



Kabelwartels voor explosiegevaarlijke omgevingen

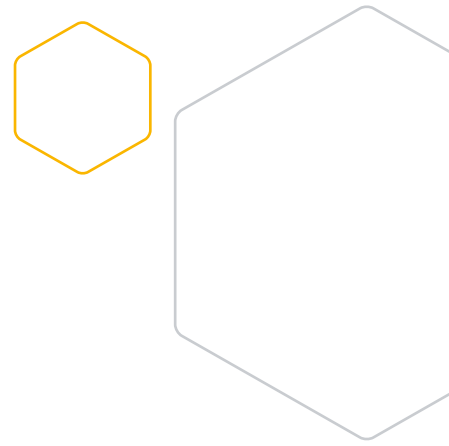
Nieuwe range wartels met unieke eigenschappen



Nieuwe range explosie veilige kabelwartels



Hoge kwaliteit, eenvoudige en snelle installatie en inspectie: dat is waar de robuuste Hawke kabelwartels voor explosiegevaarlijke omgevingen al meer dan 60 jaar om bekend staan.



Tijd- en kostenbesparing

Om de installatie nog verder te vereenvoudigen en de montagetijd te verkorten, heeft Hawke haar kabelwartels vernieuwd en op essentiële onderdelen verbeterd. Het resultaat: een aanzienlijke tijd- en kostenbesparing.

Installeren, inspectie en onderhoud worden nóg eenvoudiger

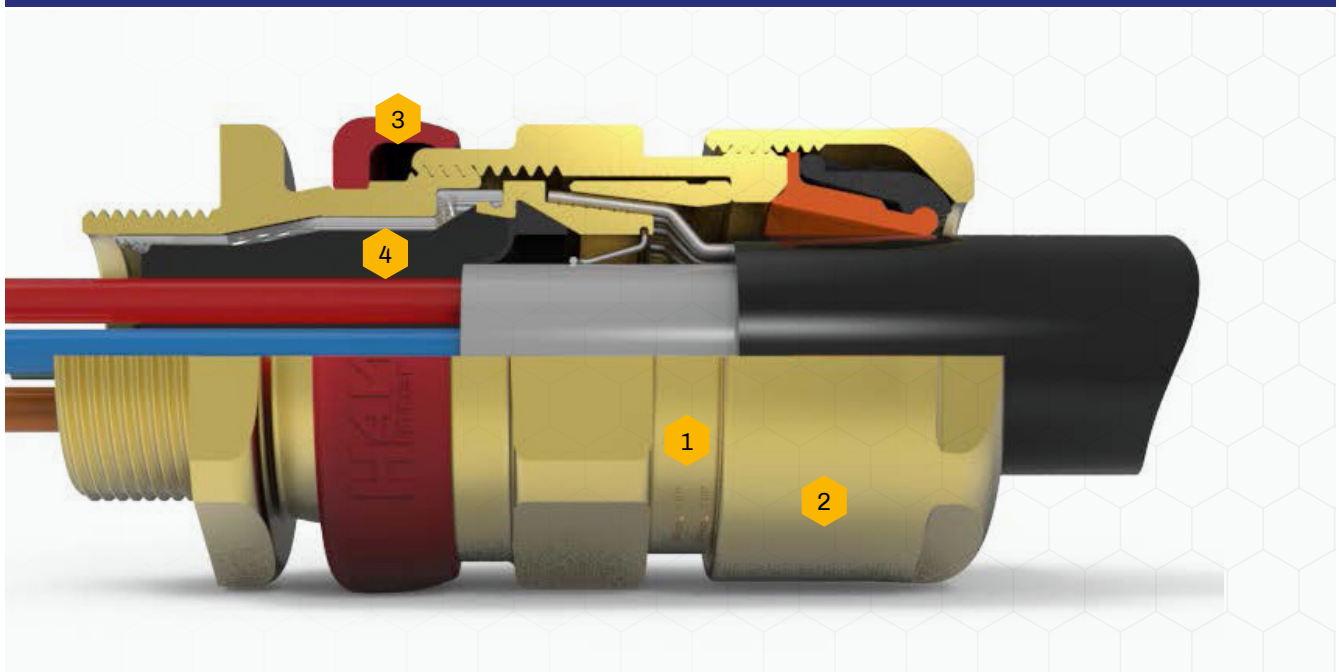
De nieuwe range explosieveilige kabelwartels van Hawke biedt alle voordelen van de huidige kabelwartels met daarnaast extra features die installatie, inspectie en onderhoud nóg eenvoudiger maken.

