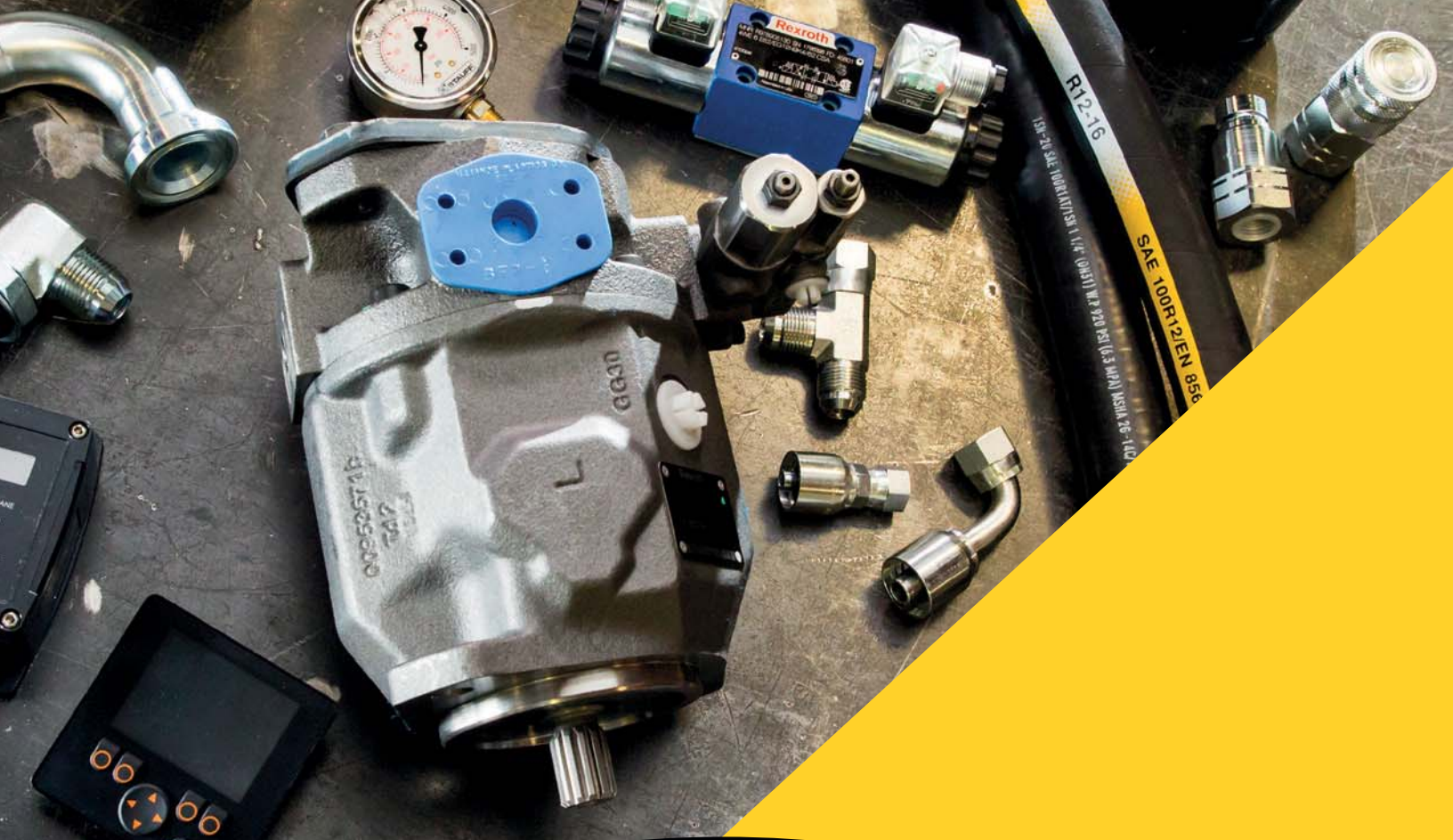


UNIDRAULIK

CATALOGUE PRODUITS

EATON

BOYAUX ET RACCORDS

EATON
Distributeur
AUTORISÉ
Aeroquip®

UNIDRAULIK.CA

UNIDRAULIK

BOYAUX HYDRAULIQUES PREMIUM

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Triple Crown (triple couronne)
- Pression
- Température
- Résistance à l'abrasion

PREMIUM

Température d'opération	Haute: 260°F/127°C Basse: -40°F/-40°C
Résistance aux abrasion	DURA-TUFF™ Revêtements extérieur (8 X plus que Std)
Rayon de courbure	1/2 courbure
Durée de vie	Eaton Premium Exède les normes de l'industrie
Compatibilité du caoutchouc	Eaton Premium
Certifications	SAE ABS EN DNV ISO MSHA U.S. Coast Guard

GH 681

Haute: 260°F/127°C
Basse: -46°F/-50°C

EXCÈDE SAE 100R1 AT TYPE S

EN 857 1 SC, ISO 1436-1

RACCORDS SERTIS SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 681-03	0.19	11.5	0.45	3625	14500	1.77	0.09
GH 681-04	0.25	13.5	0.53	3700	14800	1.97	0.09
GH 681-05	0.31	14.5	0.57	3250	13000	2.17	0.10
GH 681-06	0.38	16.9	0.67	3400	13600	2.48	0.15
GH 681-08	0.50	20.4	0.80	3200	12800	3.54	0.19
GH 681-10	0.63	23.0	0.91	2025	8100	3.94	0.19
GH 681-12	0.75	26.7	1.05	2000	8000	4.72	0.25
GH 681-16	1.00	34.9	1.37	1500	6000	5.91	0.36
GH 681-20	1.25	42.3	1.67	1000	4000	8.27	0.46
GH 681-24	1.50	48,9	1.93	750	3000	9.84	0.54
GH 681-32	2.00	65.5	2.58	600	2400	12.40	0.87

BOYAUX HYDRAULIQUES PREMIUM

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Triple Crown (triple couronne)
- Pression
- Température
- Résistance à l'abrasion

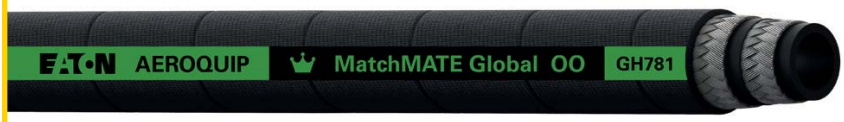
GH 781

Haute: 260°F/127°C
Basse: -46°F/-50°C

RENCONTRE OU EXCÈDE SAE 100R16 TYPE S

EN857 2 SC, ISO 11237-1 TYPE 2SC
MSHA APPROVED

RACCORDS SERTIS SÉRIE TTC



Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 781-04	0.25	14.1	0.56	6500	26000	1.97	0.22
GH 781-06	0.37	17.4	0.69	5800	23200	2.56	0.29
GH 781-08	0.50	20.8	0.82	5000	20000	3.54	0.39
GH 781-10	0.63	24.9	0.98	4000	16000	3.94	0.44
GH 781-12	0.75	28.4	1.12	3500	14000	4.72	0.53
GH 781-16	1.00	35.7	1.41	3000	12000	5.91	0.72
GH 781-20	1.25	43.3	1.71	2500	10000	8.27	1.09
GH 781-24	1.50	51.5	2.03	2000	8000	9.84	1.40
GH 781-32	2.00	63.9	2.52	1600	6400	12.40	1.90

GH 493

Haute: 260°F/127°C
Basse: -40°F/-40°C

EXCÈDE SAE 100R12

EN856 TYPE R12, EN856 TYPE 4S PERFORMANCE
MSHA APPROVED MARINE, APPLICATION J1942/1 -HYDRAULIC ONLY, ABS

RACCORDS SERTIS SÉRIE 4S

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 493-06	0.37	20.1	0.79	6500	26000	2.50	0.47
GH 493-08	0.50	23.4	0.92	6000	24000	3.50	0.59
GH 493-10	0.63	28.2	1.11	6000	24000	4.00	0.69
GH 493-12	0.75	30.5	1.20	5500	22000	4.75	0.92
GH 493-16	1.00	37.6	1.48	5100	20400	6.00	1.22
GH 493-20	1.25	46.5	1.83	4500	18000	8.25	1.64
GH 493-24	1.50	53.8	2.12	4000	16000	10.00	2.10
GH 493-32	2.00	67.1	2.64	4000	16000	12.50	2.81

BOYAUX HYDRAULIQUES PREMIUM

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Triple Crown (triple couronne)
- Pression
- Température
- Résistance à l'abrasion

FC500

Haute: 260°F/127°C
Basse: -40°F/-40°C

RENCONTRE OU EXCÈDE SAE 100R13

EN856 TYPE R13, ISO 3862
MSHA APPROVED

RACCORDS SERTIS

SÉRIE 4S

SÉRIE 6S

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 500-12	0.75	31.0	1.22	5100	20400	4.75	0.84
FC 500-16	1.00	38.4	1.51	5100	20400	6.00	1.24
FC 500-20	1.25	45.5	1.79	5100	20400	8.25	1.69
FC 500-24	1.50	53.5	2.11	5100	20400	10.00	2.25
FC 500-32	2.00	71.8	2.83	5100	20400	18.75	4.06

