI42X2ED71	VSTI11/4ED71
M 48 ¥ 2	G 1 1/2 A	315	400	55,0	22,5	16,0	24	263	VSTI48X2EDA3C	VSTI11/2EDA3C	VSTI48X2ED71	VSTI11/2ED71

E - Fourrures pour tubes plastiques



Ø ext. tube	ID	D	d	d ₁	L	Masse g.	Laiton
04	2,0	3,5	2,0	1,3	8	1	E04/02X
04	2,5	4,0	2,5	1,7	8	1	E04/2.5X
05	3,0	5,0	3,0	2,2	14	1	E0506/03X
06	3,0	5,0	3,0	2,2	14	1	E0506/03X
05	4,0	5,0	4,0	3,2	14	1	E0506/04X
06	4,0	5,0	4,0	3,2	14	1	E0506/04X
08	4,0	6,6	4,0	3,2	14	1	E08/04X
06	5,0	6,0	5,0	4,0	14	1	E06/05X
08	5,0	8,0	5,0	4,0	14	1	E08/05X
10	6,0	8,0	6,0	5,0	15	1	E0810/06X
08	6,0	8,0	6,0	5,0	15	1	E0810/06X
10	8,0	10,0	8,0	6,7	15	1	E10/08X
12	8,0	12,0	8,0	6,7	15	2	E12/08X
12	9,0	12,0	9,0	7,7	15	2	E12/09X
12	10,0	12,0	10,0	8,7	15	2	E1215/10X
15	12,0	14,8	12,0	10,7	15	3	E15/12X
15	12,5	14,8	12,5	11,2	15	3	E1516/12.5X
16	12,5	14,8	12,5	11,2	15	3	E1516/12.5X
18	14,0	17,8	14,0	12,7	15	4	E18/14X
18	16,0	17,8	16,0	14,7	20	4	E1820/16X
20	16,0	17,8	16,0	14,7	20	4	E1820/16X
22	18,0	21,8	18,0	16,7	16	5	E22/18X

Raccords Eo

SensoControl® Le serviceman pour les fluides

Appareil de mesure portatif pour mesure de pressions, de températures, de débits et de rotation

- Utilisation simple
- Robuste
- Encombrement réduit
- Affichage grand format
- Indication d'unité
- Mesure différentielle
- Mémoire Min/Max
- Fonction maintien (Hold)
- 2 entrées avec identification capteur
- Faible consommation
- Sortie imprimante PC
- Alimentation externe



Avec le SERVICEMAN SCM-150, Parker présente un système moderne de mesure de pression des systèmes hydrauliques. L'appareil peut être utilisé partout où des commandes et des composants hydrauliques sont exploités.

Le SCM-150 est extrêmement robuste, ce qui permet par conséquent de l'utiliser dans les conditions les plus rudes. L'appareil peut être fixé au poignet ou utilisé en tant qu'appareil d'établi grâce à son étrier-support. Son utilisation est tout à fait aisée. En effet, 8 touches permettent d'activer toutes ses fonctions. 2 entrées sont disponibles, ce qui assure ainsi la lecture de valeurs différentielles. Une mémorisation de valeur maximale et minimale dynamique ainsi qu'un maintien de l'affichage sont également disponibles. Le système de mesure est alimenté par une pile

de 9V. Du fait de la faible consommation de courant, cet appareil permet de réaliser de longues mesures, indépendamment de l'alimentation secteur. L'appareil reconnaît automatiquement les capteurs connectés et visualise l'unité utilisée. Par conséquent, aucun réglage laborieux n'a besoin d'être réalisé, ce qui réduit bien entendu considérablement les pertes de temps et les sources d'erreur.

