

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



ANACONDA IECEx-ATEX DRAAIBARE BARRIÈRE ADAPTER KOPPELING TYPE BXC, ROESTVAST STAAL AISI-316

De IECEx-ATEX goedgekeurde, roestvaststalen AISI-316, draaibare adapter koppelingen, enerzijds buitendraad, anderzijds binnendraad, type BXC zijn speciaal ontwikkeld voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript) waar een 45° of 90° in een explosie gevaarlijke omgeving benodigd is. Aansluiting met de Anaconda beschermingslang wordt verkregen door een standaard, roestvaststalen AISI-316, Anaconda koppeling (45° of 90°) aan de binnendraadzijde van de koppeling te monteren. 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.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 4 delen (wartelmoer, draaibare moer, barrière container en huis). Separaat wordt een 2 componenten dichtingscompound meegeleverd voor het creëren van de barrière.

Materiaal: Inwendige draad wartelmoer, draaibare moer, en uitwendige draad huis zijn uit roestvast staal AISI-316. De barrière container is messing vernikkeld. 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.

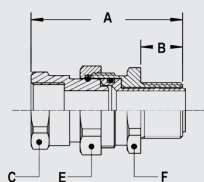
Kleur: Metaalkleurig.

Voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript), 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

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



DRAAD UITWENDIG	DRAAD INWENDIG	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.9*	12,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

* Afmeting M16 - M16 is niet toegestaan voor Groep I (mijnbouw) applicaties.

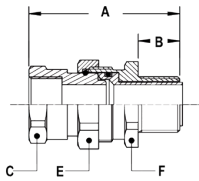
Om Anaconda 45° en 90° koppelingen, messing vernikkeld, te combineren met adapter type BXC zie hoofdstuk 5 van onze algemene catalogus.

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

Voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript), IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;

▲ RCN (type) (draad grootte) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

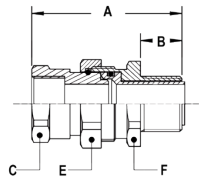
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC-316, NPT, IECEX-ATEX draaibare barrière adapter koppeling,
roestvast staal AISI-316, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD UITWENDIG	DRAAD INWENDIG	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6



BXC-316, Pg, IECEX-ATEX draaibare barrière adapter koppeling,
roestvast staal AISI-316, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD UITWENDIG	DRAAD INWENDIG	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Om Anaconda 45° en 90° koppelingen, messing vernikkeld, te combineren met adapter type BXC zie hoofdstuk 5 van onze algemene catalogus.