

gamme de base des auxiliaires de raccordement et bouchons








accessoires en laiton

0143 cylindrique Page E5 	0144 conique/cylindrique Page E5 	0152 conique Page E5 	0145 cylindrique Page E5 	0158 conique/cylindrique Page E5 	0117 cylindrique Page E5 	0155 cylindrique Page E6 
0164 NPT/cylindrique Page E6 	0167 conique/NPT Page E6 	0168 cylindrique Page E6 	0163 conique/cylindrique Page E6 	0169 cylindrique Page E6 	0123 conique Page E7 	0136 conique Page E7 
0121 conique Page E8 	0121 NPT/conique Page E8 	0929 conique Page E8 	0135 cylindrique Page E8 			

accessoires en laiton nickelé

0912 cylindrique Page E9 	0913-0921 cylindrique/conique Page E9 	0914-0922 conique Page E9 	0910 cylindrique Page E9 	0911 cylindrique/conique Page E9 	0915 cylindrique Page E10 	0916-0923 cylindrique/conique Page E10 
0917-0924 cylindrique/conique Page E10 	0927 conique Page E10 	0928 cylindrique/conique Page E10 	0908 conique Page E11 	0909 cylindrique/conique Page E11 	0903 cylindrique Page E11 	0904 cylindrique/conique Page E11 
0905 cylindrique Page E11 	0906 cylindrique Page E12 	0907 cylindrique Page E12 	0920 cylindrique Page E12 	0191 cylindrique Page E12 	0931 cylindrique Page E12 	0900 conique Page E13 
0901 cylindrique Page E13 	0192 cylindrique/conique Page E13 	0902 cylindrique Page E13 	0919 cylindrique Page E13 			

nourrices de distribution

3310 à raccordement instantané Page E14 	3311 cylindrique Page E14 	3312 cylindrique Page E14 	3313 cylindrique Page E14 	3301 modulaires Page E15 	3302 simple, double et triple Pages E15 et E16 	3303 bouchon Page E16 
--	---	---	---	---	---	---

gamme de base des auxiliaires de raccordement et bouchons

silencieux d'échappement

0670
cylindrique
Page E17



0673
cylindrique
Page E17



0675
cylindrique
Page E17



0671
encliquetable
Page E17



0677
cylindrique
Page E17



0672
cylindrique
Page E18



0674
cylindrique
Page E18



0676
cylindrique
Page E18



accessoires d'étanchéité

0138

Page E19



0137

Page E19



0605

Page E19



0602

Page E20



0139

Page E20



0127

Page E20



1827

Page E20



bouchons filetés en laiton

0205

conique/NPT
Page E21



0209

conique
Page E21



0220

cylindrique
Page E21



0200

cylindrique
Page E22



0201

cylindrique
Page E22



0202

métrique
Page E22



bouchons filetés en acier

0206

conique/NPT
Page E23



0210

cylindrique
Page E23



0216

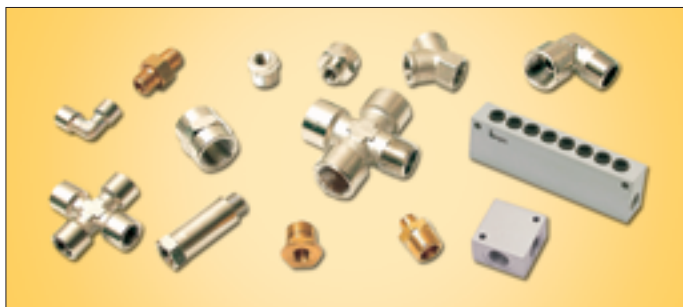
conique/NPT
Page E23



Ce catalogue propose également une gamme complète d'**auxiliaires de raccordement** et de **bouchons en acier inoxydable**.
Veuillez vous reporter au **chapitre J**.