EC 600

Haute: 250°F/121°C
Basse: -40°F/-40°C

EXCÈDE SAE 100R15

ISO 18752-DC PERFORMANCE
MSHA APPROVED

RACCORDS SERTIS

SÉRIE 4S

SÉRIE 6S

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
EC 600-12	0.75	32.2	1.27	6100	24400	5.31	1.01
EC 600-16	1.00	38.6	1.52	6100	24400	6.50	1.36
EC 600-20	1.25	49.7	1.96	6100	24400	8.86	2.61
EC 600-24	1.50						
EC 600-32	2.00						

BOYAUX HYDRAULIQUES PREMIUM

TABLEAU DE SERTISSAGES REQUIS (PO ET MM)

	BOYAUX	A2 (1AA) SÉRIE TTC)		A4 SÉRIE 4S		A6 SÉRIE 6S		PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION D'ÉCLATEMENT
		Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	PSI	PSI
EXCÈDE EN 857 1 SC	GH 681-03	0,514	13,050					3625	14500
	GH 681-04	0,608	15,440					3700	14800
	GH 681-05	0,667	16,940					3250	13000
	GH 681-06	0,766	19,470					3400	13600
	GH 681-08	0,911	23,140					3200	12800
	GH 681-10	1,018	25,860					2025	8100
	GH 681-12	1,191	30,250					2000	8000
	GH 681-16	1,510	38,350					1500	6000
	GH 681-20	1,848	46,940					1000	4000
	GH 681-24	2,150	54,600					750	3000
	GH 681-32	2,701	68,600					600	2400
SAE 100R16 -2SC	GH 781-04	0,654	16,600					6500	26000
	GH 781-06	0,815	20,700					5800	23200
	GH 781-08	0,967	24,560					5000	20000
	GH 781-10	1,115	28,300					4000	16000
	GH 781-12	1,234	31,340					3500	14000
	GH 781-16	1,563	39,700					3000	12000
	GH 781-20	1,900	48,260					2500	10000
	GH 781-24	2,153	54,700					2000	8000
	GH 781-32	2,700	68,580					1600	6400
100R12 TYPE 4S	GH 493-06			0,869	22,070			6500	26000
	GH 493-08			1,095	27,810			6000	24000
	GH 493-10			1,200	30,480			6000	24000
	GH 493-12			1,444	36,680			5500	22000
	GH 493-16			1,723	43,760			5100	20400
	GH 493-20			2,081	52,850			4500	18000
	GH 493-24			2,410	61,220			4000	16000
	GH 493-32			2,898	73,600			4000	16000
TYPE R13 ISO 3862	FC 500-12			1,441	36,600			5100	20400
	FC 500-16			1,731	43,960			5100	20400
	FC 500-20			2,048	52,020			5100	20400
	FC 500-24			2,400	60,960			5100	20400
	FC 500-32					3,106	78,890	5100	20400
TYPE R13 ISO 3862	EC 600-12			1,429	36,280			6100	24400
	EC 600-16			1,707	43,360			6100	24400
	EC 600-20					2,201	55,900	6100	24400
	EC 600-24					2,520	64,000	6100	24400
	EC 600-32					3,076	78,130	6100	24400

Tolérences: +/- 0.06 Inches (0.1524 mm)

BOYAUX HYDRAULIQUES
PREMIUM - BASSE ET HAUTE TEMPÉRATURE

Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Température d'opération	H: 212°F/100°C B: -70°F/-57°C	H: 212°F/100°C B: -70°F/-57°C
Résistance aux abrasion	DURA-TUFF™ Revêtements extérieur (8 fois mieux que le standards)	
Rayon de courbure	1/2 courbure	courbure normale
Durée de vie	Eaton Premium Exède les normes de l'industrie	
Compatibilité du caoutchouc	Eaton Premium	
Certifications	SEA EN MSHA	SAE ABS EN DNV ISO MSHA U.S. Coast Guard

GH 120

Haute: 212°F/100°C
Basse: -70°F/-57°C

EXCÈDE SAE 100R16 TYPE S

EN857 TYPE 2SC, ISO 11237-1

RACCORDS SERTIS SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 120-04	0.25	14.2	0.56	6000	24000	2.00	0.20
GH 120-06	0.37	17.3	0.68	5000	20000	2.50	0.27
GH 120-08	0.50	20.8	0.82	4500	18000	3.50	0.39
GH 120-10	0.63	24.9	0.98	4000	16000	4.00	0.50
GH 120-12	0.75	28.4	1.12	3500	14000	4.75	0.62
GH 120-16	1.00	35.8	1.41	2800	11200	6.00	0.82
GH 120-20	1.25	43.4	1.71	2300	9200	8.25	1.07
GH 120-24	1.50	51.6	2.03	2000	8000	10.00	1.42
GH 120-32	2.00	63.8	2.51	1500	6000	12.50	1.88

BOYAUX HYDRAULIQUES
PREMIUM - BASSE ET HAUTE TEMPÉRATURE

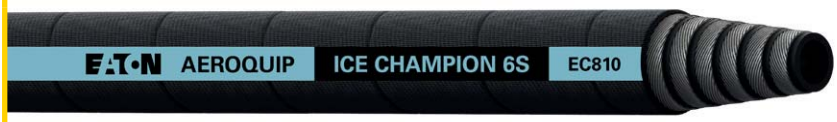
EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

EC 810

Haute: 212°F/127°C
Basse: -70°F/-57°C

RENCONTRE OU EXCÈDE SAE 100R15

EN856 TYPE R15 PERFORMANCE



RACCORDS SERTIS

SÉRIE 4S

SÉRIE 6S

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
EC 810-12	0.75	32.2	1.27	6100	24400	11.02	1.08
EC 810-16	1.00	39.0	1.54	6100	24400	13.39	1.36
EC 810-20	1.25	49.4	1.95	6100	24400	16.54	2.39
EC 810-24	1.50	57.3	2.26	6100	24400	20.08	3.19
EC 810-32	2.00	71.1	2.80	6100	21 610	24.80	4.50

GH 194

Haute: 302°F/150°C
Basse: -40°F/-40°C

EXCÈDE SAE 100R1 AT TYPE S

EN853 1SN, ISO 1436-1

RACCORDS SERTIS
SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 194-04	0.25	13.5	0.53	3250	13000	4.00	0.17
GH 194-06	0.38	17.5	0.69	3125	12500	5.00	0.25
GH 194-08	0.50	20.6	0.81	2550	10200	7.00	0.30
GH 194-10	0.63	23.9	0.94	2050	8200	8.00	0.36
GH 194-12	0.75	27.7	1.09	1800	7200	9.50	0.46
GH 194-16	1.00	35.8	1.41	1300	5200	12.00	0.66
GH 194-20	1.25	43.9	1.73	950	3800	16.50	0.85
GH 194-24	1.50	50.6	1.99	725	2900	19.69	1.06
GH 194-32	2.00	64.0	2.52	580	2320	24.80	1.37

BOYAUX HYDRAULIQUES
PREMIUM - BASSE ET HAUTE TEMPÉRATURE

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

GH 195 AQP

Haute: 302°F/150°C
Basse: -40°F/-40°C

EXCÈDE SAE 100R2AT TYPE S

EN853 2SN, ISO 1436-1

RACCORDS SERTIS
SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 195-04	0.25	15.2	0.60	5800	23200	4.02	0.27
GH 195-06	0.38	19.1	0.75	5000	20000	4.92	0.39
GH 195-08	0.50	22.1	0.87	4250	17000	7.09	0.46
GH 195-10	0.63	25.2	0.99	3650	14600	8.07	0.54
GH 195-12	0.75	29.5	1.16	3125	12500	9.45	0.67
GH 195-16	1.00	37.9	1.49	2550	10200	11.81	0.97
GH 195-20	1.25	48.8	1.92	2250	9000	16.54	1.60
GH 195-24	1.50	54.6	2.15	1800	7200	19.68	1.74
GH 195-32	2.00	67.8	2.67	1525	6 100	24.80	2.27

EC 525 AQP™ PLUS

Haute: 300°F/149°C
Basse: -40°F/-40°C

EXCÈDE SAE 100R12

EN856 TYPE R12

RACCORDS SERTIS

SÉRIE 4S

SÉRIE 6S

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
EC 525-12	0.75	30.7	1.21	5000	20000	9.50	0.86
EC 525-16	1.00	37.9	1.49	5000	20000	12.00	1.16
EC 525-20	1.25	46.6	1.84	3500	14000	16.50	1.55
EC 525-24	1.50	53.9	2.12	3500	14000	20.00	1.99
EC 525-32	2.00	67.3	2.65	3250	13000	25.00	2.97

