

CATALOGUE

Tuyaux en silicone

Table des matières

Tuyaux universels en silicone	5
Tuyaux en silicone droits	6
Tuyaux en silicone droits résistants à l'huile	14
Tuyaux en silicone/Viton	16
Tuyaux flexibles en silicone	18
Tuyaux à spirale en silicone	20
Tuyaux en silicone à vide	20
Coudes en silicone	22
Coudes en silicone résistants à l'huile	30
Réducteurs en silicone	32
Réducteurs coudés en silicone	36
T en silicone	40
Manchons en silicone	40
Tuyaux en silicone SAE J20R3	42
Raccords de tuyaux	44
Colliers de serrage	45

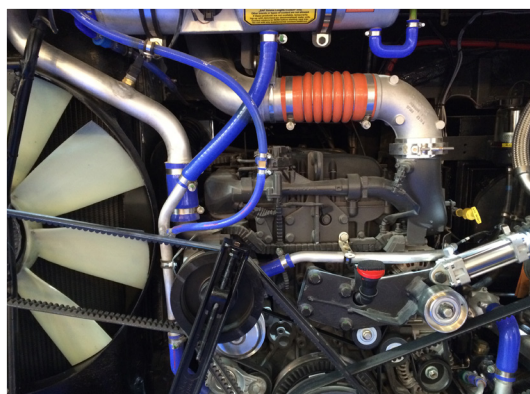
Tuyaux universels en silicone

Les durites en silicone conquièrent le marché automobile

Là où, auparavant, des durites en caoutchouc spécifiques étaient utilisées pour transporter des liquides ou des gaz d'une partie du véhicule à une autre, les durites en silicone sont désormais privilégiées. Ces durites sont particulièrement adaptées pour résister à des températures élevées et à des pressions de service importantes. Grâce à leur excellente résistance thermique, leur flexibilité, leur durabilité ainsi qu'à leurs très bonnes propriétés d'isolation thermique et électrique, nos durites en silicone conviennent parfaitement aux systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo.

Nous disposons d'un large assortiment avec toutes les dimensions courantes en trois variantes disponibles en stock. En complément, nous pouvons également fournir des dimensions spécifiques sur demande.

Automobile
Tuning automobile
Sport automobile
Construction d'autobus
Construction navale
Moteurs génériques



Tuyaux en silicone droits
1000 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	1000 mm (des longueurs plus courtes peuvent être découpées sur mesure)
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Tuyaux en silicone droits
1000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96000006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●	
96000008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●	
96000009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	
96000011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	
96000013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	
96000016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	
96000019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	
96000022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	
96000025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96000028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	
96000030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	
96000032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96000035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	
96000038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96000040	40	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	
96000042	42	1 11/16"	4,5	3,3	10,0	●	●	
96000045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96000048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	
96000051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96000054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	
96000057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96000060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96000063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96000065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96000068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●	
96000070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	
96000076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96000080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	
96000083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	
96000090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	
96000102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	
96000114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●	
96000127	127	5"	5,5	1,2	3,5	●	●	
96000152	152	6"	5,5	1,2	3,5	●	●	

Tuyaux en silicone droits
500 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	500 mm (des longueurs plus courtes peuvent être découpées sur mesure)
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu et noir



Tuyaux en silicone droits
500 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur	
96020051	51	2"	5,0	1,2	3,4	●	●
96020054	54	2 1/8"	5,0	1,2	3,4	●	●
96020057	57	2 1/4"	5,0	1,2	3,4	●	●
96020060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●
96020063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●
96020065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●
96020068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●
96020070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●
96020076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●
96020080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●
96020083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●
96020090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●
96020102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●
96020114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●
96020127	127	5"	5,5	1,2	3,5	●	●

Tuyaux en silicone droits (raccords/manchons)
100 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	100 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Tuyaux en silicone droits (raccords/manchons)
100 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96010025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96010032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96010035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96010038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96010045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96010051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96010054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96010057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96010060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96010063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96010070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96010076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96010080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96010083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96010090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96010102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
96010127	127	5"	5,5	1,2	3,5	●	●	●
96010152	152	6"	5,5	1,2	3,5	●	●	●

Tuyaux en silicone droits
4000 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	4000 mm (des longueurs plus courtes peuvent être découpées sur mesure)
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat