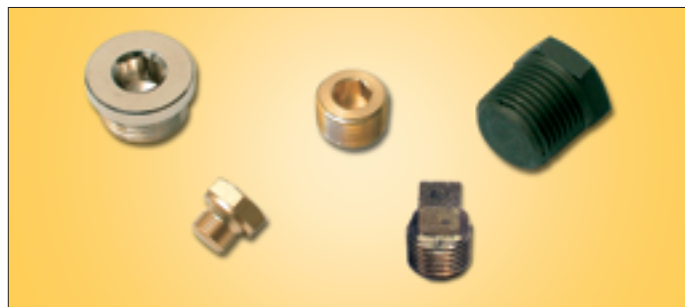
accessoires et bouchons

Afin d'offrir aux utilisateurs une solution complète de raccordement, **Legris** dispose d'une large gamme d'accessoires et de bouchons, compatible avec les différents systèmes de raccordement et de robinetterie présentés dans ce catalogue.



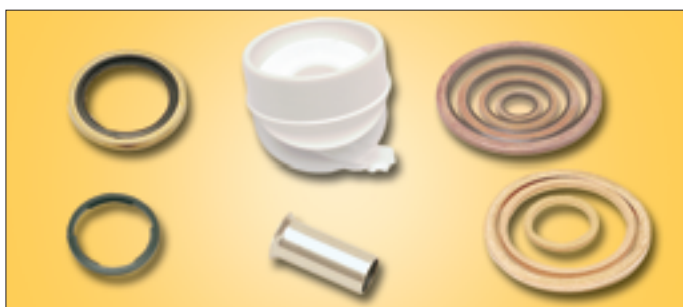
des accessoires couvrant l'essentiel des applications

- accessoires en **laiton**, pour moyenne et haute pression.
 - **pression de service** : 250 bar maximum
 - **température d'utilisation** :
 - avec rondelle-joint : -20° à + 80°C
 - sans rondelle-joint : -40° à + 150°C
- accessoires en **laiton nickelé**, pour basse et moyenne pression.
 - **pression de service** : 60 bar maximum
 - **température d'utilisation** : -10° à + 80°C
- **nourrices de distribution** en aluminium anodisé.
 - **pression de service** : 20 bar maximum
 - **température d'utilisation** : -10° à + 80°C



une offre large de bouchons

- modèles en laiton et acier
- grande variété d'implantations filetées:
 - filetages BSP cylindriques, métriques cylindriques, BSP coniques, NPT
 - du M5 à 2"



des systèmes d'étanchéité adaptés aux exigences des installations

- joints cuivre
- bagues composites
- rondelles-joints imperdables, en polymère et bi-matière
- bande fluoropolymère



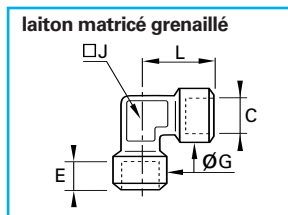
une gamme complète de silencieux

- modèles standards et à régulateurs de débit
- à raccords filetés BSP cylindrique et M5 et encliquetables
- en bronze fritté et en polyéthylène

Ce catalogue propose également une gamme complète d'**auxiliaires de raccordement** et de **bouchons en acier inoxydable**. Veuillez vous reporter au **chapitre J**.

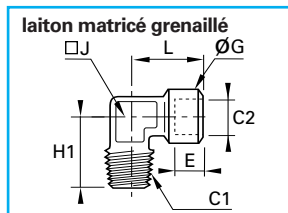
adaptateurs en laiton

0143 équerre égale double femelle, BSP cylindrique



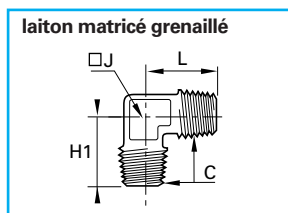
C		E	G	J	L	Δkg
G1/8	0143 10 10	7,5	16,5	12	22,5	0,042
G1/4	0143 13 13	11	18,5	15	26,5	0,055
G3/8	0143 17 17	11,5	23,5	19	31,5	0,098
G1/2	0143 21 21	15	28	23	35,5	0,158
G3/4	0143 27 27	16,5	34	27	43,5	0,256