BOYAUX HYDRAULIQUES
PREMIUM - BASSE ET HAUTE TEMPÉRATURE

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

FC 300 AQP

Haute: 300°F/149°C
Basse: -55°F/-49°C

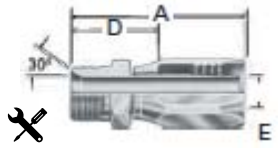
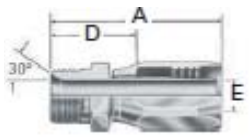
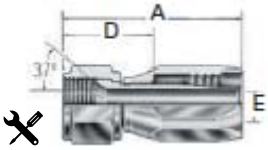
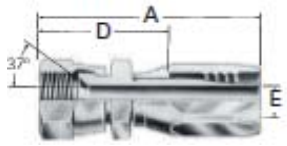
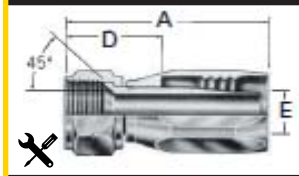
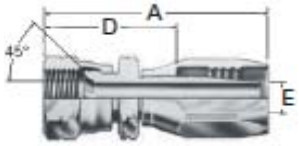
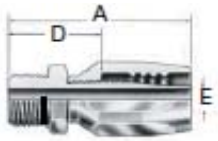
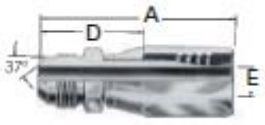
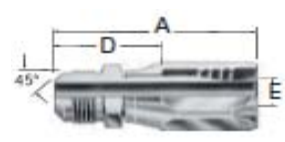
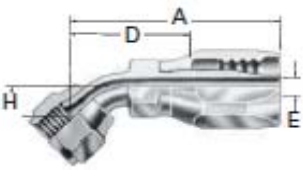
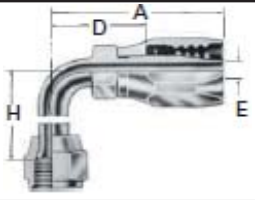
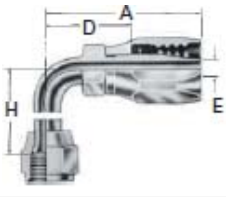
EXCÈDE SAE 100R5

EXCÈDE SAE 100R5

RACCORDS RÉUTILISABLES

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 300-04	0.19	13.2	0.54	3000	12000	2.99	0.13
FC 300-05	0.25	14.7	0.60	3000	12000	3.39	0.16
FC 300-06	0.31	17.0	0.69	2250	9000	4.02	0.18
FC 300-08	0.41	19.3	0.79	2000	8000	4.61	0.22
FC 300-10	0.50	23.6	0.94	1750	7000	5.51	0.33
FC 300-12	0.62	27.4	1.10	1500	6000	6.50	0.39
FC 300-16	0.88	32.3	1.27	800	3200	7.36	0.37
FC 300-20	1.12	38.1	1.53	625	2500	9.02	0.46
FC 300-24	1.38	44.5	1.78	500	2000	10.43	0.62
FC 300-32	1.81	56.4	2.27	350	1400	13.27	0.87
FC 300-40	2.37	74.2	2.92	350	1 400	24.02	1.43

RACCORDS RÉUTILISABLES DISPONIBLES POUR 100R5

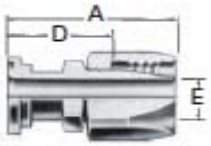
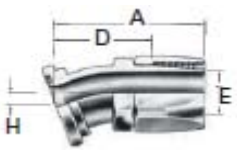
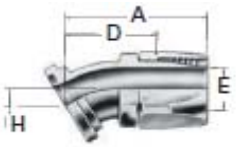
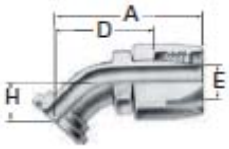
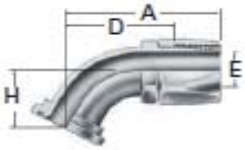
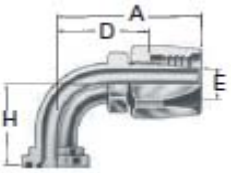
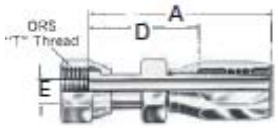
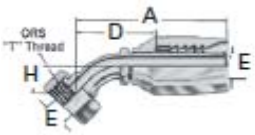
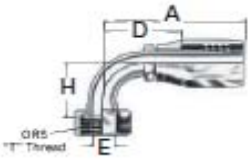
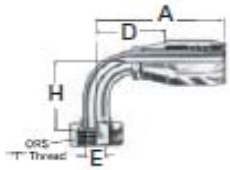
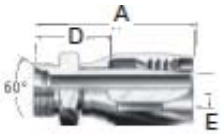
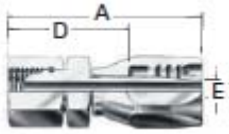
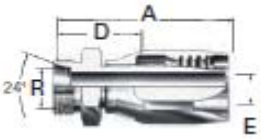
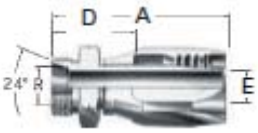
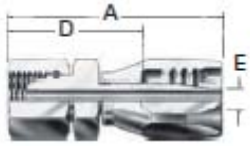
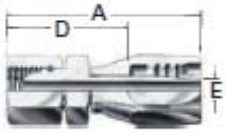
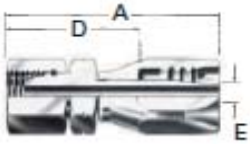
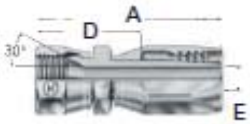
Mâle Pipe 412- & 44-412-**	Mâle Pipe 4412-	Femelle JIC swivel 411- & 44-411-**	Femelle JIC swivel 4411- (Avec écart de nut)
			
SAE 45° Fem. swivel 401-	**DiaSAE 45° Fem.Swivel 4401-**	**SAE Mâle O-ring boss 190463-**	**SAE 37° JIC Mâle 4414-**
			
SAE 45° Flare Mâle 4402-	**Fem.JIC coude 45° 190265-**	**Fem.JIC coude 90° 190261-**	**Fem.JIC coude 90° Lg 190260-**
			

**Disponible dans les grosseur -40 et -48

Ces raccords requiers un outil spécial pour certains numéros lors de l'assemblage

RACCORDS RÉUTILISABLES DISPONIBLES POUR 100R5 (SUITE)

Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Flange Droit Cd 61 4775-	Flange 22-1/2° Cd 61 4776-	Flange 30° Cd 61 198046-	Flange 45° Cd 61 4777-
			
Flange 60° Cd 61 191395-	**Flange 90° Cd 61 4779-**	**ORS Fem.Swivel Droit FJ9706-**	**ORS Fem.Swivel 45° FJ9707-**
			
ORS Fem.Swivel 90° FJ9708	**ORS Fem.Sw. 90° Lg FJ9709-**	**BSP Mâle 07.340-**	**BSP Fem. Swivel 07.421-**
			
Mâle Mét. 24° (L) 07.003-	**Mâle Mét. 24° (S) 07.026-**	**Métrique Fem.60° DIN 07.036-**	**Fem.Sw. Mét. 24o (L) 07.002-**
			
Fem.Sw. Mét. 24° (S) 07.155-	**Fem.Sw.Komatsu 30° FC5954-**	**Ferrules réutilisables 1210-**	**Ferrules réutilisables 1212-**
		 Pour diamètre -4 à -12	 Pour diamètre -16 à -48

**Disponible dans les grosseur -40 et -48

Ces raccords requiers un outil spécial pour certains numéros lors de l'assemblage

BOYAUX HYDRAULIQUES
PREMIUM - BASSE ET HAUTE TEMPÉRATURE
TABLEAU DE SERTISSAGES REQUIS (PO ET MM)

	BOYAUX	A2 (1AA) SÉRIE TTC)		A4 SÉRIE 4S		A6 SÉRIE 6S		PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION D'ÉCLATEMENT
		Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	PSI	PSI
EXC. SAE 100R16 TYPE S	GH 120-04	0,640	16,250					6000	24000
	GH 120-06	0,800	20,320					5000	20000
	GH 120-08	0,975	24,760					4500	18000
	GH 120-10	1,115	28,320					4000	16000
	GH 120-12	1,245	32,620					3500	14000
	GH 120-16	1,565	39,750					2800	11200
	GH 120-20	1,900	48,260					2300	9200
	GH 120-24	2,155	54,740					2000	8000
	GH 120-32	2,700	68,580					1500	6000
RENC/EXC SAE 100R15	EC 810-12			1,449	3680,000			6100	24400
	EC 810-16			1,723	43,760			6100	24400
	EC 810-20					2,221	56,410	6100	24400
	EC 810-24					2,525	64,130	6100	24400
	EC 810-32					3,080	78,230	6100	21610
EXC.SAE 100R1 AT TYPE S	GH 194-04	0,620	15,750					3250	13000
	GH 194-06	0,770	19,560					3125	12500
	GH 194-08	0,940	23,870					2550	10200
	GH 194-10	1,055	26,800					2050	8200
	GH 194-12	1,250	31,750					1800	7200
	GH 194-16	1,590	40,380					1300	5200
	GH 194-20	1,848	46,940					950	3800
	GH 194-24	2,181	55,400					725	2900
	GH 194-32	2,701	68,600					580	2320
EXC.SAE 100R2AT TYPE S	GH 195-04	0,665	16,890					5800	23200
	GH 195-06	0,835	21,200					5000	20000
	GH 195-08	0,990	25,140					4250	17000
	GH 195-10	1,126	28,600					3650	14600
	GH 195-12	1,280	32,510					3125	12500
	GH 195-16	1,640	41,650					2550	10200
	GH 195-20	2,000	50,800					2250	9000
	GH 195-24	2,270	57,660					1800	7200
	GH 195-32	2,770	70,360					1525	6 100
EXC. SAE 100R12	EC 525-12			1,450	36,830			5000	20000
	EC 525-16			1,722	43,740			5000	20000
	EC 525-20			2,081	52,860			3500	14000
	EC 525-24			2,410	61,210			3500	14000
	EC 525-32			2,898	73,600			3250	13000