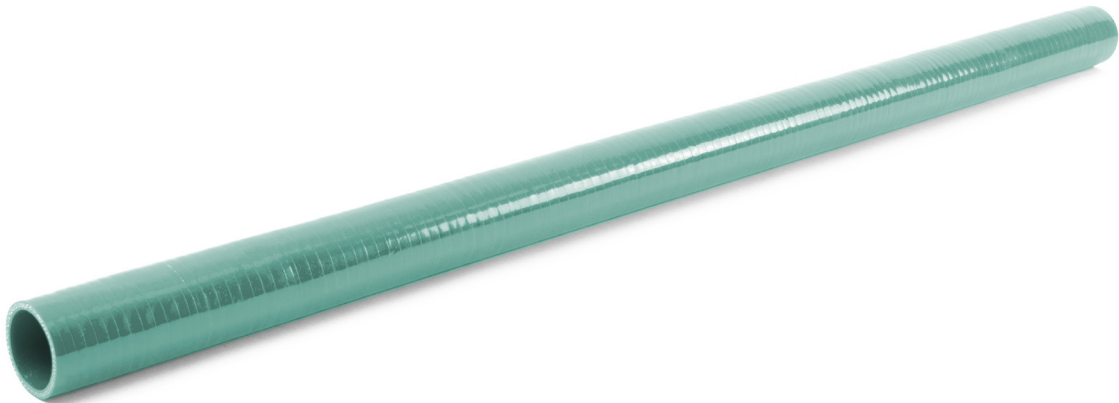


Tuyaux en silicone droits
4000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96050006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29	●		
96050008	8	5/16"	4,0	9,8	29	●		
96050009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96050013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96050016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96050019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96050022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●		
96050025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●		
96050028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●		
96050030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●		
96050032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●		
96050035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●		
96050038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0		●	
96050042	42	1 21/32"	5,0	3,2	9,0		●	
96050051	51	2"	5,0	3,2	9,5		●	
96050054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5		●	
96050057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0		●	
96050060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0		●	
96050070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5		●	
96050076	76	3"	5,5	2,5	7,5		●	
96050102	102	4"	5,5	1,5	4,5		●	
96050114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5		●	
96050127	127	5"	5,5	1,2	3,5		●	
96050152	152	6"	5,5	1,2	3,5		●	

Tuyaux en silicone droits – résistants à l'huile
1000 mm

Plage de température	-55°C à +230°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Revêtement intérieur	en caoutchouc fluorosilicone (FMVQ)
Couches extérieures	en caoutchouc silicone standard (VMQ)
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel (y compris les liquides de refroidissement OAT modernes), aux huiles minérales, aux carburants, au diesel, à l'essence, aux graisses, à l'eau chaude et froide, aux acides dilués et à l'air chaud
Longueur standard	1000 mm
Applications	Refroidissement et chauffage, systèmes de turbo, traitement de l'air, sport automobile, construction d'appareils et de machines
Couleur standard	Vert



Tuyaux en silicone droits – résistants à l'huile
1000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur
96060006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●
96060008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●
96060009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●
96060011	10	3/8"	4,0	9,8	29,0	●
96060012	12,5	1/2"	4,0	8,0	23,5	●
96060016	16	5/8"	4,0	8,0	23,5	●
96060019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●
96060022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●
96060025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●
96060028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●
96060030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,0	●
96060032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●
96060035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●
96060038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●
96060042	43	1 5/8"	4,5	3,3	9,5	●
96060045	44	1 3/4"	4,5	3,3	9,5	●
96060048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●
96060051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●
96060054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●
96060057	57	2 1/4"	5,0	2,7	7,5	●
96060060	60	2 3/8"	5,0	2,7	7,5	●
96060061	61	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●
96060063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●
96060065	65	2 9/16"	5,0	2,7	7,5	●
96060070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●
96060076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●
96060079	79	3 1/8"	5,5	2,5	7,3	●
96060083	83	3 1/4"	5,5	2,5	7,3	●
96060086	86	3 1/4"	5,5	2,5	7,3	●
96060089	89	3 1/2"	5,5	2,5	7,3	●
96060092	92	3 1/2"	5,5	2,5	7,3	●
96060095	95	3 3/4"	5,5	2,5	7,3	●
96060098	98	4"	5,5	2,5	7,3	●
96060102	102	4"	5,5	2,5	7,3	●
96060114	114	4 1/2"	5,5	2,5	7,3	●
96060127	127	5"	5,5	2,5	7,3	●
96060140	140	5 1/2"	5,5	2,5	7,3	●
96060152	152	6"	5,5	2,5	7,3	●

