

Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP 66 / 68, messing vernikkeld



ANACONDA IECEx-ATEX BARRIÈRE KOPPELING, TYPE BXA, MESSING VERNIKKELD

Type BXA IECEx-ATEX gekeurde messing vernikkelde barrière koppelingen zijn ontworpen om losse draden en niet afgeschermd kabels (gestript) toe te passen in een potentieel explosieve omgeving. De barrière wordt bereikt door een 2 componenten dichtingscompound te mixen die standaard met iedere koppeling worden meegeleverd. 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. Indien een 45° of 90° uitvoering is vereist dan is het mogelijk om een IECEx-ATEX barrière Anaconda draaibare adapter type BXC in combinatie met een 45° of 90° Anaconda koppeling te gebruiken.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 5 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls, barrière container en huis). Separaat wordt een 2 componenten dichtingscompound meegeleverd voor het creëren van de barrière.

Materiaal: Wartelmoer, aardingshuls, barrière container en huis zijn messing vernikkeld, de klemring van PTFE. Koppeling is ook verkrijgbaar

in roestvast staal AISI-316. De koppeling voldoet volledig aan de RoHS normen.

Temperatuur: -60 °C tot +130 °C continu.

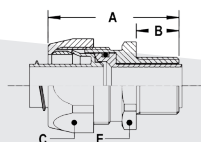
Beschermingsklasse: IP 67 op de beschermingslang, IP 66 tussen behuizing en aansluiting, IP 68 kan bereikt worden met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast.

Kleur: Metaalkleurig.

Voor losse draden, IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;

⚠ RCN (type) (draad grootte) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

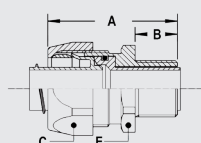
BXA, ISO, IECEx-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD ISO	SEALTITE MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	15	26	25	-	10	836.017.0	9,4
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1 1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

* De maat M16 - 3/8" is niet gekeurd voor Group I (Mijnbouw) toepassingen.

BXA, NPT, IECEx-ATEX barrière koppeling, messing vernikkeld, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD NPT	SEALTITE MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

Anaconda IECEx-ATEX, BXA-316, IP 66 / 68, roestvast staal



ANACONDA IECEx-ATEX BARRIÈRE KOPPELING, TYPE BXA AISI-316, ROESTVAST STAAL

Type BXA-316 IECEx-ATEX gekeurde roestvaststalen AISI-316 barrière koppelingen zijn ontworpen om losse draden en niet afgeschermd kabels (gestript) toe te passen in een potentieel explosieve omgeving. Het gebruik van roestvast staal AISI-316 zorgt voor een excellente corrosie bestendigheid. De barrière wordt bereikt door een 2 componenten dichtingscompound te mixen die standaard met iedere koppeling worden meegeleverd. 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. Indien een 45° of 90° uitvoering is vereist dan is het mogelijk om een IECEx-ATEX barrière Anaconda draaibare adapter type BXC-316 in combinatie met een 45° of 90° Anaconda koppeling te gebruiken.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvast staal AISI-316 koppeling, bestaande uit 5 delen (wartelmoer, klemring, aardingshuls, barrière container en huis). Separaat wordt een 2 componenten dichtingscompound meegeleverd voor het creëren van de barrière.

Materiaal: Wartelmoer, barrière container en huis zijn roestvast staal AISI-316, de aardingshuls is messing vernikkeld en de klemring van PTFE. Koppeling is ook verkrijgbaar in messing vernikkeld. De koppeling voldoet volledig aan de RoHS normen.

Temperatuur: -60 °C tot +130 °C continu.

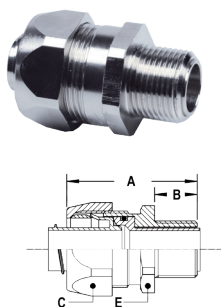
Beschermingsklasse: IP 67 op de beschermingslang, IP 66 tussen behuizing en aansluiting, IP 68 kan bereikt worden met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast.

Kleur: Metaalkleurig.

Voor losse draden, IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;

⚠ RCN (type) (draad grootte) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

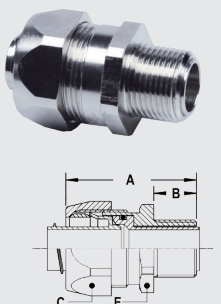
BXA-316, ISO, IECEx-ATEX barrière koppeling, roestvast staal AISI-316, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD ISO	SEALTITE MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	3/8"	10,4	49	15	26	25	-	10	836.017.9	8,7
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1 1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

* De maat M16 - 3/8" is niet gekeurd voor Group I (Mijn) toepassingen.

BXA-316, NPT, IECEx-ATEX barrière koppeling, roestvast staal AISI-316, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD NPT	SEALTITE MAAT (INCH)	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1 1/4"	1 1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39