

RACCORDS À BAGUE
COUPANTE POUR
SYSTÈMES DE
LUBRIFICATION
CENTRALISÉE



www.senga.fr

DIN 2353 / ISO 8434-1

SENGA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux et composants

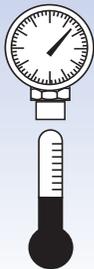
Construction en acier zingué.

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...



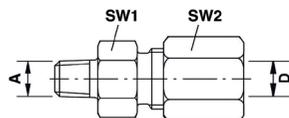
pression maximale de service en fonction du modèle :

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

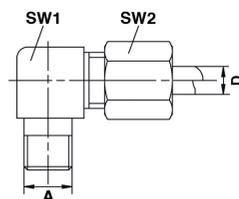
droit mâle conique



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

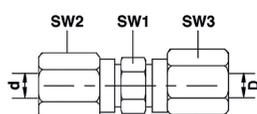
équerre mâle conique



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



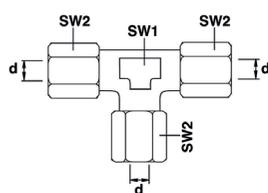
TYPE tube	série	d	D	SW1	SW2	SW3
CODE						
0202 06 00	LL	6	6	11	12	12
0202 08 00	LL	8	8	12	14	14

raccords à bague coupante

0214



raccord en T triple

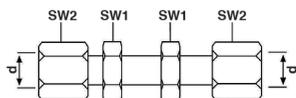


TYPE	tube	série	d	SW1	SW2
CODE					
0214	06	00	LL	6	11 12
0214	08	00	LL	8	12 14

0216



traversée de cloison double

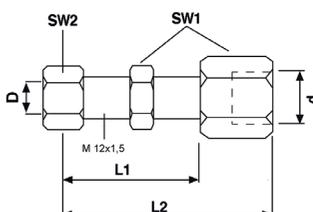


TYPE	tube	série	d	SW1	SW2
CODE					
0216	06	00	L	6	17 14
0216	08	00	L	8	19 17

0281



traversée de cloison femelle

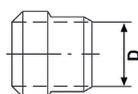


TYPE	tube	série	D	d	L1	L2	SW1	SW2
CODE								
0281	06	06	L	6	M 6x1	23	28	17 14
0281	06	11	L	6	M 10x1	40	60	17 14

0229

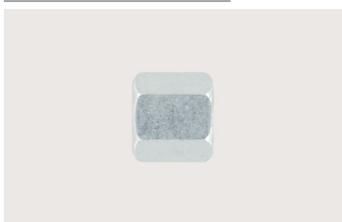


bague de sertissage

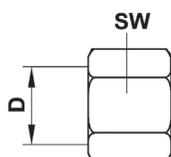


TYPE	tube	série	D	
CODE				
0229	06	00	LL	6
0229	06	10	L	6
0229	08	00	LL	8
0229	08	10	L	8

0230

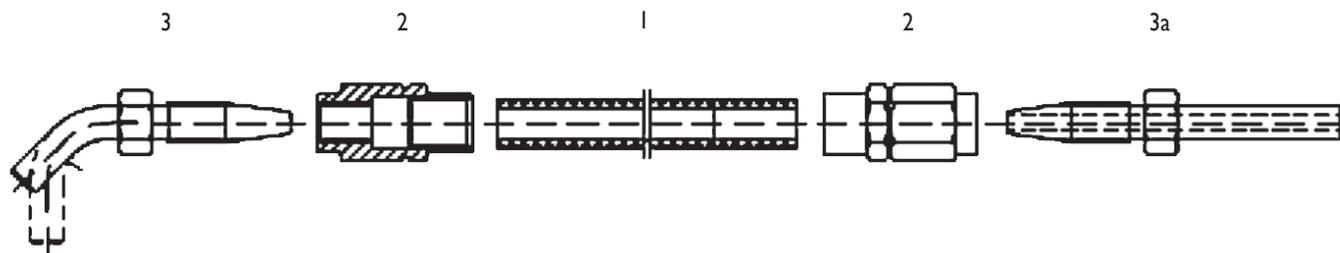


écrou de serrage DIN 3870



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

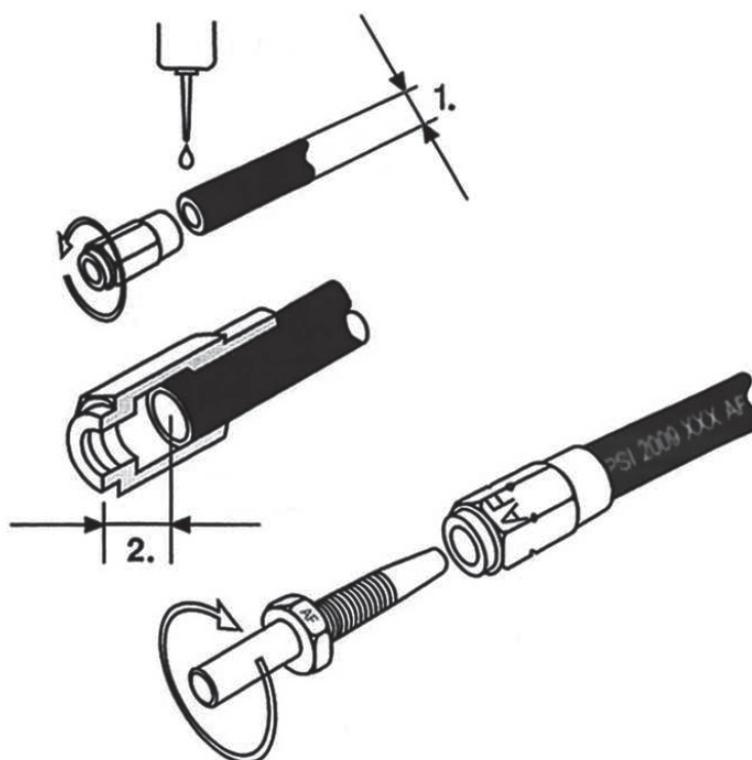
Pour l'évaluation de la longueur du tuyau haute pression, les longueurs des embouts et des manchettes à chaque extrémité du tuyau doivent être prises en compte (2 embouts, 2 manchettes).