Tuyaux droits en silicone/Viton
1000 mm

Plage de température	-50°C à +230°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 7,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 plis (en fonction du diamètre)
Revêtement intérieur	en caoutchouc fluorosilicone (FMVQ)
Couches extérieures	en caoutchouc silicone standard (VMQ)
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel (y compris les liquides de refroidissement OAT modernes), aux huiles minérales, aux carburants, au diesel, à l'essence, aux graisses, à l'eau chaude et froide, aux acides dilués et à l'air chaud
Longueur standard	1000 mm
Applications	Cette construction est généralement utilisée pour les durites de refroidisseur d'air de suralimenta-tion, mais peut également être utilisée pour le diesel, l'huile et les liquides de refroidissement OAT grâce au FKM.
Couleur standard	Vert et noir mat



Tuyaux droits en silicone/Viton
1000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclate-ment (kg/cm²)	Couleur	
96700008	8	5/16"	4,0	9,35	37,4	●	●
96700010	10	3/8"	4,0	9,35	37,4	●	●
96700013	13	1/2"	4,0	9,35	37,4	●	●
96700016	16	5/8"	4,0	9,35	37,4		●
96700018	18	3/4"	4,0	8,15	32,6	●	●
96700019	19	3/4"	4,0	8,15	32,6	●	●
96700022	22	7/8"	4,0	6,87	27,5	●	●
96700025	25	1"	4,0	5,70	22,8	●	●
96700028	28	1 1/8"	4,5	5,35	21,4		●
96700030	30	1 3/16"	4,5	5,35	21,4		●
96700032	32	1 1/4"	4,5	5,35	21,4	●	●
96700035	35	1 3/8"	4,5	4,37	17,5	●	●
96700038	38	1 1/2"	4,5	4,37	17,5	●	●
96700041	41	1 5/8"	4,5	4,37	17,5	●	
96700043	43	1 3/4"	4,5	3,57	14,3	●	
96700044	44	1 3/4"	4,5	3,35	13,4	●	
96700051	51	2"	4,5	2,72	10,9	●	

Tuyaux flexibles en silicone
1000 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	1000 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Tuyaux flexibles en silicone
1000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96110009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96110011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96110013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96110016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96110019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96110022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96110025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96110028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96110030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96110032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96110035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96110038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96110040	40	1 9/16"	4,5	3,3	9,5	●		●
96110042	42	1 11/16"	4,5	3,3	9,5	●	●	
96110045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96110048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96110051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●

Tuyaux à spirale en silicone
1000 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	1000 mm (des longueurs plus courtes peuvent être découpées sur mesure)
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Tuyaux à vide en silicone
20000 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	20000 mm (des longueurs plus courtes peuvent être découpées sur mesure)
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu et noir



Tuyaux à spirale en silicone
1000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96210009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	
96210011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	
96210013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	
96210016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	
96210019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	
96210022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	
96210025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96210028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	
96210030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	
96210032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96210035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96210038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96210040	40	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	
96210045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96210048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	
96210051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●

Tuyaux en silicone à vide
20000 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Couleur	
96080002	2	2		●
96080003	3	2	●	●
96080004	4	2	●	●
96080005	5	2	●	●
96080006	6	2,5	●	
96080007	7	2,5	●	●
96080008	8	3	●	●
96080009	9	3	●	●
96080010	10	3	●	●

Coudes en silicone 45 degrés
150 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	150 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Coudes en silicone 45 degrés
150 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96310006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96310008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96310009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96310011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96310013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96310016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96310019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96310022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96310025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96310028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96310030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96310032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96310035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96310038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96310040	40	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96310045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96310048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96310051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96310054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96310057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96310060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96310063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96310065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96310068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96310070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96310076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96310080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96310083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96310090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96310095	95	3 5/8"	5,5	1,8	5,3	●		
96310102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
96310114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,4	●	●	●
96310127	127	5"	5,5	1,5	4,4	●	●	
96310200	200	7 7/8"	5,5	1,2	3,4		●	

Coudes en silicone 90 degrés
150 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	150 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Coudes en silicone 90 degrés
150 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96320006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96320008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96320009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96320010	10	7/16"	4,0	8,0	23,5	●		
96320011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96320013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96320016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96320019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96320022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96320025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96320028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,0		●	●
96320030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96320032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96320035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,0	●		●
96320038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96320041	41	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	
96320045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96320048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96320051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96320054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96320057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0		●	●
96320060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96320063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96320065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96320068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96320070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5		●	●
96320076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●		●
96320080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96320083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96320090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96320095	95	3 5/8"	5,5	1,8	5,5	●	●	
96320102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
96320114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●	●
96320127	127	5"	5,5	1,2	3,4	●	●	

