

HET SEIZOEN IS WEER BEGONNEN!

ARMATUREN VOOR ZONE 22



In juni 2003 zijn twee Europese richtlijnen van kracht geworden in verband met gas- en stofexplosiegevaar. Richtlijn 1999/92/EG (ATEX 137) richt zich op de bescherming van de mens en omgeving in verband met explosiegevaar. Richtlijn 94/9/EG, de productrichtlijn (ATEX 95), richt zich op de beschermingswijzen tegen ontsteking in verband met explosiegevaar, waarvoor aanbevelingen worden gedaan vanuit ATEX 137.

ATEX 137 geeft in hoofdlijnen aan hoe om te gaan met gas- en stofexplosiegevaarlijke ruimten. De richtlijn geeft minimale voorschriften weer waar arbeidsplaatsen en arbeidsmiddelen aan moeten voldoen, zodat werknemers op die plaatsen veilig kunnen werken.

Voor vuurwerkopslagplaatsen en verkooppunten geldt de praktijkrichtlijn NPR 7910-2, de zone-indeling hier-voor is stofexplosies, zone 22. De serie nD 161/162 van Schuch vindt hierin haar specifieke toepassing.

Gezien de maximaal toegestane oppervlaktetemperatuur van 100 °C heeft Schuch speciaal haar armaturen aangepast aan deze norm.

Dat deze armaturen wel voor zone 2 en 22 geschikt zijn, maar niet voor zone 1 en 21, is zichtbaar in de prijs.

Deze armaturen hebben de volgende kenmerken:

- beschermingsgraad IP 65, explosie veilig armatuur
- geschikt voor zone 2 / 22 volgens de ATEX normering, zone 22 / II 3D T 100 °C (VVG)
- voorzien van RVS kapklemmen waarvan 1 met veiligheidsluiting
- tegenoverliggende RVS scharnieren
- omgevingstemperatuur -20 tot + 40 °C
- geschikt voor fluorescentie lampen T 26 en T38
- gecompenseerd uitgevoerd (VVG) inductief op aanvraag

Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	Brutoprijs
16105.0006	Ex-armatuur voor zone 2 en 22, Type nD161136 K	1 x 36 Watt	€ 152,20
16105.0010	Ex-armatuur voor zone 2 en 22, Type nD161158 K	1 x 58 Watt	€ 171,40
16205.0006	Ex-armatuur voor zone 2 en 22, Type nD162236 K	2 x 36 Watt	€ 203,-
16205.0010	Ex-armatuur voor zone 2 en 22, Type nD162258 K	2 x 58 Watt	€ 241,-

De conformiteitsverklaring is te downloaden op: www.schuch.de onder Ex. Prüfbesch.
De prijzen zijn bruto adviesprijzen exclusief BTW en verwijderingsbijdrage.



Vertegenwoordiging voor Nederland:
Hateha Elektrotechnische Handelsonderneming B.V.
071-3419009 • www.hateha.nl • info@hateha.nl