0144 équerre mâle, BSP conique - femelle, BSP cylindrique



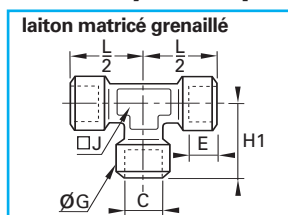
C1	C2		E	G	H1	J	L	Δkg
R1/8	G1/8	0144 10 10	7,5	16,5	23	12	22,5	0,033
R1/4	G1/4	0144 13 13	11	18,5	26	15	26,5	0,050
R3/8	G3/8	0144 17 17	11,5	23,5	30	19	31,5	0,085
R1/2	G1/2	0144 21 21	15	28	35	23	34,5	0,138
R3/4	G3/4	0144 27 27	16,5	34	40	27	43,5	0,229

0152 équerre égale double mâle, BSP conique



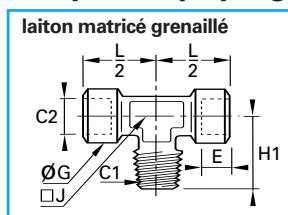
C		H1	J	L	Δkg
R1/8	0152 10 10	19,5	10	19,5	0,018
R1/4	0152 13 13	25	15	25	0,045
R3/8	0152 17 17	26,5	15	26,5	0,056
R1/2	0152 21 21	31,5	19	31,5	0,087
R3/4	0152 27 27	35,5	23	35,5	0,153

0145 té égal triple femelle, BSP cylindrique



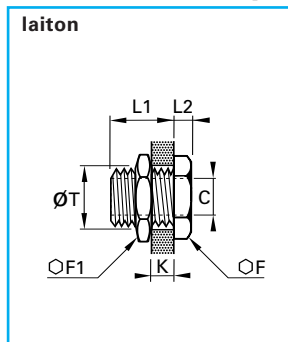
C		E	G	H1	J	L/2	Δkg
G1/8	0145 10 10	7,5	16,5	22,5	12	22,5	0,051
G1/4	0145 13 13	11	18,5	26,5	15	26,5	0,074
G3/8	0145 17 17	11,5	23,5	31	19	31	0,147
G1/2	0145 21 21	15	28	38	23	38	0,231
G3/4	0145 27 27	16,5	34	47,5	27	47,5	0,381

0158 té femelle, BSP cylindrique - à piquage au centre, BSP conique



C1	C2		E	G	H1	J	L/2	Δkg
R1/8	G1/8	0158 10 10	7,5	16,5	21,5	12	21,5	0,045
R1/4	G1/4	0158 13 13	11	18,5	26	15	26	0,071
R3/8	G3/8	0158 17 17	11,5	23,5	30	19	30	0,118
R1/2	G1/2	0158 21 21	15	28	36	23	36	0,203
R3/4	G3/4	0158 27 27	16,5	34	44	27	44	0,320

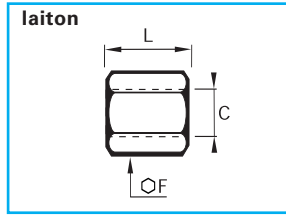
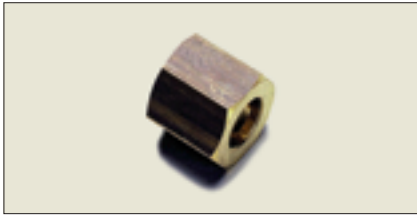
0117 traversée de cloison femelle, BSP cylindrique



C		F	F1	K _{maxi}	L1	L2	T _{maxi}	Δkg
M5x0,8	0117 00 19	14	14	7	10,5	3,5	10,5	0,013
G1/8	0117 00 10	19	22	9	14	4	16,5	0,033
G1/4	0117 00 13	24	27	15	21	4	20,5	0,057
G3/8	0117 00 17	30	32	14	21	5	26,5	0,096
G1/2	0117 00 21	32	36	20	27	6	28,5	0,117
G3/4	0117 00 27	41	41	22,5	30	6	34,5	0,162
G1"	0117 00 34	46	50	24,5	34	8	42,5	0,270
G1"1/4	0117 00 42	55	55	29,5	39	8	49,5	0,300
G1"1/2	0117 00 49	60	60	29,5	39	8	54,5	0,306