Coudes en silicone 135 degrés
100 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	100 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Coudes en silicone 135 degrés
100 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96330006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96330008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96330009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96330011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96330013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96330016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96330019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96330022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96330025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96330028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96330030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96330032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96330035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96330038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96330041	41	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96330045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96330048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96330051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96330054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96330057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96330060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96330063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96330065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96330068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96330070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96330076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96330080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96330083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96330090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96330102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	●

Coudes en silicone 180 degrés
100 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	100 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Coudes en silicone 180 degrés
100 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96340006	6,5	1/4"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96340008	8,0	5/16"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96340009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●	●	●
96340011	11	7/16"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96340013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96340016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●	●	●
96340019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96340022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
96340025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96340028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96340030	30	1 3/16"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96340032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96340035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96340038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96340040	40	1 9/16"	4,5	3,3	9,5	●	●	●
96340041	41	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96340045	45	1 3/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96340048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96340051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96340054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96340057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96340060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96340063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96340065	65	2 9/16"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96340068	68	2 11/16"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96340070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96340076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96340080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96340083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96340090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96340102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
96340120	120	4 23/32"	5,5	1,2	4,4	●		

Coudes en silicone 90 degrés – résistants à l'huile
150 mm

Plage de température	-55°C à +230°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Revêtement intérieur	en caoutchouc fluorosilicone (FMVQ)
Couches extérieures	en caoutchouc silicone standard (VMQ)
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel (y compris les liquides de refroidissement OAT modernes), aux huiles minérales, aux carburants, au diesel, à l'essence, aux graisses, à l'eau chaude et froide, aux acides dilués et à l'air chaud
Longueur standard	150 mm
Applications	Refroidissement et chauffage, systèmes de turbo, traitement de l'air, sport automobile, construction d'appareils et de machines
Couleur standard	Vert