Tolérences: +/- 0.06 Inches (0.1524 mm)

PREMIUM ABRASION

Température d'opération	Haute: 212°F/100°C Basse: -40°F/-40°C
Résistance aux abrasion	BRUISER Couverts (700 X plus que Std)
Rayon de courbure	1/2 courbure
Durée de vie	Eaton Premium Exède les normes de l'industrie
Compatibilité du caoutchouc	Eaton Premium
Certifications	SAE ABS EN DNV

FC 839B BRUISER

EXCÈDE SAE 100R17

3000 PSI CONSTANT PRESSURE

RACCORDS SERTIS
SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 839B-04	0.25	12.7	0.50	3050	12200	1.97	0.15
FC 839B-06	0.37	16.6	0.65	3050	12200	2.56	0.23
FC 839B-08	0.50	20.9	0.82	3050	12200	3.54	0.32
FC 839B-10	0.63	24.9	0.98	3050	12200	3.94	0.48
FC 839B-12	0.75	28.5	1.12	3050	12200	4.72	0.60
FC 839B-16	1.00	37.1	1.46	3050	12200	5.91	0.96

FC 735 BRUISER ULTRA-ABRASION

EXCÈDE SAE 100R16 TYPE S

EN857 TYPE 2SC, ISO 11237-1

RACCORDS SERTIS
SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 735-04	0.25	13.5	0.53	5800	23200	2.00	0.22
FC 735-06	0.38	17.5	0.69	5300	21200	2.50	0.29
FC 735-08	0.50	20.6	0.81	4275	17100	3.50	0.39
FC 735-10	0.63	23.6	0.93	4000	16000	4.00	0.44
FC 735-12	0.75	27.9	1.10	3125	12500	4.75	0.53
FC 735-16	1.00	36.1	1.42	2550	10200	6.00	0.72
FC 735-20	1.25	43.2	1.70	2250	9000	8.25	1.09

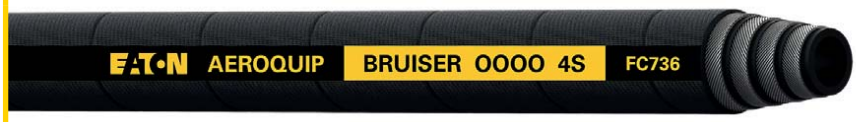
PREMIUM ABRASION

Température d'opération	Haute: 212°F/100°C Basse: -40°F/-40°C
Résistance aux abrasion	BRUISER Couverts (700 X plus que Std)
Rayon de courbure	1/2 courbure
Durée de vie	Eaton Premium Exède les normes de l'industrie
Compatibilité du caoutchouc	Eaton Premium
Certifications	SAE ABS EN DNV

FC 736 — BRUISER ULTRA-ABRASION

EXCÈDE SAE 100R12

EN856 TYPE R12



RACCORDS SERTIS

SÉRIE 4S

SÉRIE 6S

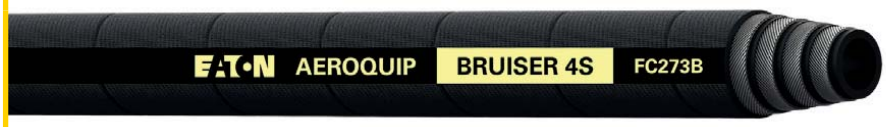
Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 736-06	0.37	20.1	0.79	5500*	22000	5.00	0.47
FC 736-08	0.50	23.4	0.92	5000*	20000	7.00	0.59
FC 736-10	0.63	28.2	1.11	5000*	20000	9.50	0.80
FC 736-12	0.75	30.5	1.20	4050	16200	9.50	0.92
FC 736-16	1.00	37.6	1.48	4050	16200	12.00	1.22
FC 736-20	1.25	46.5	1.83	3050	12200	16.50	1.64

*Pression à 4060 PSI avec raccords réutilisables

FC 273 B — BRUISER ULTRA-ABRASION

EXCÈDE SAE 100R13

EN856 TYPE R13, ISO 3862 3862



RACCORDS SERTIS

SÉRIE 4S

SÉRIE 6S

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 273 B-12	0.75	32.1	1.26	5100	20400	9.50	1.04
FC 273 B-16	1.00	38.7	1.53	5100	20400	12.00	1.31
FC 273 B-20	1.25	50.3	1.98	5100	20400	16.50	2.44
FC 273 B-24	1.50	57.7	2.27	5100	20400	20.00	3.21
FC 273 B-32	2.00	71.8	2.83	5100	20400	25.00	4.74

BOYAUX HYDRAULIQUES

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Triple Crown (triple couronne)
- Pression
- Température
- Résistance à l'abrasion

Température d'opération	Haute: 212°F/100°C Basse: -40°F/-40°C
Résistance aux abrasion	Abrasion standard
Rayon de courbure	1/2 courbure
Durée de vie	Eaton Standard
Compatibilité du caouctchouc	Eaton Standard

GH 663 MatchMate Global™

Haute: 260°F/127°C
Basse: -40°F/-40°C

RENCONTRE ET EXCÈDE SAE 100R1 AT TYPE S

EN 853 1 SN, ISO 1436-1

RACCORDS SERTIS SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 663-04	0.25	13.5	0.53	3700	14800	2.00	0.16
GH 663-06	0.38	17.5	0.69	3400	13600	2.50	0.25
GH 663-08	0.50	20.6	0.81	2900	11600	3.50	0.30
GH 663-12	0.75	27.8	1.09	2000	8000	4.75	0.45
GH 663-16	1.00	35.8	1.41	1500	6000	6.00	0.68
GH 663-20	1.25	43.4	1.71	1000	4000	8.25	0.88
GH 663-24	1.50	50.6	1.99	750	3000	10.00	1.05
GH 663-32	2.00	64.0	2.52	600	2400	12.50	1.31

GH 793 MatchMate Global™

Haute: 212°F/100°C
Basse: -57°F/-70°C

RENCONTRE ET EXCÈDE SAE 100R2 AT TYPE S

EN 853 2 SN, ISO 1436-1

RACCORDS SERTIS SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
GH 793-04	0.25	15.2	0.60	6500	26000	4.00	0.26
GH 793-06	0.38	19.1	0.75	5800	23000	5.00	0.38
GH 793-08	0.50	22.1	0.87	5000	20000	7.00	0.46
GH 793-10	0.63	24.9	0.98	4000	16000	8.00	0.54
GH 793-12	0.75	29.5	1.16	3500	14000	9.50	0.66
GH 793-16	1.00	38.1	1.50	3000	12000	12.00	1.01
GH 793-20	1.25	48.8	1.92	2500	10000	16.50	1.54
GH 793-24	1.50	54.6	2.15	2000	8000	20.00	1.68
GH 793-32	2.00	63.8	2.51	1600	6400	25.00	2.22

STANDARD

Température d'opération	Haute: 212°F/100°C Basse: -40°F/-40°C
Résistance aux abrasion	Abrasion standard
Rayon de courbure	1/2 courbure
Durée de vie	Eaton Standard
Compatibilité du caouctchouc	Eaton Standard

EC 115

Haute: 212°F/100°C
Basse: -40°F/-40°C

RENCONTRE EN 857 TYPE 1SC

RACCORDS SERTIS
SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
EC 115-04	0.25	12.6	0.50	3250	13000	1.97	0.12
EC 115-06	0.38	16.0	0.63	2600	10400	2.48	0.17
EC 115-08	0.50	19.4	0.77	2300	9200	3.54	0.23
EC 115-10	0.63	22.4	0.88	1900	7600	3.94	0.28
EC 115-12	0.75	26.0	1.02	1525	6100	4.72	0.34
EC 115-16	1.00	33.8	1.33	1275	5100	6.30	0.50
EC 115-20	1.25	41.2	1.62	925	3700	8.27	0.67
EC 115-24	1.50	48.0	1.89	725	2900	11.81	0.81
EC 115-32	2.00	61.0	2.41	580	2320	15.75	1.01

