

Index Elektro kabelwartels, een begrip in de wereld van explosieveiligheid.

Index Elektro Exe/Exd kabelwartels zijn speciaal ontwikkeld om op een eenvoudige wijze een wartel te hebben die breed inzetbaar is. De basis van onze wartel is te gebruiken als enkelklemmende kabelwartel om ongearmeerde kabel eenvoudig in een behuizing in te voeren. Deze enkelklemmende kabelwartel wordt voorzien van een tussen-ring geschikt gemaakt voor het gebruik van gearmeerde kabels voorzien van een armering. In deze kabelwartels wordt een speciaal buisje geplaatst om ze geschikt te maken voor onze 2 componenten compound.

Door de buisjes in onze kabelwartels eenvoudig vol te spuiten met deze compound worden ze geschikt voor toepassing in de zwaarste drukvaste uitvoering. Ook de compound en hulpmiddelen hiervoor zijn onderdeel van ons programma.

Verder is dit Exe/Exd programma voorzien van reduceren, adapters en blindpluggen. Alles is leverbaar met Metrische en NPT schroefdraad en beperkt met PG schroefdraad. De materialen waarin we leveren zijn zowel Messing vernikkeld als RVS316. Daarnaast zijn een aantal van deze materialen en kabelwartels nog leverbaar in onbehandeld messing. Natuurlijk veelal uit voorraad leverbaar. In onze webwinkel vindt u de actuele voorraad en prijzen van deze artikelen.

Natuurlijk leveren we ook de polyamide Ex e kabelwartels, reduceerringen en adapters. Ons programma beslaat verder een volledig op uw specificatie aangepaste range van draad en kabel doorvoeringen (bushings) die veelal worden toegepast tussen Ex e en Ex d behuizingen onderling. Speciale kabels, maar ook een complete range van losse bedrading kan door ons worden gemonteerd in deze speciale doorvoeren.

Index Elektro supplies a complete range of cable glands and accessories. We have the right solution available in every situation. The range consists of:

Index Electro Exe/Exd cable glands are specially designed in a simple manner a swivel is to have a broad range of skills.

The basis of our cable gland is a single compression cable gland for armoured cable. This cable gland with a between-ring is made suitable for the use of armoured cables.

In these glands is a special tube placed to make them suitable for our 2-component compound. By the tubes in our cable glands easy to spray with this compound.

They are suitable for use in the heaviest pressure-resistant performance. Also the compound and tools to do this are part of our program

Furthermore, is this Exe/Exd program of reduce, adapters, and screw plugs. Everything is available with Metric and NPT threads, and is limited with PG thread. The materials which we provide are both nickel-plated Brass if stainless steel 316.

In addition, a number of these materials and cable glands are still available in bare brass. Of course, mostly available from stock. In our webstore you will find the actual stock and prices of these items.

Of course, we also provide the polyamide Ex e cable glands, reduceerringen and adapters.

Our program covers a complete to your specification custom range of wire and cable penetrations (bushings)

which are likely to be applied between Ex e and Ex d enclosures themselves, special cables, but also a complete range of loose wiring can be mounted in this special post.

Zone 1 and zone 2
Zone 21 and zone 22

Overzicht kabelwartels INDEX ELEKTRO Overview cable glands INDEX ELEKTRO

Onze kabelwartels zijn geschikt voor de verschillende toepassingen:

De types IRN en IRNC zijn geschikt voor :

- Voor Ex d toepassing voor kabel zonder afscherming of armering. (afscherming >0,15 mm over een oppervlakte van tenminste 70% is toegestaan)
- Voor Ex d toepassing met speciale kabels (zie NEN-EN-IEC 60079-14 artikel 10-6)
- Voor Ex e toepassing

De types IBN / IBNC zijn geschikt voor :

- Voor Ex d toepassing van kabel zonder afscherming of niet gearmeerde kabel



Our cable glands are suitable for various applications:

The IRN / IRNC types are suitable for:

- For Ex d application of unarmoured cable (shielding > 0.15 mm over an area of at least 70% is allowed)
- For Ex d application with special cables (see NEN-EN-IEC 60079-14 article 10-6)
- For Ex e application

The IBN types are suitable for:

- For Ex d application of unarmoured cable



De types IRAD zijn geschikt voor :

- Voor Ex d toepassing van afgeschermd of gearmeerde kabel
- Voor Ex d toepassing met speciale kabels (zie NEN-EN-IEC 60079-14 artikel 10-6)
- Voor Ex e toepassing

De types IBAD zijn geschikt voor :

- Voor Ex d toepassing van afgeschermd of gearmeerde kabel



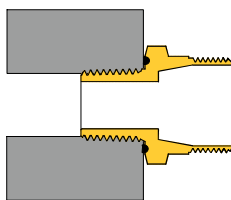
The IRAD types are suitable for:

- For Ex d application of armoured cable
- For Ex d application with special cables (see NEN-EN-IEC 60079-14 article 10-6)
- For Ex e application

The IBAD types are suitable for:

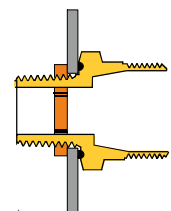
- For Ex d application of armoured cable

Montage kabelwartels Mounting cable glands



1. Monteer de kabelwartels voor Ex e of Ex d toepassingen totdat deze vastzit. Wartels met cilindrische draad tot aan de afdicht rubber. Voor Ex d moet het draad minimaal 6 gangen in de behuizing geschroefd zijn.

1. Screw the gland for Ex d or Ex e applications to the box or device For Ex d situations at least 6 windings



2. Kabelwartels voor Ex e toepassingen mogen met een moer worden vastgezet.
2. Glands for Ex e applications may be mounted with a locknut