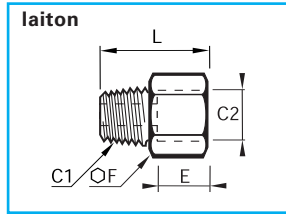
adaptateurs en laiton

0155 manchon double femelle, BSP cylindrique



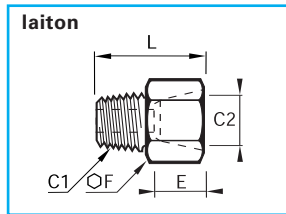
C		F	L	kg
G1/8	0155 10 10	14	17	0,015
G1/4	0155 13 13	17	24	0,025
G3/8	0155 17 17	22	25	0,045
G1/2	0155 21 21	27	32	0,084
G3/4	0155 27 27	32	35	0,109

0164 adaptateur mâle NPT - femelle BSP cylindrique



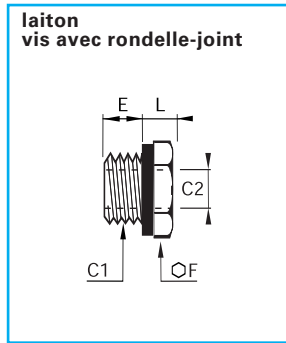
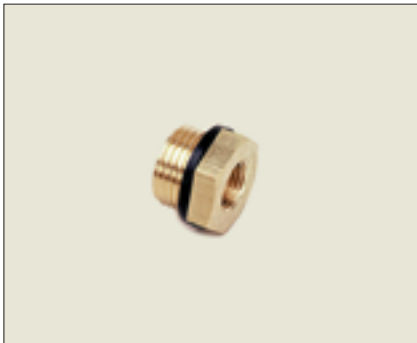
C1	C2		E	F	L	kg
1/8	G1/8	0164 11 10	7,5	14	20	0,015
1/4	G1/4	0164 14 13	11	17	27,5	0,028
3/8	G3/8	0164 18 17	11,5	22	28,5	0,044
1/2	G1/2	0164 22 21	15	27	36,5	0,081
3/4	G3/4	0164 28 27	16,5	32	38,5	0,112

0167 adaptateur mâle BSP conique - femelle NPT



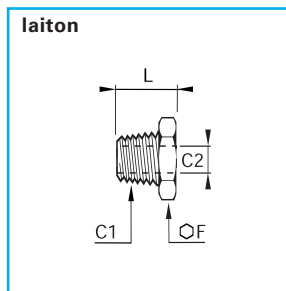
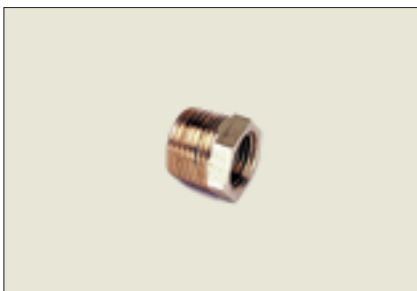
C1	C2		E	F	L	kg
R1/8	1/8	0167 10 11	8	14	21	0,016
R1/4	1/4	0167 13 14	11,5	17	28,5	0,029
R3/8	3/8	0167 17 18	12	22	29,5	0,047
R1/2	1/2	0167 21 22	15,5	27	37,5	0,087
R3/4	3/4	0167 27 28	17	32	39,5	0,121

0168 réduction mâle-femelle, BSP cylindrique



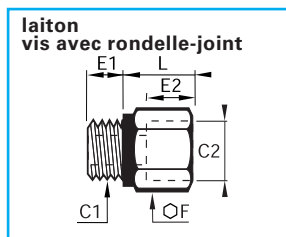
C1	C2		E	F	L	kg
G1/8	M5x0,8	0168 10 19	7	14	6	0,008
G1/4	M5x0,8	0168 13 19	7	17	7	0,010
G1/4	G1/8	0168 13 10	7	17	7	0,010
G3/8	G1/8	0168 17 10	9	19	6	0,020
G3/8	G1/4	0168 17 13	9	19	6	0,013
G1/2	G1/8	0168 21 10	11	24	10	0,046
G1/2	G1/4	0168 21 13	11	24	10	0,038
G1/2	G3/8	0168 21 17	11	24	10	0,026
G3/4	G1/4	0168 27 13	11	32	12	0,090
G3/4	G3/8	0168 27 17	11	32	12	0,078
G3/4	G1/2	0168 27 21	11	32	12	0,058