Hoogste kwaliteit en veiligheid

De Hawke wartels voldoen aan de hoogste eisen van kwaliteit en veiligheid. Deze kabelwartels zijn ATEX/IECEx gecertificeerd door de certificeringsorganisatie CML (voorheen Baseefa) en voldoet aan strenge kwaliteitseisen voor gebruik in zone 1, 2, 21 en 22.

Dit zijn de zes nieuwe en unieke eigenschappen:

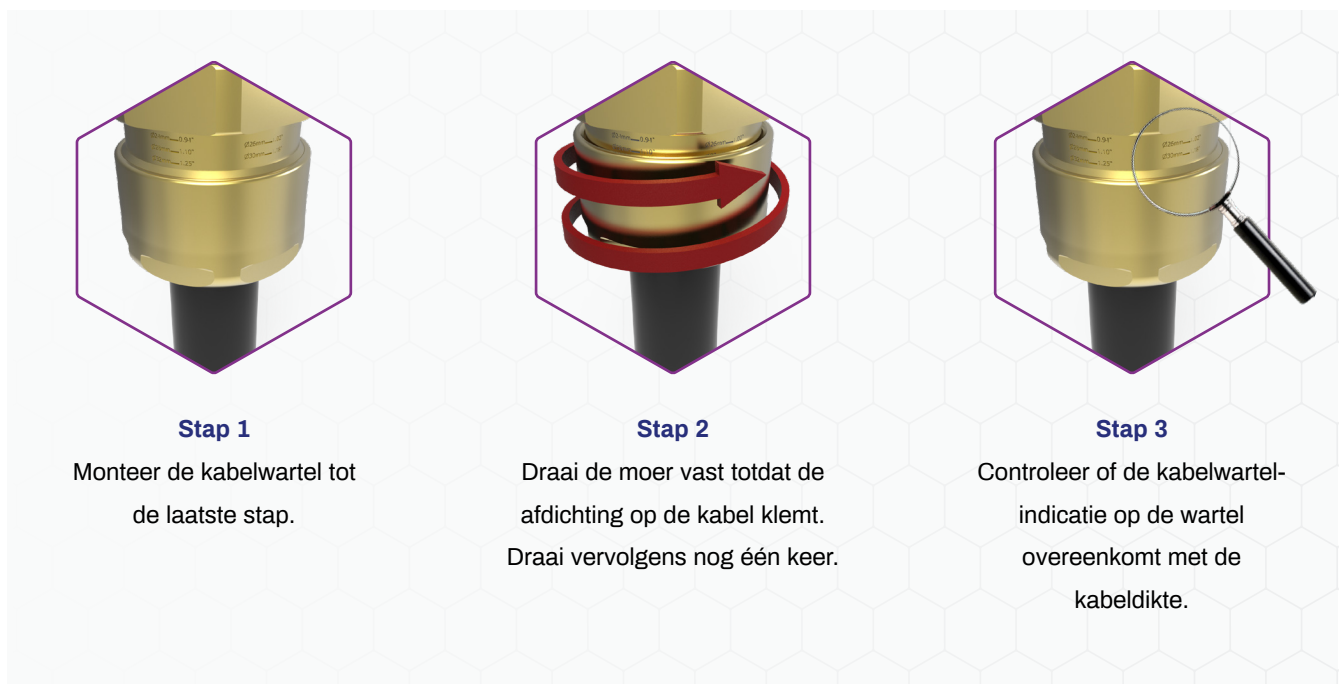
1. Kabeldiameter-indicatie
2. Gladde achtermoer
3. IP69 beschermklasse
4. Transparante kunststof huls
5. Upgrade kit (niet op afb.)
6. PSG seal (niet op afb.)



1. Kabeldiameter-indicatie: voorkomt beschadiging kabelmantel

Kabelwartels worden vaak te strak aangedraaid wat een beschadiging van de kabelmantel tot gevolg heeft. Bij een inspectie kan dit leiden tot het afkeuren van de installatie of het verplicht vervangen van de kabel.