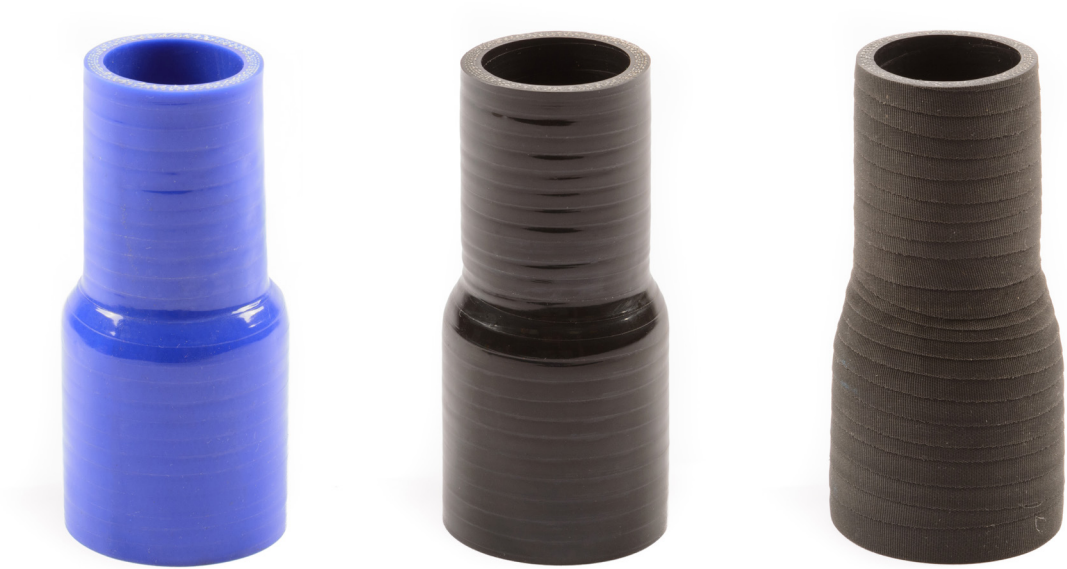


Coudes en silicone 90 degrés – résistants à l'huile
150 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur
96321006	6,5	1/4"	4,0	8,0	23,5	●
96321009	9,5	3/8"	4,0	9,8	29,5	●
96321010	10	1/2"	4,0	8,0	23,5	●
96321012	12,7	1/2"	4,0	8,0	23,5	●
96321013	13	1/2"	4,0	8,0	24,0	●
96321015	15	5/8"	4,0	8,0	23,5	●
96321016	16	5/8"	4,0	8,0	24,0	●
96321018	18	3/4"	4,0	8,0	23,5	●
96321019	19	3/4"	4,0	5,8	17,5	●
96321020	20	3/4"	4,0	5,8	17,0	●
96321022	22	7/8"	4,0	5,8	17,5	●
96321025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●
96321028	28	1 1/8"	4,5	5,8	17,5	●
96321030	30	1 1/4"	4,5	4,2	12,0	●
96321032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●
96321035	35	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●
96321038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●
96321042	42	1 5/8"	4,5	3,3	10,0	●
96321045	45	1 7/8"	4,5	3,2	9,0	●
96321048	48	1 7/8"	4,5	3,2	9,5	●
96321051	51	1 7/8"	4,5	3,2	9,0	●
96321054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●
96321055	55	2,1/8"	5,0	3,2	9,0	●
96321057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●
96321060	60	2 3/8"	5,0	2,7	7,5	●
96321061	61	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●
96321063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●
96321065	65	2 1/2"	5,0	2,7	7,5	●
96321070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●
96321076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●
96321080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,3	●
96321083	83	3 1/4"	5,5	2,5	7,3	●
96321085	85	3 3/8"	5,5	2,5	7,3	●
96321089	89	3 3/8"	5,5	2,5	7,3	●
96321090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●
96321102	102	4"	5,5	2,5	7,3	●

Réducteurs en silicone
127 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	127 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Réducteurs en silicone
127 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
9640016013	16 > 13	5/8" > 1/2"	4,0	8,0	24,0	●	●	
9640019013	19 > 13	3/4" > 1/2"	4,0	5,8	17,5	●	●	
9640019016	19 > 16	3/4" > 5/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
9640022016	22 > 16	7/8" > 5/8"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
9640022019	22 > 19	7/8" > 3/4"	4,0	5,8	17,5	●	●	●
9640025016	25 > 16	1" > 5/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9640025019	25 > 19	1" > 3/4"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9640028022	28 > 22	1 1/8" > 7/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	
9640028025	28 > 25	1 1/8" > 1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9640032025	32 > 25	1 1/4" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9640032028	32 > 28	1 1/4" > 1 1/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	
9640035022	35 > 22	1 2/8" > 7/8"	4,5	4,2	12,0	●		
9640035025	35 > 25	1 3/8" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9640035028	35 > 28	1 3/8" > 1 1/8"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9640035032	35 > 32	1 3/8" > 1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9640038022	38 > 22	1 1/2" > 7/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	
9640038025	38 > 25	1 1/2" > 1"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9640038028	38 > 28	1 1/2" > 1 1/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9640038032	38 > 32	1 1/2" > 1 1/4"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9640038035	38 > 35	1 1/2" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9640040035	40 > 35	1 5/8" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9640045032	45 > 32	1 3/4" > 1 1/4"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
9640045038	45 > 38	1 3/4" > 1 1/2"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
9640051038	51 > 38	2" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
9640051045	51 > 45	2" > 1 3/4"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
9640054032	54 > 32	2 1/8" > 1 1/4"	5,0	3,2	9,0	●		
9640054051	54 > 51	2 1/8" > 2"	5,0	3,2	9,5	●	●	
9640057038	57 > 38	2 1/4" > 1 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	
9640057051	57 > 51	2 1/4" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	
9640057045	57 > 45	2 1/4" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	
9640060050	60 > 50	2 3/8" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9640063038	63 > 38	2 1/2" > 1 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9640063045	63 > 45	2 1/2" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	
9640063051	63 > 51	2 1/2" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9640063057	63 > 57	2 1/2" > 2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	
9640070045	70 > 45	2 3/4" > 1 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	
9640070050	70 > 50	2 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9640070051	70 > 51	2 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,3	●	●	
9640070057	70 > 57	2 3/4" > 2 1/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	
9640070060	70 > 60	2 3/4" > 2 3/8"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9640070063	70 > 63	2 3/4" > 2 1/2"	5,0	2,5	7,5	●	●	