EC 215

Haute: 212°F/100°C
Basse: -40°F/-40°C

RENCONTRE EN 857 TYPE 2SC

RACCORDS SERTIS
SÉRIE TTC

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
EC 215-04	0.25	13.5	0.53	5800	23200	1.97	0.19
EC 215-06	0.38	17,5	0.69	4800	19200	2.56	0.28
EC 215-08	0.50	20.8	0.82	4000	16000	3.54	0.38
EC 215-10	0.63	24.0	0.94	3650	14600	3.94	0.46
EC 215-12	0.75	27.9	1.10	3125	12500	4.72	0.54
EC 215-16	1.00	35.7	1.40	2400	9600	6.30	0.79
EC 215-20	1.25	43.9	1.73	1800	7200	9.84	1.05
EC 215-24	1.50	51.0	2.01	1450	5800	11.81	1.22
EC 215-32	2.00	63.4	2.50	1300	5200	15.75	1.59

PREMIUM ABRASION

TABLEAU DE SERTISSAGES REQUIS (PO ET MM)

NORMES	BOYAUX	A2 (1AA) SÉRIE TTC		A4 SÉRIE 4S		A6 SÉRIE 6S		PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION D'ÉCLATEMENT
		Sertis Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis.mm	Sertis. Po	Sertis. mm	PSI	PSI
EXCÈDE SAE 100R17	FC 839B-04	0,625	15,880					3050	12200
	FC 839B-06	0,775	19,690					3050	12200
	FC 839B-08	0,925	23,500					3050	12200
	FC 839B-10	1,115	28,320					3050	12200
	FC 839B-12	1,275	32,380					3050	12200
	FC 839B-16	1,575	40,000					3050	12200
EXC. SAE 100R16 -TYPE S	FC 735-04	0,668	16,970					5800	23200
	FC 735-06	0,815	20,700					5300	21200
	FC 735-08	0,975	24,760					4275	17100
	FC 735-10	1,115	28,320					4000	16000
	FC 735-12	1,245	31,620					3125	12500
	FC 735-16	1,565	39,750					2550	10200
	FC 735-20	1,900	42,260					2250	9000
EXC. SAE 100R12	FC 736-06			0,896	22,750			5500	22000
	FC 736-08			1,095	27,810			5000	20000
	FC 736-10			1,200	30,480			5000	20000
	FC 736-12			1,436	36,470			4050	16200
	FC 736-16			1,717	43,610			4050	16200
	FC 736-20			2,071	52,600			3050	12200
EXC. SAE 100R13	FC 273 B-12			1,461	37,100			5100	20400
	FC 273 B-16			1,731	43,960			5100	20400
	FC 273 B-20			2,205	56,000			5100	20400
	FC 273 B-24			2,524	64,100			5100	20400
	FC 273 B-32			3,114	79,090			5100	20400

Tolérences: +/- 0.06 Inches (0.1524 mm)

TRIPLE COURONNE 100R1AT ET 100R2AT ET BOYAUX STANDARD WINNER

TABLEAU DE SERTISSAGES REQUIS (PO ET MM)

NORMES	BOYAUX	A2 (1AA) SÉRIE TTC)		A4 SÉRIE 4S		A6 SÉRIE 6S		PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION D'ÉCLATEMENT
		Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	PSI	PSI
SAE 100R1 AT TYPE S	GH 663-04	0,620	15,750					3700	14800
	GH 663-06	0,785	19,940					3400	13600
	GH 663-08	0,940	23,870					2900	11600
	GH 663-12	1,250	31,750					2000	8000
	GH 663-16	1,590	40,380					1500	6000
	GH 663-20	1,848	46,940					1000	4000
	GH 663-24	2,181	55,400					750	3000
	GH 663-32	2,701	68,600					600	2400
	GH 793-04	0,680	17,270					6500	26000
SAE 100R2 AT TYPE S	GH 793-06	0,835	21,200					5800	23000
	GH 793-08	0,990	25,140					5000	20000
	GH 793-10	1,125	28,580					4000	16000
	GH 793-12	1,280	32,510					3500	14000
	GH 793-16	1,630	41,400					3000	12000
	GH 793-20	1,960	49,780					2500	10000
	GH 793-24	2,270	57,660					2000	8000
	GH 793-32	2,790	70,870					1600	6400
EN 857 TYPE 1SC	EC 115-04	0,614	15,600					3250	13000
	EC 115-06	0,764	19,400					2600	10400
	EC 115-08	0,913	23,190					2300	9200
	EC 115-10	1,035	26,290					1900	7600
	EC 115-12	1,213	30,810					1525	6100
	EC 115-16	1,567	39,800					1275	5100
	EC 115-20	1,844	46,840					925	3700
	EC 115-24	2,110	53,590					725	2900
	EC 115-32	2,630	66,800					580	2320
EN 857 TYPE 2SC	EC 215-04	0,632	16,050					5800	23200
	EC 215-06	0,815	20,700					4800	19200
	EC 215-08	0,945	24,000					4000	16000
	EC 215-10	1,083	27,500					3650	14600
	EC 215-12	1,240	31,500					3125	12500
	EC 215-16	1,591	40,410					2400	9600
	EC 215-20	1,913	48,590					1800	7200
	EC 215-24	2,165	55,000					1450	5800
	EC 215-32	2,740	69,600					1300	5200

Tolérences: +/- 0.06 Inches (0.1524 mm)

BOYAUX HYDRAULIQUES
STANDARD

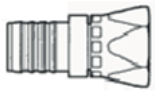
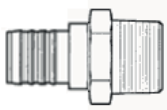
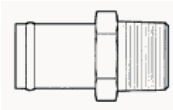
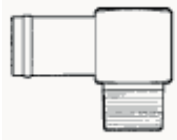
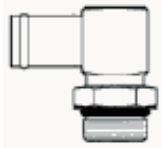
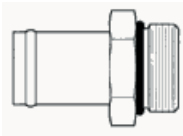
EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

GH 619 MatchMate Global™

Haute: 227°F/135°C
Basse: -40°F/-40°C

BOYAU DE SUCCION SAE 100R4

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 619-12	0.75	30,7	1,21	300	1200	2.50	0,46
FC 619-16	1.00	37,6	1,48	250	1000	3.00	0,56
FC 619-20	1.25	44,5	1,75	200	800	4,02	0,78
FC 619-24	1.50	51,8	2,04	150	600	5.00	1.00
FC 619-32	2.00	64,8	2,55	100	400	6.00	1,23
FC 619-40	2.50	79,2	3,12	62	250	14.00	1,58
FC 619-48	3.00	95,3	3,75	62	225	18.00	2,26

4806 Hose barb X Fem. JIC	4801 Hose barb X Male Pipe	4404 Hose stem X Male Pipe	4501 Hose stem X Male Pipe 90°	4601 Hose stem X Male ORB 90°	4806 Hose stem X Male ORB
					

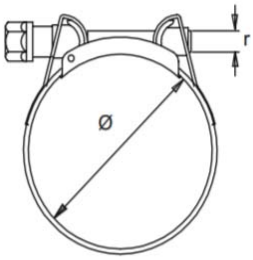
ID boyau Pouces	Code Diam.	Diam. Ext. Male NPT	Dim. Pitch
1/2 po	050	0,81	1/2 - 14
3/4 po	075	1,02	3/4 - 14
1-00 po	100	1,28	1 - 11,5
1-1/4 po	125	1,62	1-1/4 - 11,5
1-1/2 po	150	1,86	1-1/2 - 11,5
2-00 po	200	2,33	2 - 11,5
2-1/2 po	250	2,82	2-1/2 - 8
3-00 po	300	3,44	3 - 8

Contacter nous pour les dimensions aditionnelles
Note: les embouts male NPT n'ont pas de flare 30 degré interne

Série HM	Série MXJ	Série	Type	Description
		CNT	NIPPLE	DROIT ID BOYAUX >>MÊME DIMENSION NPT
		EXP	EXPENSION	DROIT ID BOYAUX >> DIMENSION NPT PLUS GRAND
		RED	RÉDUIT	DROIT ID BOYAUX >> DIMENSION NPT RÉDUIT

