

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



## ANAMET IECEx-ATEX KABELWARTEL TYPE RAD-316, ROESTVAST STAAL AISI-316, DUBBELE AFDICHTING

De IECEx-ATEX goedgekeurde, roestvaststalen AISI-316, kabelwartels type RAD zijn toepasbaar voor een enkele, afgeschermdde, kabel. Anamet IECEx-ATEX goedgekeurde kabelwartels zijn de meest voorkomende in de olie- en gasindustrie. Deze solide kabelwartel is toepasbaar voor Europese applicaties in een potentieel explosieve omgeving. Zij worden frequent gebruikt in de offshore, chemische- en petrochemische-industrie. De explosieveilige kabelwartels zijn leverbaar met ISO en NPT draadaansluiting.

### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Roestvaststalen AISI-316 kabelwartel, bestaande uit 7 delen (wartelmoer, drukring, afdichtingsrubber, tussenhuis, drukring, afdichtingsrubber en uitwendige draad huis).

**Materiaal:** Inwendige draad wartelmoer, tussenhuis en uitwendige draad huis zijn roestvast staal AISI-316. De drukringen zijn messing vernikkeld. De rubber afdichtingsringen zijn uit EPDM. De koppeling

voldoet volledig aan de RoHS normen.

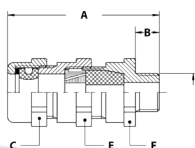
**Temperatuur:** -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -70 °C tot + 220 °C continu.

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

**Kleur:** Metaalkleurig.

Voor afgeschermdde 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

RAD-316, ISO, IECEx-ATEX, EMC kabelwartel, roestvast staal AISI-316, EPDM rubber dichting (-40 °C t/m +100 °C)

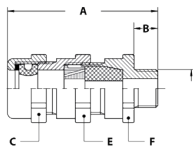


UITW. DRAAD ISO	KLEMBEREIK		AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Buiten kabel	Binnen kabel	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

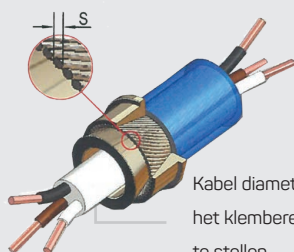
## KABELWARTEL IECEX-ATEX, RAD-316, IP66 / 68, ROESTVAST STAAL

Voor afgeschermdde 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

RAD-316, NPT, IECEX-ATEX, EMC kabelwartel, roestvast staal  
 AISI-316, EPDM rubber dichting (-40 °C t/m +100 °C)



UITW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK		AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Buiten kabel	Binnen kabel	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1 1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1 1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1 1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1 1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1 1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Kabel diameter om  
het klembereik vast  
te stellen.

### Speciale informatie voor EMC kabelwartels

1. Bij gebruik van een EMC versie dienen de kabel diameters van de binnen- en buitenkabel vast gesteld te worden teneinde het klembereik van de binnen- en buiten- kabel te bepalen (binnen kabel diameter is de kabel zonder omvlechting).
2. Bij gebruik van EMC versies met een omvlechtingsdraad (S) van 1,0 t/m 2,5 mm. (type SWA, Steel Wire Armour) een speciale 2-delige klemring (gereduceerde conus) is noodzakelijk en dient als speciaal artikel nummer besteld te worden (toevoeging -RC).