

Adapter IECEx-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, roestvast staal



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER KOPPELING, TYPE RNC-316, ROESTVAST STAAL AISI-316

Type RNC-316 IECEx-ATEX goedgekeurde, roestvaststalen AISI-316, adapter is oorspronkelijk ontworpen om vast pijpen met schroefdraad te monteren, maar kan eveneens gebruikt worden in combinatie met een flexibele metalen beschermingslang om een niet afgeschermd in een potentieel explosieve omgeving te beschermen. Aangezien het type RNA-316 tot de maat 1.1/4" verkrijgbaar is, bieden type RNC-316 1.1/2" t/m 3" in combinatie met Anaconda standaard koppelingen de oplossing indien grotere maten vereist zijn. Typische toepassingen zijn motoren, transformatoren, controle apparatuur, Ex behuizingen, aansluitdozen en instrumentatie in de chemische- en petrochemische-, olie- en gas-, bulk verwerking-, hout bewerking en food- en pharma-industrie. Ook verkrijgbaar als versie voor beschermde kabel type RAC-316 (zie pagina 7 - 45 t/m 7 - 46).

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvast staal AISI-316 koppeling, bestaande uit 4 delen (inwendige draad wartelmoer, drukring, afdichtingsrubber en uitwendige draad huis). Ook leverbaar voor afgeschermd kabels (type RAC AISI-316).

Materiaal: Inwendige draad wartelmoer, drukring en uitwendige draad huis zijn roestvast staal AISI-316. De rubber afdichtingsring is uit EPDM. Koppeling is ook verkrijgbaar in messing vernikkeld. De

koppeling voldoet volledig aan de RoHS normen.

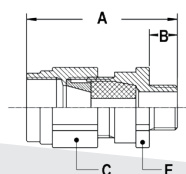
Temperatuur: -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -70 °C tot + 220 ° continu.

Beschermklasse: Standaard is IP 66, met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast IP 68.

Kleur: Metaalkleurig.

Voor niet afgeschermd kabels, IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;
 ▲ RCN (type) (draad grootte) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC-316, ISO, IECEx-ATEX adapter koppeling, roestvast staal AISI-316, EPDM dichting (-40 °C t/m +100 °C)

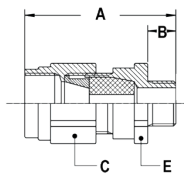


UITW. DRAAD ISO	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	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	76	15	45	-	42	5	297.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.9	78,4

ADAPTER IECEX-ATEX, RNC-316, IP 66 / 68, ROESTVAST STAAL

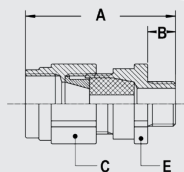
Voor niet afgeschermd kabels, IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;
 ▲ RCN (type) (draad grootte) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC-316, NPT, IECEX-ATEX adapter koppeling, roestvast staal
 AISI-316, EPDM dichting (-40 °C t/m +100 °C)



UITW. DRAAD NPT	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.9	223,5

RNC-316, Pg, IECEX-ATEX adapter koppeling, roestvast staal
 AISI-316, EPDM dichting (-40 °C t/m +100 °C)



UITW. DRAAD PG	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.9	78,4