SUPRA COLLETS À BOYAUX HEAVY-DUTY STAINLESS STEEL

MIKALOR



Série W2	Série W4	Dim. mm	Dim. Po	a	b	e	Torque Max(Nm)
3019012	3013016	17-19	11/16-3/4	18 +02	19,8	8	10
3019020	3013024	19-21	3/4-53/64	18 +02	19,8	8	10
3019039	3013032	21-23	53/64-29/32	18 +02	19,8	8	10
3019047	3013040	23-25	29/32-1	18 +02	19,8	8	10
3019055	3013059	25-27	1-1-1/16	18 +02	19,8	8	10
3019063	3013067	27-29	1-1/16-15/32	18 +02	19,8	8	10
3019071	3013075	29-31	1-5/32-1-7/32	20 +03	22	11	12
3019080	3013083	31-34	17/32-1-11/32	20 +03	22	11	12
3019098	3013091	34-37	1-11/32-1-29/64	20 +03	22	11	12
3019100	3013104	37-40	1-29/64-19/16	20 +03	22	11	12
3019119	3013112	40-43	1-9/16-1-11/16	20 +03	22	11	12
3019127	3013120	43-47	1-11/16-1-27/32	20 +03	22	11	12
3019135	3013139	47-51	1-27/32-2-1/64	20 +03	22	11	16
3019143	3013147	51-55	2-1/64-2-11/64	20 +03	22	11	16
3019151	3013155	55-59	2-11/64-2-21/64	20 +03	22	11	16
3019160	3013163	59-63	2-21/64-2-31/64	20 +03	22	11	16
3019178	3013171	63-68	2-31/64-2-11/16	20 +03	22	11	16
3019186	3013180	68-73	2-11/16-3-7/8	25 +04	27,5	13	30
3019194	3013198	73-79	3-7/8-3-7/64	25 +04	27,5	13	30
3019207	3013200	79-85	3-7/64-3-11/32	25 +04	27,5	13	30
3019215	3013219	85-91	3-11/32-3-37/64	25 +04	27,5	13	30
3019223	3013227	91-97	3-37/64-3-13/16	25 +04	27,5	13	30
3019231	3013235	97-104	3-13/16-4-3/32	25 +04	27,5	13	30
3019240	3013243	104-112	4-3/32-4-3/8	25 +04	27,5	13	30
3019258	3013251	112-121	4-3/8-4-49/64	25 +04	27,5	13	30
3019266	3013260	121-130	4-49/64-5-1/8	25 +04	27,5	13	30
3019274	3013278	130-140	5-1/8-5-33/64	28 +04	31	15	45
3019282	3013286	140-150	5-33/64-5-29/32	28 +04	31	15	45
3019290	3013294	150-162	5-29/32-6-3/8	28 +04	31	15	45
3019303	3013307	162-174	6-3/8-6-7/8	28 +04	31	15	45
3019311	3013315	174-187	6-7/8-7-23/64	28 +04	31	15	45
3019320	3013323	187-200	7-23/64-7-7/8	28 +04	31	15	45
3019338	3013331	200-213	7-7/8-8-25/64	28 +04	31	15	45
3019346	3013340	213-226	8-25/64-8-57/64	28 +04	31	15	45
3019354	3013358	226-239	8-57/64-9-13/32	28 +04	31	15	45
3019362	3013366	239-252	9-13/32-9-59/64	28 +04	31	15	45
3019370	3013374	252-265	9-59/64-10-7/16	28 +04	31	15	45
3019477	3013390	265-278	10-7/16-10-151/6	28 +04	31	15	45
3019392	3013422	278-291	10-15/16-11-29/64	28 +04	31	15	45
3019403	3013433	291-304	11-29/64-11-31/32	28 +04	31	15	45
3019411	3013444	304-317	11-31/32-12-31 /64	28 +04	31	15	45
3019485	3013403	317-330	12-31/64-12-63/64	28 +04	31	15	45
3019422	3013455	330-343	12-63/64-13-1/2	28 +04	31	15	45
3019433	3013466	343-356	13-1/2-14-1/64	28 +04	31	15	45
3019444	3013477	356-36*9	14-1/64-14-17/32	28 +04	31	15	45
3019455	3013488	369-382	14-17/32-15-3/64	28 +04	31	15	45
3019499	3013499	382-395	15-3/64-15-35/64	28 +04	31	15	45
3019500	3013500	395-408	15-35/64-16-1/16	28 +04	31	15	45

W2 Band and Bridge: X6Cr17 Stainless steel (DIN 1.4016)(AISI-430) Bolt: Qst 36-3 Mild steel (DIN 1.0213) Silver-white Cr3 Zinc-plated
W4 Band and Bridge: X5CrNI 1810 Stainless steel (DIN 1.4301)(AISI-304) (A2) Bolt: (AISI-302) Cu Stainless steel

TRIPLE COURONNE 100R1AT ET 100R2AT ET BOYAUX STANDARD WINNER

TABLEAU DE SERTISSAGES REQUIS (PO ET MM)

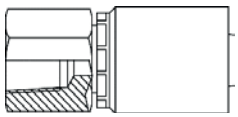
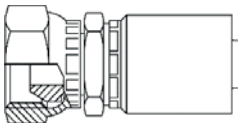
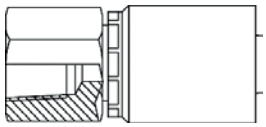
	BOYAUX	A2 (1AA) SÉRIE TTC)		A4 SÉRIE 4S		A6 SÉRIE 6S		PRESSION D'OPÉRATION	PRESSION D'ÉCLATEMENT
		Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	Sertis. Po	Sertis. mm	PSI	PSI
SAE 100R1 AT TYPE S	GH 663-12	1,250	31,750					2000	8000
	GH 663-16	1,590	40,380					1500	6000
	GH 663-20	1,848	46,940					1000	4000
	GH 663-24	2,181	55,400					750	3000
	GH 663-32	2,701	68,600					600	2400
SAE 100R2 AT TYPE S	GH 793-04	0,680	17,270					6500	26000
	GH 793-06	0,835	21,200					5800	23000
	GH 793-08	0,990	25,140					5000	20000
	GH 793-10	1,125	28,580					4000	16000
	GH 793-12	1,280	32,510					3500	14000
	GH 793-16	1,630	41,400					3000	12000
	GH 793-20	1,960	49,780					2500	10000
	GH 793-24	2,270	57,660					2000	8000
	GH 793-32	2,790	70,870					1600	6400
EN 857 TYPE 1SC	EC 115-04	0,614	15,600					3250	13000
	EC 115-06	0,764	19,400					2600	10400
	EC 115-08	0,913	23,190					2300	9200
	EC 115-10	1,035	26,290					1900	7600
	EC 115-12	1,213	30,810					1525	6100
	EC 115-16	1,567	39,800					1275	5100
	EC 115-20	1,844	46,840					925	3700
	EC 115-24	2,110	53,590					725	2900
	EC 115-32	2,630	66,800					580	2320
EN 857 TYPE 2SC	EC 215-04	0,632	16,050					5800	23200
	EC 215-06	0,815	20,700					4800	19200
	EC 215-08	0,945	24,000					4000	16000
	EC 215-10	1,083	27,500					3650	14600
	EC 215-12	1,240	31,500					3125	12500
	EC 215-16	1,591	40,410					2400	9600
	EC 215-20	1,913	48,590					1800	7200
	EC 215-24	2,165	55,000					1450	5800
	EC 215-32	2,740	69,600					1300	5200

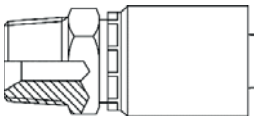
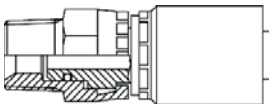
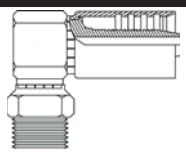
Tolérences: +/- 0.06 Inches (0.1524 mm)

RACCORDS À SERTIR

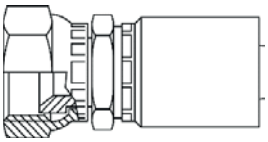
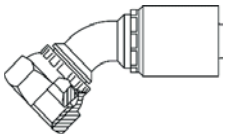
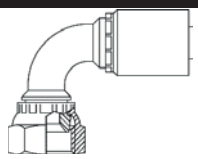
Modèles

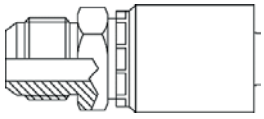
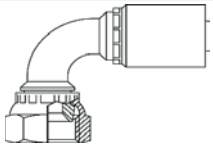
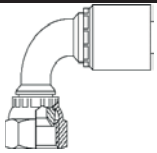
NPTF - NPSM & GREASE TYPE

A2FF-xxxx	A2FN-xxxx		A2GTF-xxxx
			
NPTF, Femelle fixe Disponible en A2	NPSM, Femelle, Swivel Disponible en A2		«Grease type», Femelle fixe Disponible en A2

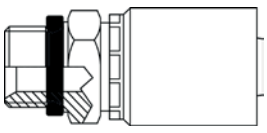
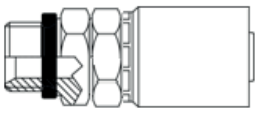
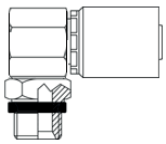
A2MP-xxxx	A2MS-xxxx	A2MPX90-xxxx	
			
NPTF, Mâle Disponible en A2 - A4 -A6	NPTF, Mâle, Swivel Disponible en A2 - A4	NPTF, Mâle 90°, Swivel Disponible en A2	

JIC 37°

A2FJ-xxxx	A2FJ45T-xxxx	A2FJ90T-xxxx	
			
JIC 37°, Femelle, Swivel Disponible en A2 - A4 -A6	JIC 37°, Femelle, 45° , Swiv. Disponible en A2 - A4 -A6	JIC 37°, Femelle, 90° , Swiv. Disponible en A2 - A4 -A6	

A2MJ-xxxx	A2FJ90TS-xxxx	A2FJ90TL-xxxx	
			
JIC 37°, Mâle Disponible en A2 - A4 -A6	JIC 37°, Fem. 90° court, Swiv. Disponible en A2 - A4 -A6	JIC 37°, Fem. 90° long, Swiv. Disponible en A2 - A4 -A6	

