

Raccords à bague coupante pour systèmes de lubrification centralisée, 280 bar

RACCORDS À BAGUE
COUPANTE POUR
SYSTÈMES DE
LUBRIFICATION
CENTRALISÉE



DIN 2353 / ISO 8434-1

Raccords à bague coupante

Matériaux et composants

Construction en acier zingué

Les sièges des raccords, les bagues et les écrous sont produits conformément aux normes DIN 2353

Tube : indication du diamètre extérieur

Filetages : conique BSP et métrique

Champ d'application :

graissage, huile, eau, dans les domaines industriels, et sur machines agricoles, engins de chantier, véhicules utilitaires...



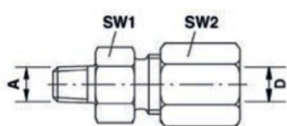
pression maximale de service en fonction du modèle :

Série	Ø Extérieur du tube	Pression nominale / Pression de service en BAR
LL (très léger)	6-8	100
L (léger)	6	250

température de travail : - 40°C / + 100°C

0200

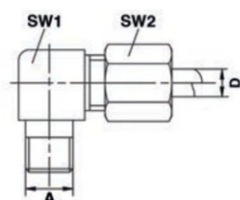
droit mâle conique



TYPE tube	série	D	A	SW1	SW2
CODE					
0200 06 06	LL	6	M 6x1	11	12
0200 06 08	LL	6	M 8x1	11	12
0200 06 11	LL	6	M 10x1	11	12
0200 06 10	LL	6	R 1/8 BSP	11	12
0200 06 13	L	6	R 1/4 BSP	12	14
0200 08 11	LL	8	M 10x1	14	14
0200 08 10	LL	8	R 1/8 BSP	14	14

0210

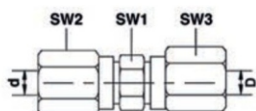
équerre mâle conique



TYPE tube	série	D	A	SW1	SW2
CODE					
0210 06 06	LL	6	M 6x1	11	12
0210 06 08	LL	6	M 8x1	11	12
0210 06 11	LL	6	M 10x1	11	12
0210 06 10	LL	6	R 1/8 BSP	11	12
0210 06 13	L	6	R 1/4 BSP	12	14
0210 08 11	LL	8	M 10x1	12	14
0210 08 10	LL	8	R 1/8 BSP	12	14

0202

droit double



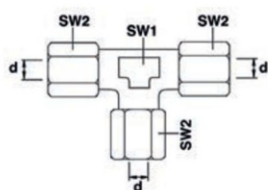
TYPE tube	série	d	D	SW1	SW2	SW3
CODE						
0202 06 00	LL	6	6	11	12	12
0202 08 00	LL	8	8	12	14	14

Raccords à bague coupante

0214



raccord en T triple

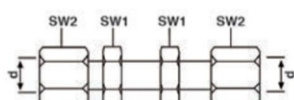


TYPE	tube	série	d	SW1	SW2
CODE					
0214	06	00	LL	6	11 12
0214	08	00	LL	8	12 14

0216



traversée de cloison double

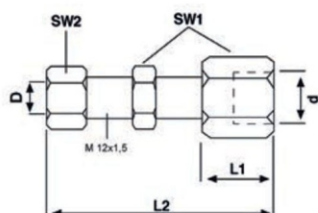


TYPE	tube	série	d	SW1	SW2
CODE					
0216	06	00	L	6	17 14
0216	08	00	L	8	19 17

0281



traversée de cloison femelle

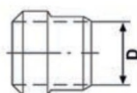


TYPE	tube	série	D	d	L1	L2	SW1	SW2
CODE								
0281	06	06	L	6	M 6x1	33	5	17 14
0281	06	11	L	6	M 10x1	66	20	17 14

