

Gaine Anaconda Sealtite

TYPE NMFG BLEUE



GAINÉ TOUT PLASTIQUE, À RÉSISTANCE MÉCANIQUE MOYENNE, DE GRADE ALIMENTAIRE

Le type NMFG est une gaine souple et légère tout en plastique, de conception respectant les exigences en matière d'hygiène, et conforme aux réglementations FDA CFR 21 et NSF / ANSI 169 ainsi qu'aux directives de l'European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Le revêtement lisse de cette gaine est conçu pour résister au développement des bactéries et se nettoie facilement du fait de son revêtement sans aspérités. Cette gaine sert à protéger les câbles sur les machines et le matériel de transformation et d'emballage des secteurs alimentaire et pharmaceutique. L'utilisation en association avec un raccord Compacts de grade alimentaire Anamet permet d'obtenir un système de protection des câbles entièrement hygiénique d'indice IP 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Cœur thermoplastique lisse épais (composé à base de PVC) renforcé par une spirale en PVC.

Spécifications du revêtement: PVC, sans plomb conformément à RoHS, spécialement formulé pour les applications agroalimentaires et pour les

boissons conformément aux exigences de FDA CFR 21 et NSF 169.

Température: -35 °C à +60 °C, jusqu'à +80 °C par intermittence.

Couleur: Bleue.

Classification selon NEN-EN-IEC 61386:

Résistance à l'écrasement: Classe 1, très faible (125 N).

Résistance aux chocs: Classe 3, moyenne (2 J).

Résistance à la traction: Classe 4, élevée (1000 N).

Indice de protection: IP 66 / 67 (et aux poussières, étanche à l'eau).



PVC renforcé par une spirale

SEALTITE	DIAMÈTRE		RAYON DE COURBURE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURETS		POIDS (kg/m)	
	Diamètre (pouces)	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Statique (mm)	Dynamique (mm)	Mètre	Réf. blue	Mètre	Réf. blue	Mètre		Réf. blue
	3/8"	12,6	17,8	70	100	30	359.012.0	-	-	-	-	0,12
	1/2"	16	21,1	100	135	30	359.016.0	-	-	-	-	0,18
	3/4"	21,1	26,4	130	175	30	359.020.0	-	-	-	-	0,28
	1"	26,8	33,1	180	220	30	359.026.0	-	-	-	-	0,34
	1.1/4"	35,4	41,8	225	270	15	359.035.0	-	-	-	-	0,46
	1.1/2"	40,3	47,8	255	320	15	359.040.0	-	-	-	-	0,6
	2"	51,6	59,9	310	400	15	359.050.0	-	-	-	-	0,8

Les raccords pour gaines Sealtite NMFG sont décrits en pages 8 - 14 à 8 - 19. Il est également possible d'utiliser les raccords Sealtite illustrés dans le chapitre 5.

SEALTITE	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
ISO	M10 - M12	M16 - M20	M16 - M20	M20	M25	M32	M40	M50 - M63	M50 - M63	M75	M90	-
Pg	7	9 - 11	11/13,5	16	21	29	36	42	48	-	-	-
NPT	-	-	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"

Raccords Compacts hygiéniques IP 68, en acier inoxydable AISI-316



RACCORD COMPACT ANACONDA "DE GRADE ALIMENTAIRE", DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Compacts Anaconda de grade alimentaire sont de conception respectant les exigences en matière d'hygiène et certifiés conformément aux directives de l'European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Ces raccords en acier inoxydable AISI-316, possèdent des angles arrondis et un profil lisse sans aspérités, afin de minimiser le risque de dépôts microbiens et de favoriser un nettoyage rapide et efficace. Les raccords sont Compacts et légers et offrent une excellente résistance à corrosion. L'utilisation en association avec une gaine de type FG, HTFG ou NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 68, entièrement hygiénique, possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 5 éléments: écrou, joint supérieur, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316, virole en laiton nickelé. Joint supérieur bleu et bague de serrage en TPE conforme à FDA / CFR 21.