Réducteurs en silicone
127 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	127 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Réducteurs en silicone
127 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
9640076045	76 > 45	3" > 2"	5,5	2,5	7,3	●		
9640076051	76 > 51	3" > 2"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9640076057	76 > 57	3" > 2 1/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9640076060	76 > 60	3" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9640076063	76 > 63	3" > 2 1/2"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9640076067	76 > 67	3" > 2 5/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	
9640076070	76 > 70	3" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9640080060	80 > 60	3 1/8" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,3	●	●	
9640080070	80 > 70	3 1/8" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	
9640083057	83 > 57	3 1/4" > 2 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640083063	83 > 63	3 1/4" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640083070	83 > 70	3 1/4" > 2 3/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640083076	83 > 76	3 1/4" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640083057	89 > 57	3 3/8" > 2 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640089063	89 > 63	3 3/8" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9640089070	89 > 70	3 3/8" > 2 3/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9640089083	89 > 83	3 3/8" > 3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9640090076	90 > 76	3 1/2" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9640090080	90 > 80	3 1/2" > 3 1/8"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9640095070	95 > 70	3 3/4" > 2 3/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640095076	95 > 76	3 3/4" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640095083	95 > 83	3 3/4" > 3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640095089	95 > 89	3 3/4" > 3 3/8"	5,5	1,8	5,5	●	●	
9640102063	102 > 63	4" > 2 1/2"	5,5	1,5	4,5	●	●	
9640102076	102 > 76	4" > 3"	5,5	1,5	4,5	●	●	
9640102083	102 > 83	4" > 3 1/4"	5,5	1,5	4,5	●	●	
9640102089	102 > 89	4" > 3 3/8"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
9640102095	102 > 95	4" > 3 3/4"	5,5	1,5	4,5	●	●	
9640114089	114 > 89	4 1/2" > 3 3/8"	5,5	1,2	3,5	●	●	
9640114102	114 > 102	4 1/2" > 4"	5,5	1,2	3,5	●	●	
9640127102	127 > 102	5" > 4"	5,5	1,2	3,5	●	●	
9640127114	127 > 114	5" > 4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●	

Réducteurs coudés en silicone 45 degrés
150 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	150 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Réducteurs coudés en silicone 45 degrés
150 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
9651025016	25 > 16	1" > 5/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9651025019	25 > 19	1" > 3/4"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9651032025	32 > 25	1 1/4" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9651035025	35 > 25	1 3/8" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9651035032	35 > 32	1 3/8" > 1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9651038025	38 > 25	1 1/2" > 1"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9651038032	38 > 32	1 1/2" > 1 1/4"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9651038035	38 > 35	1 1/2" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9651051038	51 > 38	1 3/4" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
9651051045	51 > 45	2" > 1 3/4"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
9651057051	57 > 51	2 1/4" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9651060051	60 > 51	2 3/8" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9651063045	63 > 45	2 1/2" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9651063051	63 > 51	2 1/2" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9651063057	63 > 57	2 1/2" > 2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9651070051	70 > 51	2 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9651070060	70 > 60	2 3/4" > 2 3/8"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9651070063	70 > 63	2 3/4" > 2 1/2"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9651076051	76 > 51	3" > 2"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651076057	76 > 57	3" > 2 1/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651076060	76 > 60	3" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651076063	76 > 63	3" > 2 1/2"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651076067	76 > 67	3" > 2 5/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651076070	76 > 70	3" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651080060	80 > 60	3 1/8" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,3		●	
9651080070	80 > 70	3 1/8" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9651083063	83 > 63	3 1/4" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9651089063	89 > 63	3 3/8" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9651089076	89 > 76	3 3/8" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9651090076	90 > 76	3 1/2" > 3"	5,5	1,8	5,3	●		
9651090080	90 > 80	3 1/2" > 3 1/8"	5,5	1,8	5,3	●	●	●
9651102076	102>76	4" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9651102089	102>89	4" > 3 3/8"	5,5	1,5	4,5	●	●	●

