

**RACCORDS
ANAMET
IECEX-ATEX**

**ADAPTEUR ATEX
TYPE RNC
IP 66 / IP 68**



**Adapteur IECEX-ATEX pour câble,
type RNC, en laiton nickelé**

Les adaptateur approuvés IECEX-ATEX sont requis dans toutes les installations européennes en présence d'atmosphères potentiellement explosives. Ils sont couramment utilisés dans le secteur agro-alimentaire, l'off-shore, la chimie et la pétrochimie. Les applications typiques sont les moteurs de grande taille, les transformateurs, les équipements de contrôle, les terminaux. Un raccord standard Anamet/Anaconda mâle droit NPT doit être utilisé avec le raccord presse-étoupe antidéflagrant en particulier pour effectuer un raccordement IECEX-ATEX 45° ou 90°. Le montage sur les tuyaux rigides comportant un filetage NPT est possible.



Matériaux et construction:

Construction: adaptateur en laiton nickelé comprenant 4 éléments; partie femelle, bague de compression, manchon d'étanchéité et partie mâle.

Joint et adaptateur anti-feu également disponibles.

Matériaux: partie femelle, bague de compression et partie mâle sont en laiton nickelé. Disponible aussi en acier inoxydable AISI-316. Manchon d'étanchéité en caoutchouc EPDM.

Température d'utilisation: -40 °C à +100 °C en continu. -70 °C à +220 °C en continu équipé du manchon d'étanchéité en silicone.

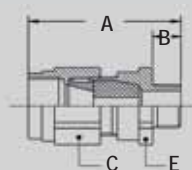
Indice de protection: IP 66 en configuration standard.

IP 68 en ajoutant un joint plat entre corps du adaptateur et boîte de raccordement.


Couleur: métal.




**Pour les câbles non armés,
Certification et marquage IECEX-ATEX; RCN (type) (filetage) CE 0080
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X**

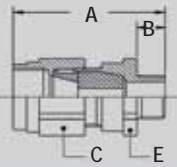
**RNC, Adapteur presse-étoupe ATEX antidéflagrant ISO
en laiton nickelé et joint en EPDM (-40 °C à +100 °C)**






Extérieur Filetage	Intérieur Filetage	Diamètre de serrage (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4	
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4	
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4	
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6	
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6	
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6	
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	77	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6	
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6	
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6	
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1	
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1	
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1	
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8	
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8	
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.0	78,4	
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.0	78,4	
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.0	78,4	
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	85	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4	
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	85	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4	
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	85	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4	
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	100	20	100	-	100	1	297.857.0	223,5	
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	100	20	100	-	100	1	297.858.0	223,5	

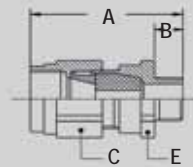
Pour les câbles non armés,
 Certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) CE 0080 
 I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

RNC, Adapteur presse-étoupe ATEX antidéflagrant NPT   
 en laiton nickelé et joint en EPDM (-40 °C à +100 °C) GOST-R ATEX



Extérieur Filetage	Intérieur Filetage	Diamètre de serrage (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4	
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4	
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4	
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6	
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6	
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6	
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	84	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6	
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	84	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6	
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	84	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6	
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	84	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1	
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	84	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1	
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	84	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1	
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	86	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8	
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	86	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8	
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	86	24	67	-	68	2	297.951.0	78,4	
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	86	24	67	-	68	2	297.952.0	78,4	
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	86	24	67	-	68	2	297.953.0	78,4	
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	98	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4	
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	98	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4	
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	98	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4	
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	108	28	100	-	100	1	297.957.0	223,5	
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	108	28	100	-	100	1	297.958.0	223,5	

RNC, Adapteur presse-étoupe ATEX antidéflagrant Pg   
 en laiton nickelé et joint en EPDM (-40 °C à +100 °C) GOST-R ATEX