Agréments spéciaux: Joints en TPE spécial, sans halogènes, à formulation spéciale pour les applications dans les secteurs de

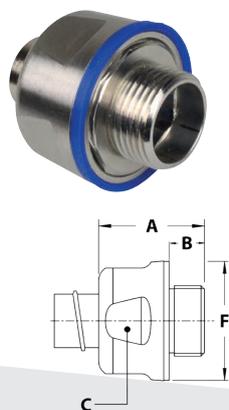
l'industrie agroalimentaire, et pharmaceutique conformément à la directive FDA CFR 21. Validation de la conception, respectant les exigences en matière d'hygiène, par l'EHEDG.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 selon EN 60529, IP 69 selon DIN 40050-9 (jusqu'à une pression de 40 bars).

Couleur: Métal.

Raccord Compact, ISO, Compact de grade alimentaire, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	29	10	27	-	31	10	742.016.9	5,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	30	10	30	-	34	10	742.020.9	6,9
M25 x 1,5	3/4"	18,5	31	10	36	-	40	5	742.025.9	9,8
M32 x 1,5	1"	23,8	35	12	44	-	48	5	742.032.9	17,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	35	13	53	-	57	2	742.040.9	21,7
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	38	14	60	-	65	1	742.050.9	32,6
M63 x 1,5	2"	47,8	40	16	72	-	78	1	742.063.9	44,3

Raccords Standards hygiéniques IP 68, en acier inoxydable AISI-316



RACCORD STANDARD ANACONDA "DE GRADE ALIMENTAIRE", DE CONCEPTION HYGIÉNIQUE, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316 POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Standards Anaconda de grade alimentaire sont de conception respectant les exigences en matière d'hygiène et certifiés conformément aux directives de l'European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG). Ces raccords en acier inoxydable AISI-316, possèdent des angles arrondis et un profil lisse sans aspérités, afin de minimiser le risque de dépôts microbiens et de favoriser un nettoyage rapide et efficace. Ils offrent une excellente résistance à corrosion. L'utilisation en association avec une gaine de type FG, HTFG ou NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 68, entièrement hygiénique, possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 6 éléments: joint inférieur, écrou, joint supérieur, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316, virole en laiton nickelé. Bague de serrage en PA6. Les joints en caoutchouc bleu sont en TPE conforme à FDA / CFR 21.

Agréments spéciaux: Joints en TPE spécial, sans halogènes, à

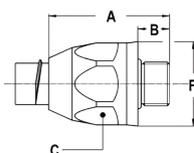
formulation spéciale pour les applications les secteurs de l'industrie agroalimentaire, et pharmaceutique conformément à la directive FDA CFR 21.

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 68 selon EN 60529, IP69 selon DIN 40050-9 (jusqu'à une pression de 40 bars).

Couleur: Métal.

Raccord droit, ISO, de grade alimentaire, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	48	12	27	-	31	10	832.016.9	6,6
M20 x 1,5	1/2"	13,8	50	13	30	-	34	10	832.020.9	8
M25 x 1,5	3/4"	18,5	57	15	36	-	41	5	832.025.9	11,8
M32 x 1,5	1"	23,8	68	15	46	-	53	5	832.032.9	22,8
M40 x 1,5	1.1/4"	31,8	75	16	54	-	62	2	832.040.9	34,2
M50 x 1,5	1.1/2"	36,8	81	18	63	-	70	1	832.050.9	38,6
M63 x 1,5	2"	47,8	88	20	77	-	85	1	832.063.9	76,6

Raccords Anaconda de grade alimentaire, IP 67, en laiton nickelé



RACCORD ANACONDA COUDÉ "DE GRADE ALIMENTAIRE", POLI-MIROIR, POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords coulés Anaconda poli-miroir de conception respectant les exigences en matière d'hygiène ont un corps arrondi poli, donc très lisse, qui réduit le risque de formation bactérienne et favorise un nettoyage efficace et rapide dans des applications agroalimentaires ou pharmaceutiques. Fabriqués en laiton nickelé, ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion quand ils sont exposés à l'eau, à la vapeur ou aux agents chimiques. L'utilisation en association avec une gaine de type FG, HTFG ou NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles étanche d'indice IP 67, hygiénique et possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

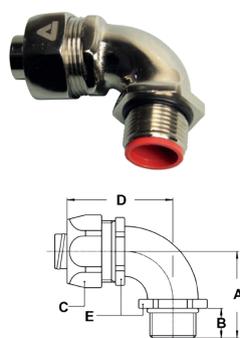
Construction: Raccord en laiton nickelé, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou, corps du raccord et virole en laiton nickelé. Bague de serrage et insert en PA6 (rouge pour ISO).