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

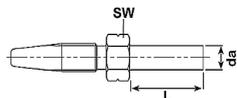
embouts de graissage

0980



corps : acier zingué

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

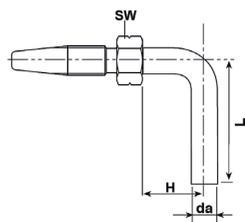
CODE					
0980	66	20	6	20	12
0980	68	20	8	20	12
0980	70	30	10	30	12

0985



corps : acier zingué

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

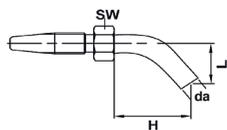
CODE						
0985	66	45	6	22	45	12
0985	68	36	8	23	36	12
0985	70	36	10	23	36	12

0987



corps : acier zingué

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

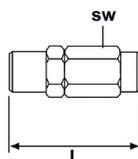
CODE						
0987	66	25	6	35	25	12

0989



corps : acier zingué

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

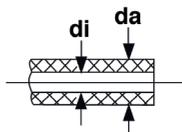
pour monter sur tuyau haute pression Ø 6,35 x 11,3

CODE				
0989	06	00	35,8	17

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



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 extérieur	Ferrailage	Glu	Impression
nature	noir	blanc	vert-transparent	blanc

accessoires de raccordement

2244

2246

prolongateur F/M

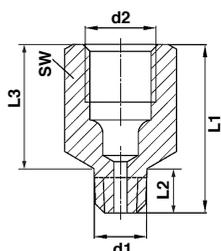


2244



2246

corps : acier zingué



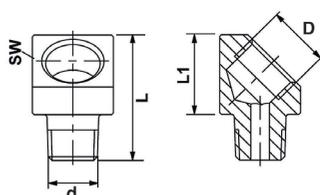
TYPE	tube	d1	d2	L1	L2	L3	SW	
CODE								
2244	08	06	M 6x1 con	M 8 x1	18	10	8	11
2244	08	08	M 8x1 con	M 8 x1	18	10	8	11
2244	08	10	1/8" BSP con	M 8 x1	18	10	8	13
2244	11	10	1/8" BSP con	M 10 x1	18	10	8	13
2244	10	10	1/8" BSP con	1/8" BSP	23	11	12	13
2244	10	06	M 6x1 con	1/8" BSP	23	11	12	13
2244	10	08	M 8x1 con	1/8" BSP	23	11	12	13
2246								
2246	08	08	M 8x1 con	M 8 x1	32	10	22	11
2246	11	11	M 10x1 con	M 10 x1	35	11	34	13

2247

raccord coudé M/F 45°



corps : acier zingué



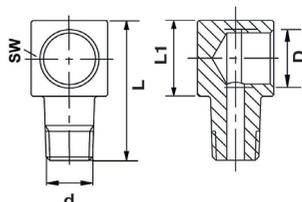
TYPE	tube	D	d	SW	L	L1	
CODE							
2247	08	08	M 8x1	M 8 x1 con	13	23	13
2247	08	11	M 8x1	M 10 x1 con	13	23	13
2247	11	11	M 10x1	M 10 x1 con	13	23	13
2247	10	10	RP 1/8 BSP	1/8" BSP con	13	23	13
2247	13	13	RP 1/4 BSP	1/4" BSP con	17	33	18

2248

raccord coudé M/F 90°



corps : acier zingué



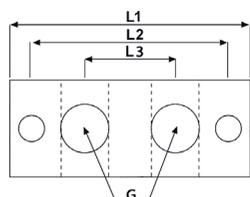
TYPE	tube	D	d	SW	L	L1	
CODE							
2248	06	06	M 6x1	M 6 x1 con	12	23	13
2248	08	06	M 8x1	M 6 x1 con	12	23	13
2248	08	08	M 8x1	M 8 x1 con	12	23	13
2248	08	11	M 8x1	M 10 x1 con	12	23	13
2248	08	10	M 8x1	1/8" BSP con	12	23	13
2248	11	11	M 10x1	M 10 x1 con	13	23	13
2248	10	10	RP 1/8 BSP	1/8" BSP con	13	23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

2260

bloc de raccordement en T fileté M10x1



corps : acier galvanisé



TYPE	tube	Nb de raccords	G	L1	L2	L3	
CODE							
2260	02	11	2	M10x1	60	50	22
2260	03	11	3	M10x1	80	74	22
2260	04	11	4	M10x1	106	96	22
2260	05	11	5	M10x1	128	118	22

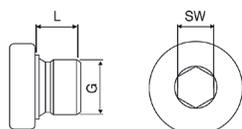
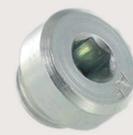
NB : bloc fourni avec bouchons

2270

bouchon mâle cylindrique



corps : acier zingué



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