0229

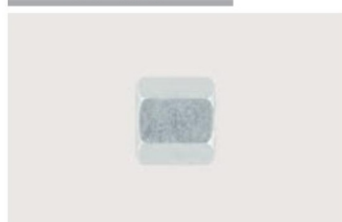


bague de sertissage

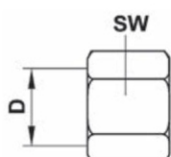


TYPE	tube	série	D
CODE			
0229	06	00	LL
0229	06	10	L
0229	08	00	LL
0229	08	10	L

0230

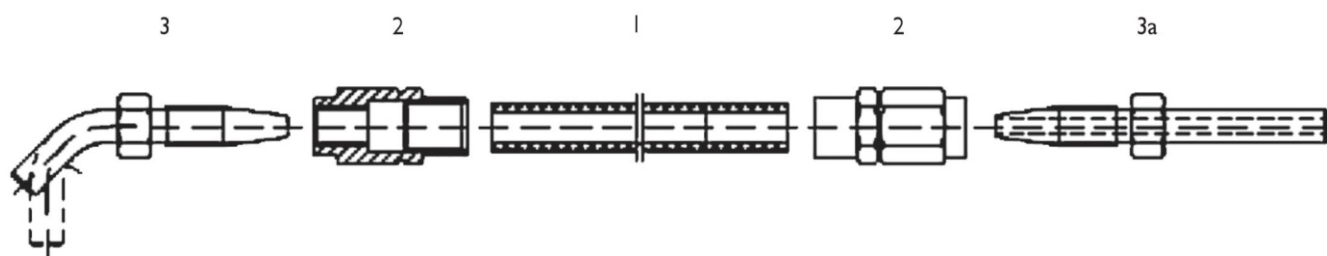


écrou de serrage



TYPE	tube	série	D	SW
CODE				
0230	06	00	LL	6 12
0230	06	10	L	6 14
0230	08	00	LL	8 14
0230	08	10	L	8 17

Embouts de graissage



- 1 : tuyau haute pression

- 2 : manchette

- 3 : embout coudé 45° (ou coudé 90°)

- 3a : embout droit

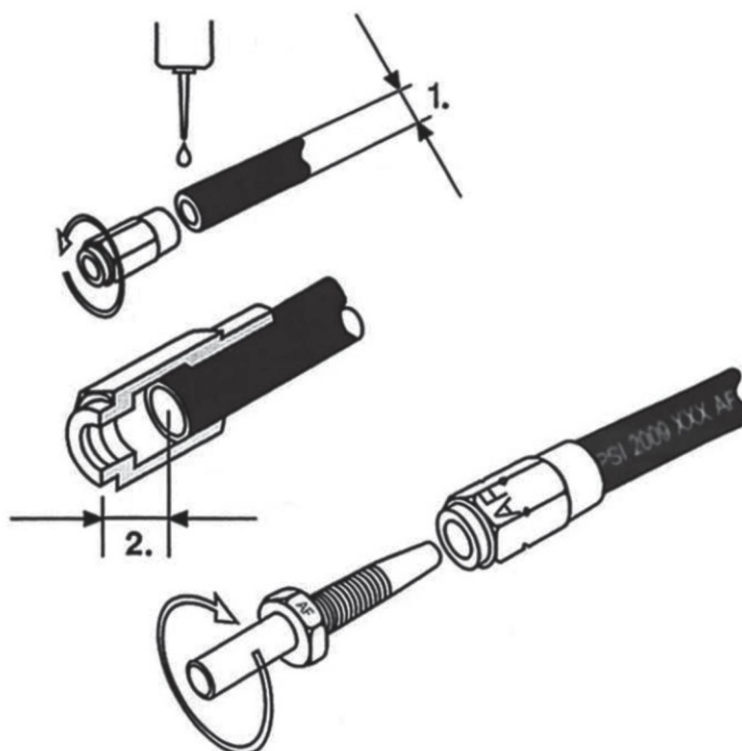
Instructions de montage

Pour l'évaluation de la longueur du tuyau haute pression, les longueurs des embouts et des manchettes à chaque extrémité du tuyau doivent être prises en compte (2 embouts, 2 manchettes).

