

Kabelwartel IECEx-ATEX, BXN-316, IP 66 / 68, roestvast staal



ANAMET IECEx-ATEX BARRIÈRE KABELWARTEL TYPE BXN-316, ROESTVAST STAAL AISI-316

De IECEx-ATEX goedgekeurde, roestvast staal AISI-316, draaibare kabelwarteladapter, type BXN-316 is speciaal ontwikkeld voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript) in een explosie gevaarlijke omgeving. De barrière wordt bereikt door een 2 componenten dichtingscompound te mixen die standaard met iedere koppeling worden meegeleverd. De kabelwartel is specifiek geschikt voor een aansluiting van Exd naar een Exe behuizing maar ook voor controle apparatuur, aansluitdozen, instrumentatie en apparatuur in de chemische- en petrochemische-, olie- en gas-, bulk verwerking-, hout bewerking en food- en pharma-industrie.

Materiaal & Constructie:

Constructie: Roestvast staal AISI-316 kabelwartel, 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 en draaibare moer zijn uit roestvast staal AIS-316.

De barrière container en uitwendige draad huis zijn messing vernikkeld. De koppeling voldoet volledig aan de RoHS normen.

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

Beschermingsklasse: Standaard is IP 66, IP 68 kan bereikt worden met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast.

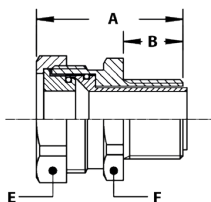
Kleur: Metaalkleurig.

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

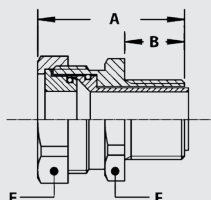
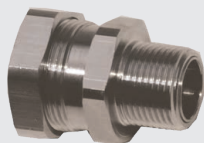
BXN-316, ISO, IECEx-ATEX draaibare barrière kabelwartel, roestvast staal AISI-316, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



UITW. DRAAD ISO	INW. DRAAD NPT	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.9*	7,9
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.9	10,1
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.9	13,8
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.9	22,9
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.9	31,8
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.9	35,8

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

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



UITW. DRAAD NPT	INW. DRAAD NPT	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.9	10,8
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.9	14,9
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.9	26,8
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.9	37,2
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.9	43,3