Sur demande, il est également possible d'utiliser une imprimante afin de documenter les paramètres hydrauliques. A un intervalle de transfert ajusté entre 1 et 100 secondes, l'appareil documente en mode entièrement automatique la valeur maximale, minimale et la valeur réelle du système. A la suite de chaque opération d'impression, les mémoires sont remises à zéro. De ce fait, l'utilisateur peut

déterminer exactement les valeurs extrêmes par cycle de machine.

Un adaptateur supplémentaire permet de raccorder l'appareil à tout PC. Ainsi, il est possible d'éditer en toute facilité des rapports d'états pour l'identification et le contrôle des données (protocoles conformes à ISO 9001).

Le Serviceman SCM-150 va devenir l'outil indispensable de tous les techniciens travaillant avec des systèmes hydrauliques, dans le secteur des machines de chantier, de la machine-outils, et de la construction navale. D'autre part, les agriculteurs vont être désormais en mesure d'analyser eux-mêmes leurs systèmes hydrauliques.

Le Serviceman a été développé sur la base d'un rapport prix/prestation optimal qui complète judicieusement l'ensemble du programme de produits SensoControl Parker.

Caractéristiques techniques

● Entrée

Connecteur rond à 4 pôles
série 712
2 x 0,1...3,3 V (p, T, Q, n)
avec reconnaissance des sondes

RE: 470 K

Résolution

12 Bit = 4,069 pas

Taux d'échantillonnage

=/ < 2ms

● Indication

- Affichage LCD à texte en clair (à quatre positions)
- Hauteur des caractères: 13 mm
- Précision: < 0,3 % +/- 2 digits
- Indication dimensionnelle : bar, PSI, l/mn, USGPM, °C, °F, tr/mn, RPM, %

● Fonctions

- Mesure de valeur différentielle
- Mémoire MIN/MAX
- Fonction de maintien (Hold)
- Fonction Autoprint (SCM-150-1-02)
- Indication d'état de charge de la batterie LO BAT
- Mise hors tension automatique "Auto Power Off" au bout de 15 minutes

● Possibilités de sortie

- Interface à infrarouge SC via adaptateur de récepteur (infra-rouge/RS232C) pour le raccordement à l'imprimante thermique portable SCPR-100 ou au PC avec fichier ASCII (uniquement en liaison avec le SCM 150-1-02)

● Conditions d'environnement

- Plage de température : 0...-50 °C
- Température de stockage : 20...+60°C

- Humidité relative : < 85%
- Protection : selon EN 60529/IP 54

● Alimentation en tension

SCM-150-1-01

- Batterie 9 V (CEI 6F 22)
- Consommation en courant : 20mA
- Autonomie : 10 heures env. avec une sonde

SCM-150-1-02

- Accumulateur NC, 9 V/110 mA/h
- Autonomie : 5 heures environ avec une sonde
- Circuit de charge d'accumulateur charge externe via connecteur rond, série 719 :
12 ... 15 V DC/60 mA min.

● Généralités

Matériau du boîtier

- Boîtier plastique ABS
- Gaine de protection en caoutchouc et fixation

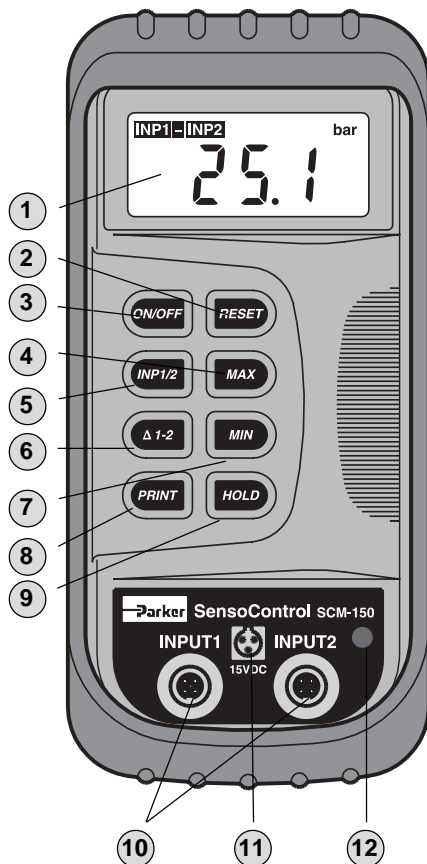
Dimensions : L/l/h 145x70x40 mm

Poids : 340 g env.