Instructions pour montage :

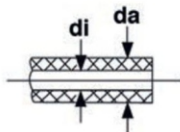
Le filet de l'embout et l'extrémité de tuyau doivent être graissés au préalable.
Insérer le tuyau en vissant la manchette avec filet anti-horaire jusqu'à obtenir la cote 11 mm (2).

Visser ensuite l'embout de graissage.



	Ø 4,1 x 8,75	Ø 6,35 x 11,3
1	8,75	11,3
2	11	11

Tuyaux haute pression

6285
6287


CODE rouleaux 50 mètres	CODE rouleaux 100 mètres	di Ø int. (mm)	da Ø ext. (mm)	rempli de graisse NLGI 2	vide	couleur
6285 08 04		4,1	8,75	x		noir
6287 08 04		4,1	8,75		x	noir
	6285 11 06	6,35	11,3	x		noir
	6287 11 06	6,35	11,3		x	noir



Pression utile : 280 bar

Livable sur option pré-rempli de graisse NLGI2

dimensions et tolérances

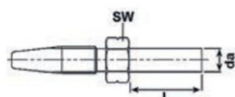
Cote nominale	Ø 4,1 x 8,75		Ø 6,35 x 11,3		
Ø intérieur	3,9 - 4,1 mm		6,2 - 6,5 mm		
Ø extérieur	8,5 - 8,75		11,1 - 11,5 mm		
Épaisseur d'excentricité	max. 0,40 mm		max. 0,35 mm		
	Revêtement intérieur	Revêt. extérieur	Revêtement intérieur	Revêt. extérieur	
Matériaux	Thermopl. / Polyamide 6	Thermopl. / Polyuréthane	Thermopl. / Polyamide 6	Thermopl. / Polyuréthane	
Résistance à la rupture	> 30 N/mm ²	> 18 N/mm ²	> 38 N/mm ²	> 20 N/mm ²	DIN EN ISO 527
allongement à la rupture	> 50 %	> 380 %	> 250 %	> 320 %	DIN EN ISO 527
Dureté shore	D 60 ± 3	A 88 ± 3	D 61 ± 3	A 92 ± 3	DIN EN ISO 868
Rayon de courbure admissible	20°C > 20 mm		20°C > 45 mm		
Limite de température	-40°C / 80°C en cas de refoulement "graisse avec additif anti-corrosion" : max. 70°C				
Pression de rupture	Montée de pression : 60s 20°C > 840 bar (84 MPa, 12184 psi), 60°C > 460 bar				DIN EN ISO 1402

Couleur				
Revêtement intérieur	Revêtement	Ferrailage	Glu	Impression
nature	noir	blanc	vert-transparent	blanc

Embouts de graissage

0980

embout droit sans rainure



TYPE	tube	da	L	SW
------	------	----	---	----

pour monter sur tuyau haute pression Ø 4,1 x 8,75

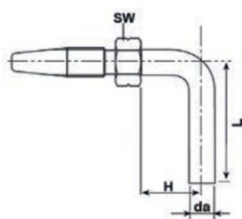
CODE					
0980	46	20	6	20	10
0980	46	24	6	24	10
0980	46	30	6	30	10
0980	46	65	6	65,5	10
0980	48	30	8	30	10

pour monter sur tuyau haute pression Ø 6,35 x 11,3

CODE					
0980	66	20	6	20	12
0980	68	20	8	20	12
0980	70	30	10	30	12

0985

embout coudé à 90° sans rainure



TYPE	tube	da	H	L	SW
------	------	----	---	---	----

pour monter sur tuyau haute pression Ø 4,1 x 8,75

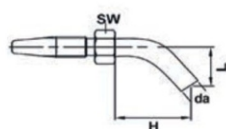
CODE						
0985	46	21	6	13	21	10
0985	46	33	6	14	33	10
0985	46	35	6	17	29	10
0985	46	37	6	28	37	10
0985	46	53	6	28	53	10