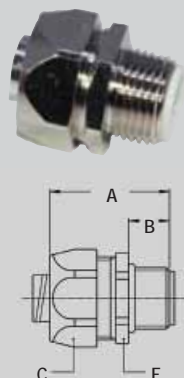


Extérieur Filetage	Intérieur Filetage	Diamètre de serrage (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	E	F				
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4	
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4	
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4	
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4	
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6	
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6	
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6	
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	77	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6	
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6	
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6	
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1	
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1	
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1	
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8	
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8	
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	88	18	67	-	68	2	297.651.0	78,4	
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	88	18	67	-	68	2	297.652.0	78,4	
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	88	18	67	-	68	2	297.653.0	78,4	

Raccord Anaconda, en laiton nickelé, combinaison avec adaptateur type RNC



Raccord mâle droit NPT en laiton nickelé



Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm					Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	35	12	26	-	24	10	814.011.1*	5,6
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.012.1	5,6
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.016.1	6,2
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.020.1	8,9
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.026.1	25,0
1.1/4" NPT	1.1/4"	31,8	52	16	54	-	52	2	814.035.1	40,0
1.1/2" NPT	1.1/2"	36,8	56	18	63	-	60	2	814.040.1	43,8
2" NPT	2"	47,8	66	20	77	-	74	2	814.050.1	73,5
2.1/2" NPT	2.1/2"	59,0	72	24	95	-	90	1	814.063.1*	134,4
3" NPT	3"	71,5	80	28	110	-	105	1	814.075.1*	172,8

* Raccords pour gaines 1/4", 5/16", 2.1/2" et 3" sans homologation UL/CSA

RACCORDS
STANDARD
ANACONDA

EN ASSOCIATION
AVEC RNC
RACCORDS ATEX
IP 66 / IP 68

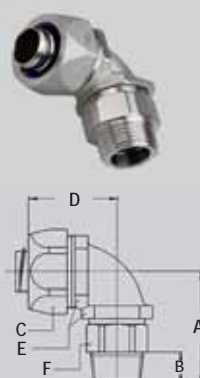


Raccord tournant mâle 45° NPT en laiton nickelé



Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	-	12	26	-	22	-	10	819.412.0	8,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	-	12	29	-	27	-	10	819.416.0	9,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	35	-	33	-	5	819.420.0	19,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	45	-	42	-	5	819.426.0	31,0

Raccord tournant mâle 90° NPT en laiton nickelé



Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	41	12	26	35	22	22	10	819.912.0	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,8	41	12	29	37	27	25	10	819.916.0	13,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	48	12	35	44	33	31	5	819.920.0	22,8
NPT 1"	1"	23,4	56	13	45	55	42	38	5	819.926.0	41,9



Remarque importante :

Pour une solution IECEx-ATEX dans des grandes tailles, à 45° et 90°, la meilleure option consiste à utiliser le raccord-adaptateur tournant IECEx-ATEX de type BXC (pages 7-15 et 7-16) en association avec les raccords ordinaires correspondants à 45° et 90° (voir chapitre 4).



Adaptateur IECEx-ATEX pour câble, type RNC AISI-316, en acier inox.

Les adaptateur approuvés IECEx-ATEX sont requis dans toutes les installations européennes en présence d'atmosphères potentiellement explosives. Ils sont couramment utilisés dans le secteur agro-alimentaire, l'off-shore, la chimie et la pétrochimie. Les applications typiques sont les moteurs de grande taille, les transformateurs, les équipements de contrôle, les terminaux. Un raccord standard Anamet/Anaconda mâle droit NPT doit être utilisé avec le raccord presse-étoupe antidéflagrant en particulier pour effectuer un raccordement IECEx-ATEX 45° ou 90°. Le montage sur les tuyaux rigides comportant un filetage NPT est possible.

Matériaux et construction:

Construction: adaptateur en acier inoxydable AISI-316 comprenant 4 éléments; partie femelle, bague de compres-

sion, manchon d'étanchéité et partie mâle.

Joint et adaptateur anti-feu également disponibles.