Réducteurs coudés en silicone 90 degrés
127 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	127 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Réducteurs coudés en silicone 90 degrés
127 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
9652016013	16 > 13	5/8" > 1/2"	3,0	5,8	17,0	●		
9652019013	19 > 13	3/4" > 1/2"	3,0	5,8	17,0	●	●	
9652019016	19 > 16	3/4" > 5/8"	3,0	5,8	17,0	●		
9652022016	22 > 16	7/8" > 5/8"	3,0	5,8	17,0	●		
9652022019	22 > 19	7/8" > 3/4"	3,0	5,8	17,0	●		
9652025016	25 > 16	1" > 5/8"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9652025019	25 > 19	1" > 3/4"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
9652025022	25 > 22	1" > 7/8"	4,5	5,8	17,0	●		
9652032025	32 > 25	1 1/4" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9652032028	32 > 28	1 1/4" > 1 1/8"	4,0	4,2	12,0	●		●
9652035022	35 > 22	1 3/8" > 7/8"	4,0	4,2	12,0	●		
9652035025	35 > 25	1 3/8" > 1"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9652035030	35 > 30	1 3/8" > 1 3/18"	4,5	4,2	12,0	●		
9652035032	35 > 32	1 3/8" > 1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
9652038025	38 > 25	1 1/2" > 1"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9652038032	38 > 32	1 1/2" > 1 1/4"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9652038035	38 > 35	1 1/2" > 1 3/8"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
9652051038	51 > 38	1 3/4" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
9652051045	51 > 45	2" > 1 3/4"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
9652057038	57 > 38	2 1/4" > 1 1/2"	5,0	3,2	9,0	●	●	
9652057051	57 > 51	2 1/4" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9652060051	60 > 51	2 3/8" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9652063045	63 > 45	2 1/2" > 1 3/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9652063051	63 > 51	2 1/2" > 2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9652063057	63 > 57	2 1/2" > 2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
9652070051	70 > 51	1 3/4" > 2"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9652070060	70 > 60	1 3/4" > 2 3/8"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9652070063	70 > 63	2 3/4" > 2 1/2"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
9652076051	76 > 51	3" > 2"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652076057	76 > 57	3" > 2 1/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652076060	76 > 60	3" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652076063	76 > 63	3" > 2 1/2"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652076067	76 > 67	3" > 2 5/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652076070	76 > 70	3" > 1 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652080060	80 > 60	3 1/8" > 2 3/8"	5,5	2,5	7,3	●	●	
9652080070	80 > 70	3 1/8" > 2 3/4"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
9652083063	83 > 63	3 1/4" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9652089063	89 > 63	3 3/8" > 2 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9652090076	90 > 76	3 1/2" > 3"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9652090080	90 > 80	3 1/2" > 3 1/8"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
9652102076	102 > 76	4" > 3"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
9652102089	102 > 89	4" > 3 3/8"	5,5	1,5	4,5	●	●	●

T en silicone
102 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	102 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



Manchons en silicone
102 mm

Plage de température	-50°C à +180°C
Dureté	65-75 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Longueur standard	102 mm
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu, noir et noir mat



T en silicone
102 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96500025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96500032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	●
96500038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	
96500045	45	1 5/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96500051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96500054	54	2 1/8"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96500057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●		
96500060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96500063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96500070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96500076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96500090	90	3 1/2"	5,0	1,8	5,3	●	●	
96500102	102	4"	5,0	2,5	7,5	●	●	

Manchons en silicone
102 mm

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Couleur		
96610025	25	1"	4,5	5,8	17,5	●	●	●
96610032	32	1 1/4"	4,5	4,2	12,5	●	●	
96610034	34	1 3/8"	4,5	4,2	12,5	●		
96610038	38	1 1/2"	4,5	3,3	10,0	●	●	●
96610042	42	1 11/16"	4,5	3,3	10,0	●		
96610045	45	1 5/8"	4,5	3,2	9,5	●	●	●
96610048	48	1 13/16"	5,0	3,2	9,5	●	●	
96610051	51	2"	5,0	3,2	9,5	●	●	●
96610054	54	2 1/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96610057	57	2 1/4"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96610060	60	2 3/8"	5,0	2,7	8,0	●	●	
96610063	63	2 1/2"	5,0	2,7	8,0	●	●	●
96610070	70	2 3/4"	5,0	2,5	7,5	●	●	●
96610076	76	3"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96610080	80	3 1/8"	5,5	2,5	7,5	●	●	●
96610083	83	3 1/4"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96610090	90	3 1/2"	5,5	1,8	5,5	●	●	●
96610102	102	4"	5,5	1,5	4,5	●	●	●
96610114	114	4 1/2"	5,5	1,2	3,5	●	●	●
96610133	133	5 5/16"	5,5	1,2	3,5	●		

Tuyaux en silicone SAE J20R3

Plage de température	-60°C à +180°C
Dureté	60 Shore A
Résistance à la traction	min 6,0 MPa (N/mm²)
Renforcement	3-4 couches de polyester
Tolérance/Épaisseur de paroi	+1/-0,5
Caractéristiques	Bonne résistance à l'antigel, à l'ozone et au vieillissement
Applications	Systèmes de refroidissement, de chauffage, d'air et de turbo
Couleurs standard	Bleu