0163 réduction mâle BSP conique, femelle BSP cylindrique



C1	C2		F	L	kg
R1/4	G1/8	0163 13 10	14	16	0,009
R3/8	G1/8	0163 17 10	17	16,5	0,020
R3/8	G1/4	0163 17 13	17	16,5	0,012
R1/2	G1/8	0163 21 10	22	21	0,047
R1/2	G1/4	0163 21 13	22	21	0,038
R1/2	G3/8	0163 21 17	22	21	0,025
R3/4	G1/4	0163 27 13	27	24	0,086
R3/4	G3/8	0163 27 17	27	24	0,069
R3/4	G1/2	0163 27 21	27	24	0,048

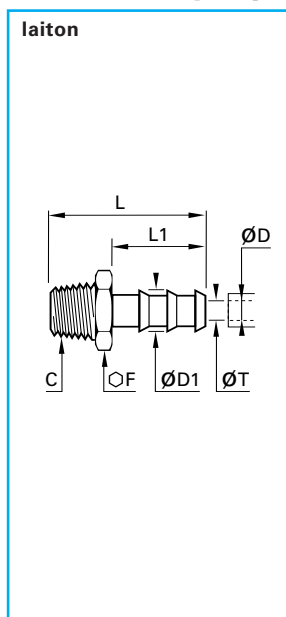
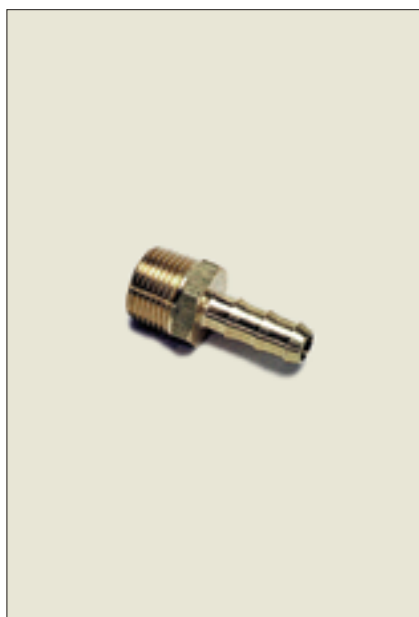
0169 grossisseur mâle-femelle, BSP cylindrique



C1	C2		E1	E2	F	L	kg
G1/8	G1/4	0169 10 13	5	11	17	16	0,020
G1/8	G3/8	0169 10 17	5	14	22	19,5	0,038
G1/4	G3/8	0169 13 17	7	14	22	19,5	0,042
G1/4	G1/2	0169 13 21	7	14,5	27	20,5	0,061
G3/8	G1/2	0169 17 21	8	14,5	27	20,5	0,062
G3/8	G3/4	0169 17 27	8	15,5	32	22	0,082
G1/2	G3/4	0169 21 27	9,5	15,5	32	22,5	0,088

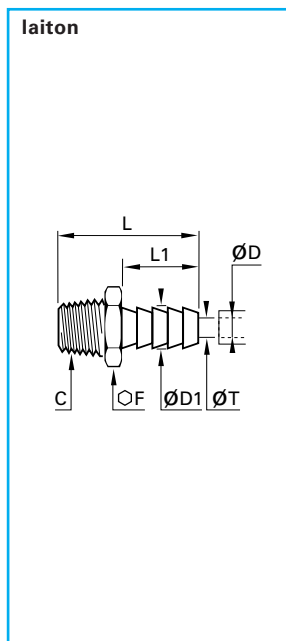
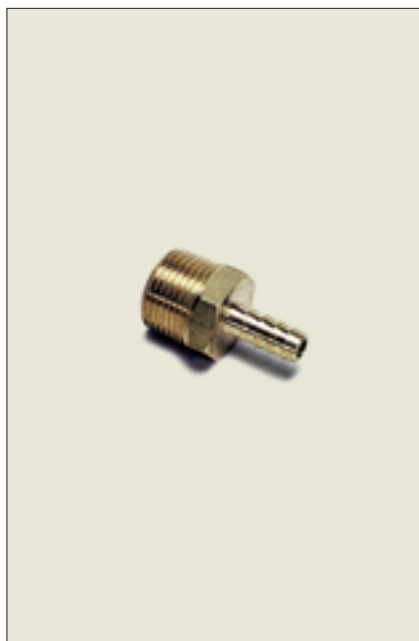
douilles annelées en laiton