Matériaux: partie femelle, bague de compression et partie mâle sont en acier inoxydable AISI-316. Disponible aussi en en laiton nickelé. Manchon d'étanchéité en caoutchouc EPDM.


Température d'utilisation: -40 °C à +100 °C en continu. -70 °C à +220 °C en continu équipé du manchon d'étanchéité en silicone.

Indice de protection: IP 66 en configuration standard. IP 68 en ajoutant un joint plat entre corps du adaptateur et boîte de raccordement.

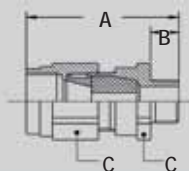
Couleur: métal.

**RACCORDS
ANAMET
IECEx-ATEX**

**ADAPTEUR ATEX
TYPE RNC
IP 66 / IP 68**

Pour les câbles non armés,
Certification et marquage IECEx-ATEX; RCN (type) (filetage) CE 0080 
I M2 / II 2 GD Ex d II C / Ex e II / Ex d I / Ex tD A 21 IP 66 / IP68 INERIS 06ATEX0014X

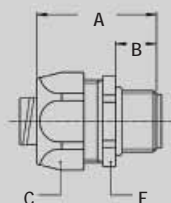
RNC AISI-316, Adaptateur presse-étoupe ATEX antidéflagrant
ISO en acier inox. et joint en EPDM (-40°C à +100°C)



Extérieur Filetage	Intérieur Filetage	Diamètre de serrage (mm)	Dimensions en mm					Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	E	F			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	77	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	77	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	77	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	77	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	77	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	77	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	77	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	77	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	77	15	67	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	77	15	67	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	77	15	67	-	68	2	297.853.9	78,4

Raccord Anaconda, en acier inoxydable, combinaison avec adaptateur type RNC

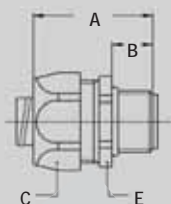
Raccord mâle NPT en acier inoxydable AISI-303



Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm					Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	5/16"	8,3	37	13	27	-	24	10	814.011.9*	6,0
1/2" NPT	3/8"	10,2	37	13	27	-	24	10	814.012.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	30	-	27	10	814.016.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	36	-	36	5	814.020.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	46	-	46	5	814.026.9	27,0

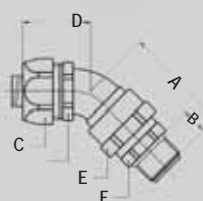
* Raccords pour gaine 5/16" sans homologation UL/CSA.

Raccord mâle NPT en acier inoxydable AISI-316



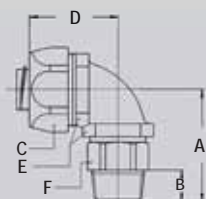
Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm					Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
1/2" NPT	3/8"	10,2	35	12	26	-	24	10	814.112.9	6,0
1/2" NPT	1/2"	13,9	37	13	29	-	27	10	814.116.9	6,7
3/4" NPT	3/4"	18,5	40	15	35	-	33	5	814.120.9	9,6
1" NPT	1"	23,8	46	15	45	-	43	5	814.126.9	27,0

Raccord tournant mâle 45° NPT en acier inoxydable AISI-316, IP 66



Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	-	12	27	-	-	-	10	838.212.9	8,0
NPT 1/2"	1/2"	13,8	-	12	30	-	-	-	10	838.216.9	9,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	-	-	-	5	838.220.9	19,0
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	-	-	-	5	838.226.9	31,0

Raccord tournant mâle 90° NPT en acier inoxydable AISI-316, IP 66



Filetage NPT	Sealtite (Pouce)	Diam. intérieur Min. (mm)	Dimensions en mm						Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
			A	B	C	D	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	-	12	27	35	-	-	10	838.512.9	10,6
NPT 1/2"	1/2"	13,8	-	12	30	37	-	-	10	838.516.9	13,2
NPT 3/4"	3/4"	17,4	-	12	36	44	-	-	5	838.520.9	22,8
NPT 1"	1"	23,4	-	13	46	55	-	-	5	838.526.9	41,9