Protection contre les perturbations électromagnétiques selon :

- Emission de parasites DIN/EN 50081 partie 1 (VDE 0839, partie 81-1)
- Résistance aux parasites DIN/EN 50082 partie 2 (VDE 0839, partie 82-2)

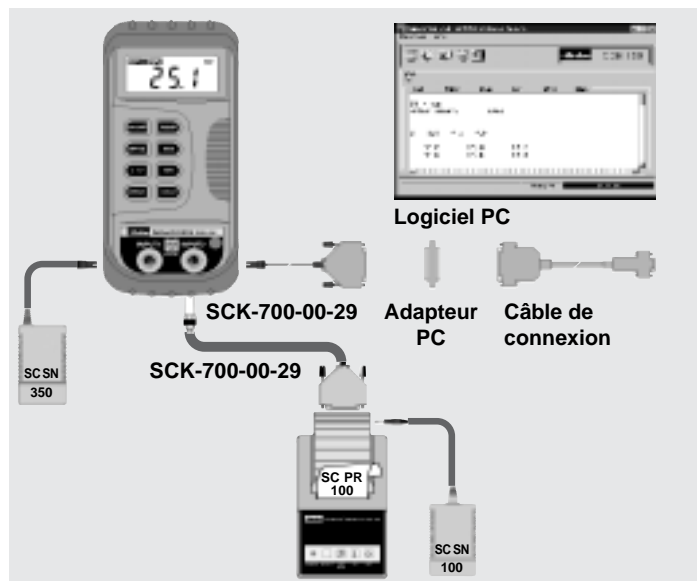
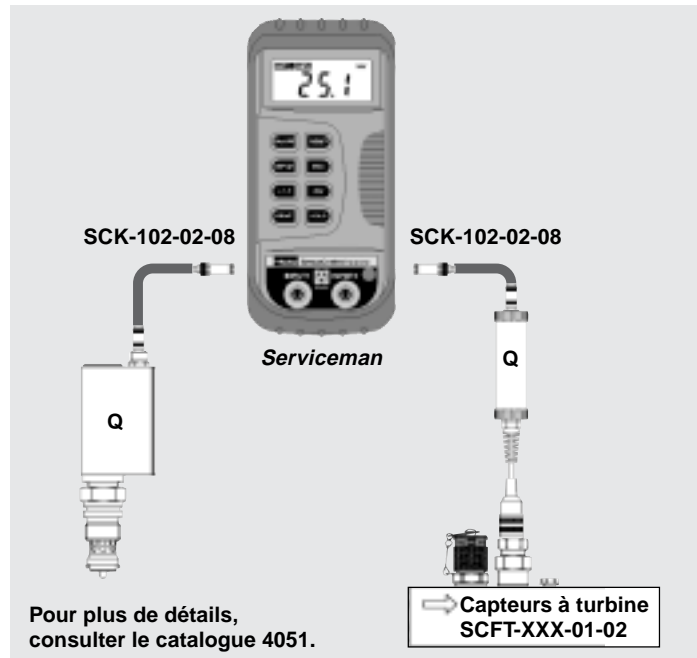
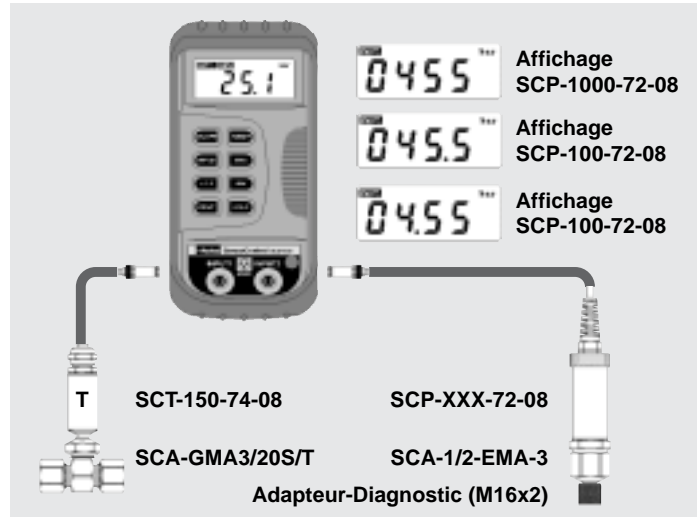
Description fonctionnelle du SCM-150