0123 douille annelée mâle, BSP conique pour tuyau caoutchouc



ØD	C		ØD1	F	L	L1	T _{mini}	△kg△
4	R1/8	0123 04 10	6	10	34	22,5	3,3	0,008
6	R1/8	0123 06 10	8	10	34	22,5	5	0,009
7	R1/8	0123 07 10	9	10	34	22,5	5	0,009
7	R1/4	0123 07 13	9	14	38,5	22,5	6	0,018
7	R3/8	0123 07 17	9	17	39	22,5	6	0,023
10	R1/8	0123 10 10	12,2	13	34	22,5	5	0,014
10	R1/4	0123 10 13	12,2	14	38,5	22,5	7	0,021
10	R3/8	0123 10 17	12,2	17	39	22,5	9,5	0,023
12	R3/8	0123 12 17	14	17	46	29,5	11	0,026
13	R1/4	0123 13 13	15	17	45,5	29,5	7	0,027
13	R3/8	0123 13 17	15	17	46	29,5	11	0,027
13	R1/2	0123 13 21	15	22	50,5	29,5	12	0,047
16	R3/8	0123 16 17	18,5	19	54,5	38	11	0,040
16	R1/2	0123 16 21	18,5	22	59	38	14	0,056
16	R3/4	0123 16 27	18,5	27	62	38	15	0,082
19	R3/8	0123 19 17	21,5	22	54,5	38	11	0,046
19	R1/2	0123 19 21	21,5	22	59	38	14	0,058
19	R3/4	0123 19 27	21,5	27	62	38	18	0,083
25	R3/4	0123 25 27	26,7	27	62	38	18	0,083
25	R1"	0123 25 34	27	36	65	38	24	0,124
32	R1"	0123 32 34	34,5	36	70	43	24	0,144

0136 douille annelée mâle, BSP conique pour tube polyamide



ØD	C		ØD1	F	L	L1	T _{mini}	△kg△
4	R1/8	0136 06 10	4,3	10	26,5	15	2	0,007
4	R1/4	0136 06 13	4,3	14	31	15	2	0,015
4	R3/8	0136 06 17	4,3	17	31,5	15	2	0,020
6	R1/8	0136 08 10	6,4	10	26,5	15	4	0,007
6	R1/4	0136 08 13	6,4	14	31	15	4	0,015
6	R3/8	0136 08 17	6,4	17	31,5	15	4	0,020
8	R1/4	0136 10 13	8,4	14	31	15	6	0,016
8	R3/8	0136 10 17	8,4	17	31,5	15	6	0,020
8	R1/2	0136 10 21	8,4	22	36	15	6	0,039
10	R1/4	0136 12 13	10,7	14	36	20	7	0,019
10	R3/8	0136 12 17	10,7	17	36,5	20	8	0,023
10	R1/2	0136 12 21	10,7	22	41	20	8	0,040
12	R1/4	0136 14 13	12,7	14	36	20	7	0,019
12	R3/8	0136 14 17	12,7	17	36,5	20	10	0,023
12	R1/2	0136 14 21	12,7	22	41	20	10	0,042
12	R3/4	0136 14 27	12,7	27	44	20	10	0,072
13	R3/8	0136 16 17	13,7	17	36,5	20	11	0,023
13	R1/2	0136 16 21	13,7	22	41	20	11	0,041
13	R3/4	0136 16 27	13,7	27	44	20	11	0,071

Le code nominal qui figure dans la désignation codée, correspond au Ø extérieur du tube. Ex. **0136 16 17**.
La gamme de ces douilles cannelées est limitée à la dimension maxi (13 x 16) du tube polyamide **Legris**.

Caractéristiques techniques des accessoires en laiton

- **pression de service** : 250 bar maximum
La pression maximum dépend également de la nature et du diamètre de tube utilisé
- **température d'utilisation** : avec rondelle-joint : -20° à +80°C
sans rondelle-joint : -40° à +150 °C