Om dit te voorkomen en het monteren nog eenvoudiger te maken, heeft Hawke de kabeldiameter-indicator ontwikkeld. Met behulp van de permanent aangebrachte lijnen en cijfers op de middenmoer is tijdens de installatie en inspectie snel te bepalen of de wartelmoer correct is aangedraaid.



2. Gladde achtermoer

De achtermoer van deze nieuwe Hawke explosieveilige kabelwartels is voorzien van een glad oppervlak waardoor deze goed te reinigen is en er geen vuil ophoopt. Bij een correct aangedraaide achtermoer is de schroefdraad niet meer zichtbaar waardoor de waterdichtheid wordt vergroot. Ook voorkomt dit het te strak (of te los) aandraaien van de moer.

3. IP69 beschermklasse

Naast IP66, IP67 en IP68 hebben de Hawke explosieveilige kabelwartels nu ook IP69 beschermklasse. De kabelwartels zijn hierdoor onder andere uitstekend bestand tegen hogedrukreiniging met stoom wat in de voedingsmiddelen- en farmaceutische industrie vaak toegepast wordt.



4. Transparante kunststof huls

De tweecomponentenhars bevindt zich in een transparante kunststof huls. Hierdoor kan de conditie van de hars snel worden geïnspecteerd zonder de huls te verwijderen. Deze transparante huls en het sneller uitharden van de hars zorgen voor meer tijdbesparing bij de installatie of inspectie van de kabelwartel.

5. Upgrade kit

Eenvoudig een universele [compressie wartel 501/453](#) upgraden naar een [ICG 653](#) compound variant? Dat kan met de Hawke upgrade kit. Deze kit is beschikbaar in twee varianten:

- QSP 2-part hand mix putty: standaard kneedbare gum die voor de afsluiting rondom de aders zorgt. Deze gum heeft een nieuwe samenstelling waardoor deze sneller is uitgehard.
- ExPress barrier resin: optioneel is een vloeibare, injecteerbare gum beschikbaar. Ook deze variant is sneller uitgehard en sneller aan te brengen dan de traditionele kneedbare gum.

Werkwijze (voor standaard en vloeibare tweecomponentenhars)

Stap 1

Vervang bij het omzetten van de kit de zwarte seal door de bijgeleverde rode seal. Hiermee wordt duidelijk zichtbaar dat het om een compound variant gaat.

Stap 2

Vervang de diafragma-seal door de compound pot met spigot. De kabelwartel is nu geüpgraded naar een compound variant.



6. PSG seal: geen punch tool meer nodig tijdens installatie

De PSG553/RAC is de snelst te monteren wartel zonder compound. Door vooraf aangebrachte geleidingsgaten in de rubberen afsluiting is er geen punch tool meer nodig tijdens de installatie. Deze voorbereiding zorgt voor een aanzienlijke tijdswinst bij het installeren van de wartel. Omdat de seal dienst doet als barri er hoeft de gebruiker geen rekening te houden met het uitharden van de tweecomponentenhars. Wel is het van belang dat de seal, qua aantal gaten, aansluit bij het aantal aders. Voor ongebruikte gaten zijn stop-plugs voorhanden.



Nieuwe features per type kabelwartel

Type	HAWKE 501/453/UNIV. & 153/UNIV.	HAWKE 501/453/RAC(/L) & 153/RAC(/L)	HAWKE ICG653/UNIV. (/L)	HAWKE PSG553/RAC
Geïntegreerde kabelwartel-indicatie	✓	✓	✓	✓
Gladde achtermoer	✓	✓	✓	✓
IP69 beschermklasse	✓		✓	
Upgrade kit	✓			
Transparante kunststof huls			✓	✓

Wij komen graag met je in contact!

Onze industriespecialisten adviseren je graag over de best passende oplossing voor jouw situatie. Bekijk ons aanbod explosieveilige kabelwartels op www.producten.hemmink.nl of lees meer over explosieveiligheid op onze [themapagina](#).



Onderdeel van HANZESTROHM

T. 038 - 46 98 200

info@hemmink.nl

hemmink.nl

Hemmink vertegenwoordigt de merken Pflitsch, Wiska, Flexa, Hawke en Redapt op de Nederlandse markt.