- Affichage** à 4 positions avec unités de mesure, états d'entrée et état de la pile
- RESET** pour effacer le contenu de la mémoire de valeur maximale/minimale
- Touche Marche/Arrêt**
- Représentation de la valeur maximale.** Avant le début de la mesure, la touche RESET doit être actionnée
- Sélecteur de canal** de l'entrée 1/2
- Valeur différentielle** entrée 1 moins entrée 2 visualisation de symbole sur l'affichage
- Représentation de la valeur minimale** Avant le début de la mesure, la touche RESET doit être actionnée
- Sortie sur imprimante** de la valeur Réelle (act.)/Max/Min sous forme numérique
- Fonction de maintien** Cette fonction fige les valeurs affichées.
- Entrées analogiques** pour raccorder 2 sondes
- Prise basse tension** d'alimentation en tension externe
- Sortie de données** Interface à infrarouge de transfert des mesures à l'imprimante ou au PC

Raccords Eo

Système hydraulique pour les fluides



Comment commander

Exécution		N° de commande
Appareil de mesure portable	SCM-150 pour la mesure de p, T, Q, n Sortie de données et alimentation en tension externe	SCM-150-1-01 SCM-150-1-02
Capteur de pression SCP	Raccordement à câble fixe pour assurer le raccordement direct au SCM-150	SCP-...-72-08
Etendue de mesure	-1... 15 bar 0... 100 bar 0...1000 bar	015 100 1000
Capteur de débit SCQ	pour de plus amples informations, fiche technique 4069	
Turbine SCFT	Avec points de mesure pour pression et température, convertisseur de signaux avec sortie de tension	SCFT-...-01-02
Etendue de mesure	1,0... 15 l/min 7,5... 60 l/min 15... 300 l/min 25... 600 l/min	015 060 300 600
Sonde de température	étendue de mesure -25...+125°C	SCT-150-74-08
Capteur de vitesse de rotation	étendue de mesure 0...10000 rpm	SCRPM-210
Câble de raccordement, 2m	liaison capteur autres que pression/SCM-150	SCK-102-02-08
Accessoires pour le SCM-150		
Malette de mesure	pour appareil et capteur de pression, adaptateur, chargeur et accumulateur pour imprimante, appareil et capteur de débit	SC-500 SCC-550
Imprimante SCPR	Imprimante thermique portable pour un raccordement au SCM -150-1-02	SCPR-100-1-01
Câble d'imprimante, 1m Adaptateur PC	transfert optique pour les transferts des données au PC	SCK-700-00-29 SCDA-150
Chargeur Accumulateur NiCd Bloc secteur SCSN	pour charger l'accumulateur NiCd SC-811 9V/110mAh (IEC 6F 22) alimentation SCM-150-1-02 alimentation SCM, SCPR, SCDA-150	SC-800 SC-811 SCSN-350 SCSN-345
Câble voiture, 5m	alimentation prise allume cigare pour SCM-150-1-02	SCK-519-05-21/A
Certificat de calibrage pour SCM-150	selon DIN ISO 9001/EN 29009	