



# HUGRO®

Qualität aus Waldkirch

1960-2010  
★ 50 Jahre ★  
HUGRO

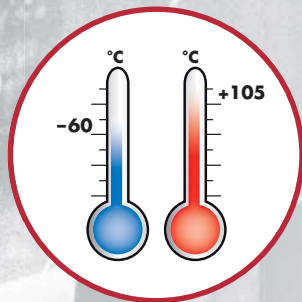
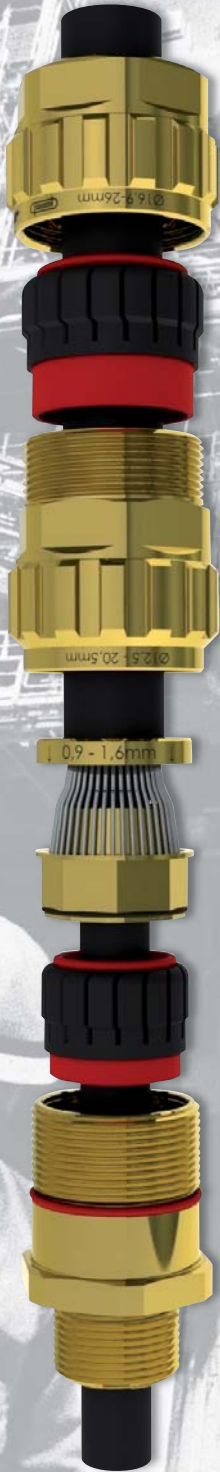


## EXIOS



Kabelverschraubungen für „Hazardous Areas“  
Cable Glands for „Hazardous Areas“

### „Hazardous Areas“



- **Zweifache Abdichtung am äußeren und inneren Kabelmantel**  
Dual seal on the inner and outer sheath of the cable
- **Bewährtes Klemmsystem**  
Time-proven clamping system
- **Armierungen von 0 mm – 2,5 mm**  
Armour acceptance range from 0 – 2,5 mm
- **Maximaler Klemmbereich**  
Exceptional clamping range
- **Spezieller „Interlocking Armour Cone“**  
Innovative „Interlocking Armour Cone“
- **Keine Torsion auf Kabeladern und Armierung**  
Zero torsion on cable cores and armour
- **Schnelle Vormontage von Hand durch extra griffiges Profil**  
Fast and easy pre-assembly by hand by the use of profile material with maximum grip
- **IECEx und ATEX zertifiziert nach den aktuellsten Standards**  
According to the latest IECEx and ATEX standards
- **Ex-d/Ex-e/Ex-ta**
- **Zone 1, Zone 2, Zone 20, Zone 21 und Zone 22**  
Zones 1, 2, 20, 21, 22
- **II 2G Ex de IIC Gb / II 1D Ex ta IIIC Da**
- **Equipment Protection Level GbDa**
- **IP 66, 67 und 68 (5 bar)**  
IP 66, 67 and 68 (5 bar)
- **Temperaturbereich -60 °C – +105 °C**  
Temperature Range -60 °C – +105 °C (-76°F – +221°F)
- **Halogen- und Phosphorfrei**  
Halogen- and phosphorous-free
- **Silikondichtungen und O-Ringe als Standard**  
Silicone Seals and O-Ring are standard
- **Folgende Gewinde lieferbar /**  
The following threads are available:  
M 16 – M 75, NPT 3/8" – NPT 3"
- **Material: Messing blank / Brass**
- **Auf Anfrage: Messing vernickelt, Edelstahl**  
On request: brass nickel-plated, stainless steel

Besuchen Sie unsere Homepage / Visit our homepage:

[www.hugro.com](http://www.hugro.com)