Température: -45 °C à +105 °C en continu.

Indice de protection: IP 67 (étanche et aux poussières, étanche à l'eau).

Couleur: Métal.



Raccord à 90°, ISO, mâle, en laiton nickelé poli-miroir



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,2	32	12	26	42	22	10	818.916.0-NM	8,2
M20 x 1,5	3/8"	10,2	33	13	26	42	22	10	818.917.0-NM	8,4
M20 x 1,5	1/2"	13,9	36	13	29	43	27	10	818.920.0-NM	12,6
M25 x 1,5	3/4"	18,5	43	15	35	48	33	5	818.925.0-NM	19,2
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	59	42	5	818.932.0-NM	31,6



Raccord à 90°, ISO, mâle, en laiton nickelé poli miroir



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M40 x 1,5	1.1/4"	33,3	46	13	53	53	52	2	718.940.0-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	38	52	14	62	57	60	2	718.950.0-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	49	62	16	76	68	72	2	718.963.0-NM	90,6

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en acier inoxydable AISI-304



RACCORDS COMPACTS ANACONDA, EN ACIER INOXYDABLE AISI-304, POUR ANACONDA SEALTITE

Les raccords Compacts Anaconda en acier inoxydable AISI-304 sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de type NMFG. Légers et courts, ces raccords sont faciles à installer, en particulier dans les cas où l'espace est limité. Ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion en cas d'exposition à l'eau, à la vapeur ou aux huiles et agents chimiques agressifs. L'utilisation en association avec une gaine de type NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles d'indice IP 66 / 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

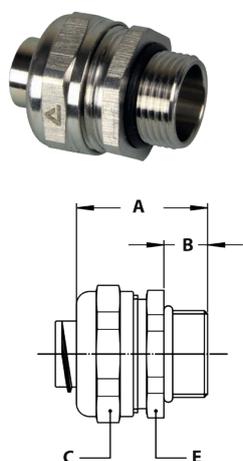
Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-304, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-304. Bague de serrage en PA6 et virole en laiton nickelé. Joints toriques en NBR (noir for ISO).

Température: -45 °C à +105 °C en continu

Indice de protection: IP 66 / 67, Nema 4X.

Couleur: Métal.

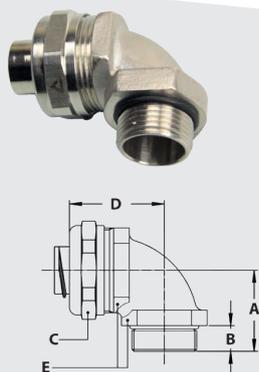


Raccord droit, ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.016.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.017.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.020.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.025.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.032.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.040.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.050.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.063.9-NM	38,6

Gaines tout-plastique



Raccord à 90°, ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.916.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.917.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.920.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.925.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.932.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.940.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.950.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.963.9-NM	90,6

Raccords Compacts, IP 66 / IP 67, en acier inoxydable AISI-316



RACCORDS COMPACTS ANACONDA, EN ACIER INOXYDABLE AISI-316, POUR ANACONDA SEALTITE NMFG

Les raccords Compacts Anaconda en acier inoxydable AISI-316 sont exclusivement conçus pour une utilisation avec les gaines de type NMFG. Légers et courts, ces raccords sont faciles à installer, en particulier dans les cas où l'espace est limité. Ces raccords offrent une excellente résistance à la corrosion en cas d'exposition à l'eau, à la vapeur ou aux huiles et agents chimiques agressifs. L'utilisation en association avec une gaine de type NMFG permet d'obtenir un système de protection des câbles d'indice IP 66 / 67 possédant une grande résistance à l'arrachement.

Matériaux et construction:

Construction: Raccord en acier inoxydable AISI-316, composé de 4 éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

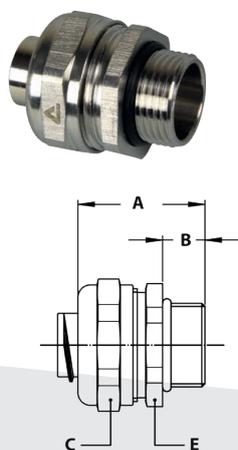
Matériaux: Ecrou et corps du raccord en acier inoxydable AISI-316, virole en laiton nickelé.