Tuyaux en silicone SAE J20R3

Numéro d'article	Ø Diamètre intérieur (mm)	Ø Diamètre intérieur (pouces)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (kg/cm²)	Pression d'éclatement (kg/cm²)	Longueur maximale du rouleau (m)	Couleur
96090006	6	1/4"	3,45	9,6	28,8	150	●
96090008	8	1/3"	3,55	8,8	26,5	150	●
96090010	10	3/8"	3,55	7,7	23,0	150	●
96090013	13	1/2"	3,8	6,8	20,3	150	●
96090016	16	5/8"	4,35	5,9	17,8	150	●
96090019	19	3/4"	4,45	5,1	15,2	80	●
96090022	22	7/8"	4,65	5,0	15,0	60	●
96090025	25	1"	4,55	4,9	14,8	50	●
96090032	32	1 1/4"	5,5	3,9	11,8	50	●

Raccord de tuyau

Numéro d'article	Diamètre (mm)	Longueur (mm)
99005316	8	35
99005320	10	35
99005324	12	40
99005328	13	40
99005336	14	40
99005340	16	50
99005344	18	50
99005348	20	50
99005352	22	50
99005356	25	50
99005360	28	50
99005364	30	50
99005368	32	50
99005372	35	50
99005376	38	50
99005380	40	50
99005384	45	50
99005388	50	50
99005392	54	50
99005396	60	50
99005398	60	75
99005400	70	50
99005404	75	50
99005408	80	50
99005411	50	75
99005410	80	75
99005413	90	50
99005412	90	75
99005414	100	75



Raccord de tuyau réducteur

Numéro d'article	Diamètre (mm)	Longueur (mm)
99005500	8-6	35
99005504	10-6	37
99005506	10-8	35
99005512	12-8	40
99005518	12-10	40
99005524	16-8	40
99005530	16-10	40
99005536	16-12	40
99005538	16-14	37
99005542	20-14	50
99005548	20-16	50
99005554	20-18	40
99005560	25-16	50
99005566	25-18	50
99005572	25-20	50



Raccord de tuyau en croix

Numéro d'article	Diamètre (mm)	Longueur à partir du centre (mm)
99005806	6	26
99005808	8	26
99005810	10	25
99005812	12	27



Raccord de tuyau en Y

Numéro d'article	Diamètre (mm)	Longueur à partir du centre (mm)
99005706	6	18
99005708	8	20
99005710	10	20
99005712	12	20



Collier de serrage avec écrou papillon

Numéro d'article	Plage de serrage (mm)	Largeur de bande (mm)
99005250	8-12	9
99005257	20-35	9
99005258	25-40	9
99005260	30-45	9
99005262	40-60	9



Collier de fixation pour tuyau

Numéro d'article	Diamètre (mm)	Largeur de bande (mm)
99004905	10	12
99004910	20	15
99004920	30	15
99004930	40	15



Collier de serrage galvanisé Tx

Numéro d'article	Plage de serrage (mm)	Bande passante (mm)
99005002	8-14	9
99005004	10-16	9
99005006	13-20	9
99005008	15-24	12
99005010	19-29	12
99005012	22-32	12
99005014	26-38	12
99005016	32-44	12
99005018	38-50	12
99005020	44-56	12
99005022	51-70	12
99005024	58-75	12
99005026	68-85	12
99005028	77-95	12
99005030	90-110	12
99005032	104-138	12
99005034	130-165	12
99005036	150-180	12
99005038	175-205	12

Collier de serrage en acier inoxydable Tx Plus

Numéro d'article	Plage de serrage (mm)	Bande passante (mm)
99005202	8-14	9
99005204	11-17	9
99005206	13-19	9
99005208	15-24	12
99005210	19-29	12
99005212	22-32	12
99005214	26-38	12
99005216	32-44	12
99005218	38-50	12
99005220	44-56	12
99005222	50-65	12
99005224	58-75	12
99005226	68-85	12
99005228	77-95	12
99005230	87-112	12
99005232	104-138	12
99005234	130-165	12
99005236	150-180	12
99005238	175-205	12





Rubrion | 17, Rue Océane | 44800, Saint-Herblain
+33 (0)244 119 813 | commercial@rubrion.com | www.rubrion.com