pour monter sur tuyau haute pression Ø 6,35 x 11,3

CODE						
0985	66	45	6	22	45	12
0985	68	36	8	23	36	12
0985	70	36	10	23	36	12

0987

embout coudé à 45° sans rainure



TYPE	tube	da	H	L	SW
------	------	----	---	---	----

pour monter sur tuyau haute pression Ø 4,1 x 8,75

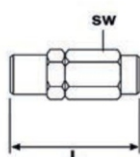
CODE						
0987	46	25	6	35	25	10

pour monter sur tuyau haute pression Ø 6,35 x 11,3

CODE						
0987	66	25	6	35	25	12

0989

manchette pour embouts



TYPE	tube	L	SW
------	------	---	----

pour monter sur tuyau haute pression Ø 4,1 x 8,75

CODE				
0989	04	00	28	12

pour monter sur tuyau haute pression Ø 6,35 x 11,3

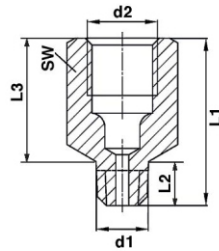
CODE				
0989	06	00	35,8	17

Accessoires de raccordement

2244 - 2246



prolongateur F/M

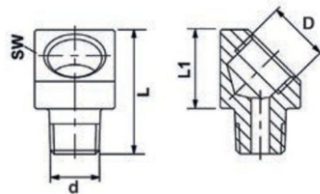


TYPE	tube	d1	d2	L1	L2	L3	SW
CODE							
2244	08 06	M 6x1con	M 8 x1	18	8	10	11
2244	08 08	M 8x1con	M 8 x1	18	8	10	11
2244	10 10	1/8" BSP con	1/8" BSP	23	12	11	13
2246	08 08	M 8x1con	M 8 x1	32	22	10	11
2246	11 11	M 10x1con	M 10 x1	35	24	11	13

2247



raccord coudé M/F 45°

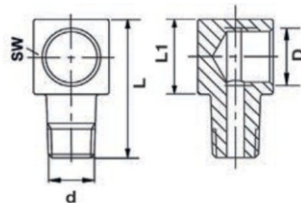


TYPE	tube	D	d	SW	L	L1
CODE						
2247	08 08	M 8x1	M 8 x1 con	13	23	13
2247	08 11	M 8x1	M 10 x1con	13	23	13
2247	11 11	M 10x1	M 10 x1con	13	23	13
2247	10 10	RP 1/8 BSP	1/8" BSP con	13	23	13
2247	13 13	RP 1/4 BSP	1/4" BSP con	17	33	18

2248



raccord coudé M/F 90°

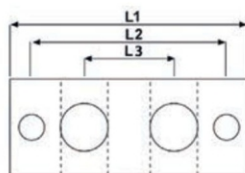


TYPE	tube	D	d	SW	L	L1
CODE						
2248	06 06	M 6x1	M 6 x1 con	12	23	13
2248	08 06	M 8x1	M 6 x1con	12	23	13
2248	08 08	M 8x1	M 8 x1con	12	23	13
2248	08 11	M 8x1	M 10 x1 con	12	23	13
2248	11 11	M 10x1	M 10 x1 con	13	23	13
2248	10 10	RP 1/8 BSP	1/8" BSP con	13	23	13
2248	13 13	RP 1/4 BSP	1/4" BSP con	17	33	18

2260



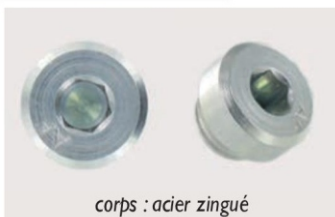
bloc de raccordement en T fileté M10x1



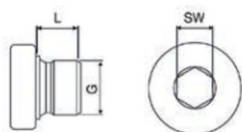
TYPE	tube	Nb de raccords	L1	L2	L3
CODE					
2260	02 11	2	60	50	22
2260	03 11	3	80	74	22
2260	04 11	4	106	96	22
2260	05 11	5	128	118	22

NB : bloc fourni avec bouchons

2270



bouchon mâle cylindrique



TYPE	tube	G	L	SW
CODE				
2270	11 00	M 10x1	4,5	5