OR BOSS

A2MB-xxxx	A2MBX-xxxx	A2MBX90-xxxx	
			
O-Ring Boss, Mâle Disponible en A2 - A4	O-Ring Boss, Mâle Swivel Disponible en A2	O-Ring Boss,900 Mâle Swiv. Disponible en A2	

Série A2 (TTC)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux 1 et 2 brins

Série A4/A6 (4S/6S)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux spiralés haute pression

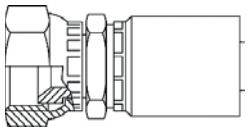
RACCORDS À SERTIR
(SUITE)

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

Modèles

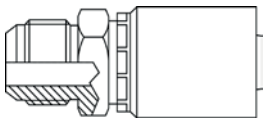
SAE 45°

A2FSAE-xxxx



SAE 45°, Femelle, Swivel
Disponible en A2

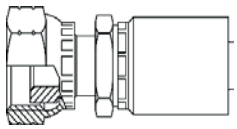
A2MSAE-xxxx



SAE 45°, Mâle
Disponible en A2

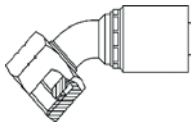
ORFS (O-RING FACE SEAL)

A2OFT-xxxx



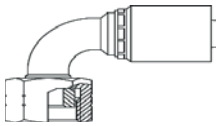
ORFS, Femelle, Swivel
Disponible en A2 - A4 -A6

A2OF45T-xxxx



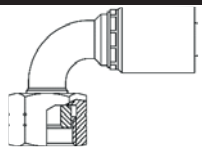
ORFS, Femelle, 45° , Swivel
Disponible en A2 - A4 -A6

A2OF90T-xxxx



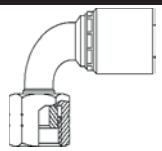
ORFS, Femelle, 90° Court, Swiv.
Disponible en A2 - A4 -A6

A2OF90TM-xxxx



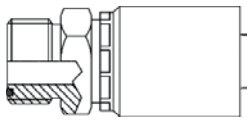
ORFS, Fem. 90° Moyen, Swivel
Disponible en A2 - A4

A2OF90TL-xxxx



ORFS, Fem. 90° Long, Swivel
Disponible en A2 - A4

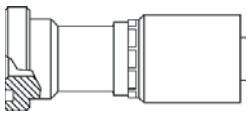
A2OM-xxxx



ORFS, Mâle
Disponible en A2 - A4 -A6

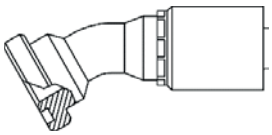
FLANGE CODE 61

A2FL-xxxx



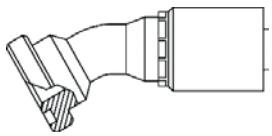
Code 61 Droit
Disponible en A2 - A4 -A6

A2FL22-xxxx



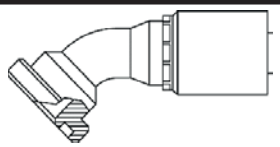
Code 61, 22.5° coude
Disponible en A2 - A4

A2FL30-xxxx



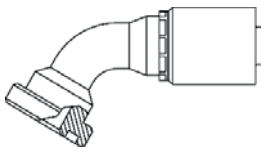
Code 61, 30° Coude
Disponible en A2 - A4

A2FL45-xxxx



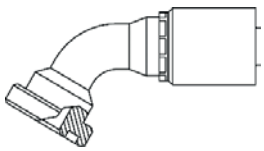
Code 61, 45° Coude
Disponible en A2 - A4 -A6

A2FL60-xxxx



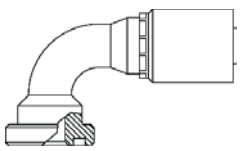
Code 61, 60° Coude
Disponible en A2 - A4

A2FL67-xxxx



Code 61, 67° Coude
Disponible en A2 - A4 -A6

A2FL90-xxxx



Code 61, 90° Coude
Disponible en A2 - A4 -A6

Série A2 (TTC)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux 1 et 2 brins

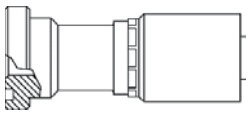
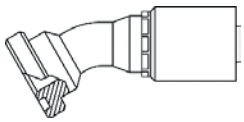
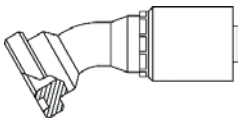
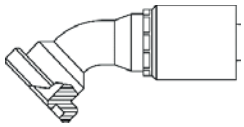
Série A4/A6 (4S/6S)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux spiralés haute pression

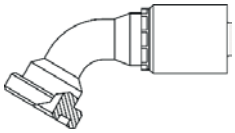
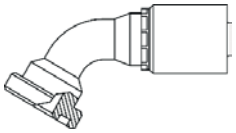
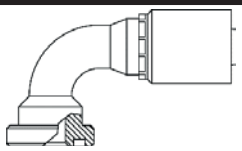
RACCORDS À SERTIR
(SUITE)

Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

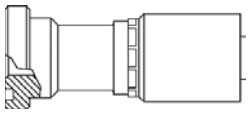
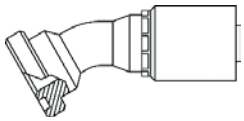
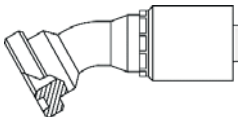
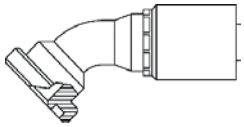
Modèles

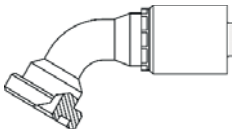
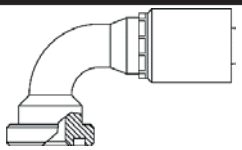
FLANGE CODE 62

A4FH-xxxx	A4FH22-xxxx	A4FH30-xxxx	A4FH45-xxxx
			
Code 62 Droit Disponible en A2 - A4 -A6	Code 62, 22.5° coude Disponible en A4 - A6	Code 62, 30° Coude Disponible en A4 - A6	Code 62, 45° Coude Disponible en A2 - A4 -A6

A4FH60-xxxx	A4FH67-xxxx	A4FH90-xxxx	
			
Code 62, 60° Coude Disponible en A4 - A6	Code 62, 67° Coude Disponible en A4 -A6	Code 62, 90° Coude Disponible en A2 - A4 -A6	

FLANGE CATERPILLAR

A6CATFL-xxxx	A6CATFL22-xxxx	A6CATFL30-xxxx	A6CATFL45-xxxx
			
Flange Cat Droit Disponible en A4 -A6	Flange Cat, 22.5° coude Disponible en A6	Flange Cat, 30° Coude Disponible en A6	Flange Cat, 45° Coude Disponible en A6

A6CATFL60-xxxx	A6CATFL90-xxxx		
			
Flange Cat, 60° Coude Disponible en A6	Flange Cat, 90° Coude Disponible en A4 -A6		

Série A2 (TTC)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux 1 et 2 brins

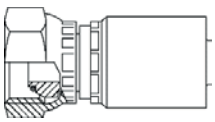
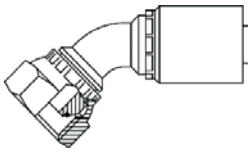
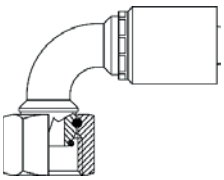
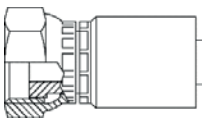
Série A4/A6 (4S/6S)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux spiralés haute pression

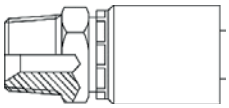
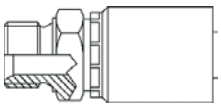
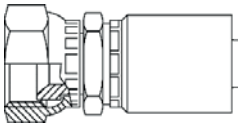
RACCORDS À SERTIR
(SUITE)

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

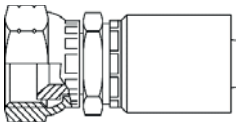
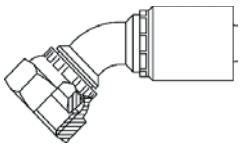
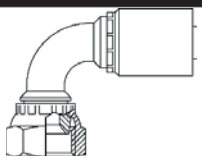
Modèles

BSPT & BSPP (BRITISH STANDARD PIPE)

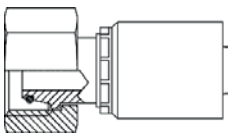
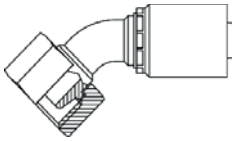
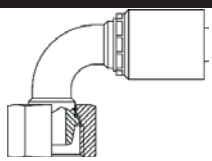
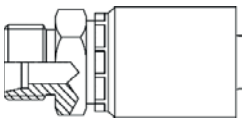
A2BPF-xxxx	A2BPF45T-xxxx	A2BPF90T-xxxx	A2HIAB-xxxx
			
BSPP, Femelle, Swivel Disponible en A2 - A4 -A6	BSPP, Femelle, Swivel 45° Disponible en A2 - A4	BSPP, Femelle, Swivel 90° Disponible en A2 - A4 -A6	BSPP Flat face, Fem. Swiv. Disponible en A2