Bague de serrage en PA6. Joints toriques en NBR.

Température: -45 °C à +105 °C en continu

Indice de protection: IP 66 / 67, Nema 4X.

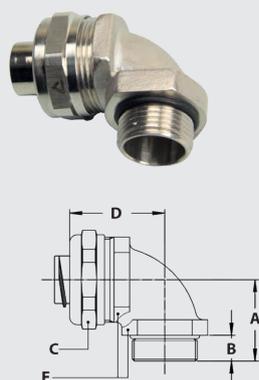
Couleur: Métal.



Raccord droit, ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.116.9-NM	3,9
M20 x 1,5	3/8"	10,6	31	10	26	-	24	10	712.117.9-NM	4
M20 x 1,5	1/2"	14	32	10	29	-	27	10	712.120.9-NM	4,4
M25 x 1,5	3/4"	19,1	33	10	35	-	33	5	712.125.9-NM	6,6
M32 x 1,5	1"	24,3	36	12	45	-	42	5	712.132.9-NM	11,7
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	40	13	53	-	50	2	712.140.9-NM	16
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	46	14	62	-	58	2	712.150.9-NM	25,3
M63 x 1,5	2"	47,9	52	16	76	-	72	2	712.163.9-NM	38,6



Raccord à 90° ISO, Compact, mâle, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE ISO	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	31	22	10	712.516.9-NM	6,6
M20 x 1,5	3/8"	10,6	26	10	26	32	24	10	712.517.9-NM	7,9
M20 x 1,5	1/2"	14	28	10	29	34	27	10	712.520.9-NM	9,2
M25 x 1,5	3/4"	19,1	32	10	35	40	33	5	712.525.9-NM	16,2
M32 x 1,5	1"	24,3	40	12	45	49	42	5	712.532.9-NM	27,8
M40 x 1,5	1.1/4"	32,7	46	13	53	53	52	2	712.540.9-NM	40,1
M50 x 1,5	1.1/2"	37,4	52	14	62	57	60	2	712.550.9-NM	57,5
M63 x 1,5	2"	47,9	62	16	76	68	72	2	712.563.9-NM	90,6

ACCESSOIRES EN ACIER INOXYDABLE



Contre-écrous, ISO, en acier inoxydable AISI-304



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.9	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.9	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.9	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.9	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.9	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.9	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.9	6,2



Contre-écrous, ISO, en acier inoxydable AISI-316



FILETAGE	SEALTITE DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	-	-	3,2	-	20	-	-	50	880.116.8	0,5
M20 x 1,5	-	-	3,6	-	24	-	-	50	880.120.8	0,7
M25 x 1,5	-	-	3,6	-	29	-	-	25	880.125.8	1,1
M32 x 1,5	-	-	4,6	-	35	-	-	25	880.132.8	2,4
M40 x 1,5	-	-	5	-	46	-	-	5	880.140.8	3,6
M50 x 1,5	-	-	5	-	60	-	-	5	880.150.8	5,4
M63 x 1,5	-	-	6	-	70	-	-	5	880.163.8	6,2



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	NMFG DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	3/8"	10,6	-	-	-	-	-	10	815.011.6	0,8
-	1/2"	14	-	-	-	-	-	10	815.016.6	1,1
-	3/4"	19,1	-	-	-	-	-	5	815.021.6	1,7
-	1"	24,3	-	-	-	-	-	5	815.029.6	2,5

Gaines
tout-plastique



Virole pour gaine non métallique, en laiton nickelé



FILETAGE ISO	NMFG DIAMÈTRE (POUCES)	DIAM. INTÉRIEUR MINI. (MM)	DIMENSIONS EN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
			A	B	C	D	E			
-	1 1/4"	32,7	-	-	-	-	-	2	815.036.6	4,6
-	1 1/2"	37,4	-	-	-	-	-	2	815.042.6	6,8
-	2"	47,9	-	-	-	-	-	2	815.048.6	10,7