A2MBSP-xxxx	A2MBSPP-xxxx		A2JIS-xxxx
			
BSPT, Mâle Disponible en A2 - A4 -A6	DIN 60°L, Fem., 90° , Swivel Disponible en A2 - A4		JIS 30°, Fem., Swiv. BSPP Disponible en A2 - A4

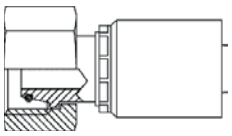
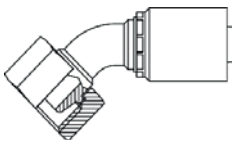
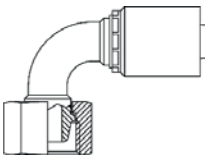
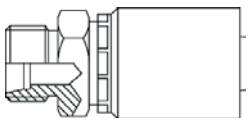
KOMATSU 30° MÉTRIQUE

A2KMF-xxxx	A2KMF45T-xxxx	A2KMF90T-xxxx	
			
Kom 30° Metric, Fem., Swivel Disponible en A2 - A4	Kom 30° Metric, Fem.45°, Swiv. Disponible en A2	Kom 30° Metric, Fem.90°, Swiv. Disponible en A2	

DIN 24°L (LÉGER)

A2DFOL-xxxx	A2DFL45T-xxxx	A2DFOL90T-xxxx	A2DML-xxxx
			
DIN 60°L, Fem. , Swivel Disponible en A2 - A4	DIN 60°L, Fem., 45° , Swivel Disponible en A2	DIN 60°L, Fem., 90° , Swivel Disponible en A2	DIN 24°L, Mâle Disponible en A2

DIN 24°H (LOURD)

A2DFOS-xxxx	A2DFOS45T-xxxx	A2DFOS90T-xxxx	A2DMS-xxxx
			
DIN 24°H, Fem. , Swivel Disponible en A2 - A4 -A6	DIN 24°H, Fem., 45° , Swivel Disponible en A2	DIN 24°H, Fem., 90° , Swivel Disponible en A2 - A4	DIN 24°H, Mâle Disponible en A2 -A4 -A6

Série A2 (TTC)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux 1 et 2 brins

Série A4/A6 (4S/6S)
Qualifiée pour la majorité
des boyaux spiralés haute pression

BOYAUX HYDRAULIQUES
BOYAU DE SUCCION

EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

FC 619

Haute: 275°F/135°C
Basse: -40°F/-40°C

BOYAU DE SUCCION SAE 100R4

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 619-12	0.75	30.7	1.21	300	1200	2.50	0.46
FC 619-16	1.00	37.6	1.48	250	1000	3.00	0.56
FC 619-20	1.25	44.5	1.75	200	800	4.02	0.78
FC 619-24	1.50	51.8	2.04	150	600	5.00	1.00
FC 619-32	2.00	64.8	2.55	100	400	6.00	1.23
FC 619-40	2.50	79.2	3.12	62	250	14.00	1.58
FC 619-48	3.00	95.3	3.75	62	225	18.00	2.26

WH 004

Haute: 212°F/100°C
Basse: -40°F/-40°C

BOYAU DE SUCCION SAE 100R4

MSHA IC-261/5

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
WH004-12	0.75	30	1.18	305	1220	1.57	0.36
WH004-16	1.00	36.2	1.43	245	980	1.77	0.46
WH004-20	1.25	43	1.69	205	820	2.36	0.57
WH004-24	1.50	50.2	1.98	150	600	2.56	0.81
WH004-32	2.00	63.2	2.49	100	400	3.94	1.03
WH004-40	2.50	76.7	3.02	60	240	5.51	1.38
WH004-48	3.00	89.4	3.52	60	240	7.09	1.76

BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU DE SUCCION PREMIUM

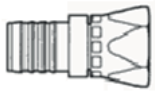
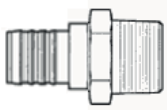
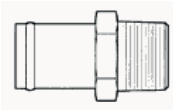
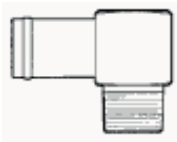
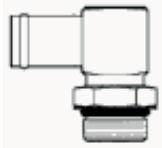
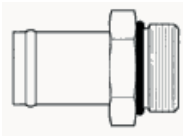
EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

FC 619

Haute: 227°F/135°C
Basse: -40°F/-40°C

BOYAU DE SUCCION SAE 100R4

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
FC 619-12	0.75	30.7	1.21	300	1200	2.50	0.46
FC 619-16	1.00	37.6	1.48	250	1000	3.00	0.56
FC 619-20	1.25	44.5	1.75	200	800	4.02	0.78
FC 619-24	1.50	51.8	2.04	150	600	5.00	1.00
FC 619-32	2.00	64.8	2.55	100	400	6.00	1.23
FC 619-40	2.50	79.2	3.12	62	250	14.00	1.58
FC 619-48	3.00	95.3	3.75	62	225	18.00	2.26

4806 Hose barb X Fem. JIC	4801 Hose barb X Male Pipe	4404 Hose stem X Male Pipe	4501 Hose stem X Male Pipe 90°	4601 Hose stem X Male ORB 90°	4806 Hose stem X Male ORB
					

ID boyau Pouces	Code Diam.	Diam. Ext. Male NPT	Dim. Pitch
1/2 po	050	0,81	1/2 - 14
3/4 po	075	1,02	3/4 - 14
1-00 po	100	1,28	1 - 11,5
1-1/4 po	125	1,62	1-1/4 - 11,5
1-1/2 po	150	1,86	1-1/2 - 11,5
2-00 po	200	2,33	2 - 11,5
2-1/2 po	250	2,82	2-1/2 - 8
3-00 po	300	3,44	3 - 8

Contacter nous pour les dimensions aditionnelles
Note: les embouts male NPT n'ont pas de flare 30 degré interne

Série HM	Série MXJ	Série	Type	Description
		CNT	NIPPLE	DROIT ID BOYAUX >>MÊME DIMENSION NPT
		EXP	EXPENSION	DROIT ID BOYAUX >> DIMENSION NPT PLUS GRAND
		RED	RÉDUIT	DROIT ID BOYAUX >> DIMENSION NPT RÉDUIT

BOYAUX HYDRAULIQUES
BOYAU DE SUCCION STANDARD

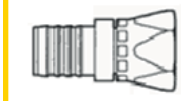
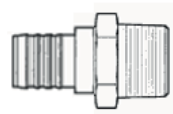
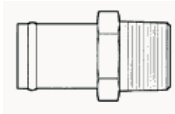
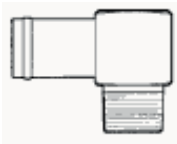
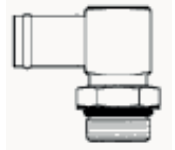
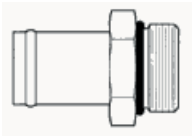
EATON Distributeur AUTORISÉ
Aeroquip®

WH 004

Haute: 212°F/100°C
Basse: -40°F/-40°C

BOYAU DE SUCCION SAE 100R4

Numéro de pièce	Diamètre intérieur du tube (po)	Diamètre ext. Boyau (mm)	Diamètre ext. Boyau (po)	Pression d'opération Max (psi)	Pression d'éclatement Max (psi)	Rayon de courbure (po)	Poids au pied (lbs/ft)
WH004-12	0.75	30	1.18	305	1220	1.57	0.36
WH004-16	1.00	36.2	1.43	245	980	1.77	0.46
WH004-20	1.25	43	1.69	205	820	2.36	0.57
WH004-24	1.50	50.2	1.98	150	600	2.56	0.81
WH004-32	2.00	63.2	2.49	100	400	3.94	1.03
WH004-40	2.50	76.7	3.02	60	240	5.51	1.38
WH004-48	3.00	89.4	3.52	60	240	7.09	1.76

4806 Hose barb X Fem. JIC	4801 Hose barb X Male Pipe	4404 Hose stem X Male Pipe	4501 Hose stem X Male Pipe 90°	4601 Hose stem X Male ORB 90°	4806 Hose stem X Male ORB
					

ID boyau Pouces	Code Diam.	Diam. Ext. Male NPT	Dim. Pitch
1/2 po	050	0,81	1/2 - 14
3/4 po	075	1,02	3/4 - 14
1-00 po	100	1,28	1 - 11,5
1-1/4 po	125	1,62	1-1/4 - 11,5
1-1/2 po	150	1,86	1-1/2 - 11,5
2-00 po	200	2,33	2 - 11,5
2-1/2 po	250	2,82	2-1/2 - 8
3-00 po	300	3,44	3 - 8

Contacter nous pour les dimensions aditionnelles
Note: les embouts male NPT n'ont pas de flare 30 degré interne

Série HM	Série MXJ	Série	Type	Description
		CNT	NIPPLE	DROIT ID BOYAUX >>MÊME DIMENSION NPT
		EXP	EXPENSION	DROIT ID BOYAUX >> DIMENSION NPT PLUS GRAND
		RED	RÉDUIT	DROIT ID BOYAUX >> DIMENSION NPT RÉDUIT