

## PROTECTION SYSTEMS

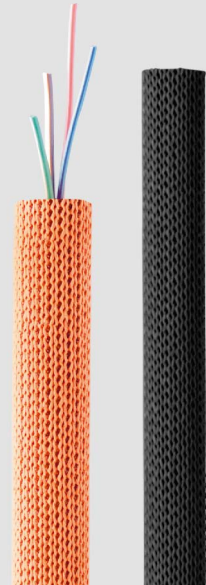
### GA1/GA2

Glasseiden-Aramidgeflechtschlauch  
mit Aramidbestrickung und Spezialimprägnierung

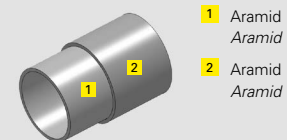
*Glass fiber aramid braided hose  
with aramid knitting and special impregnation*

Erfindung von  
**FRÄNKISCHE**  
Invention of

- hoher mechanischer Schutz der Kabel bei höchster Schlagbeanspruchung
- temperaturbeständig bis 180°C
- auch für Hochvoltanwendungen
- verhindert im Schadensfall Leitungskurzschluss
- enge Biegeradien möglich
- sauberer Abschnitt ohne Grat
- high mechanical cable protection at highest impact stress
- temperature-resistant up to 180°C
- also for high-voltage applications
- prevents short circuits in case of damage
- small bending radii possible
- clean section without burrs



| NW | FIP Art. Nr. / FIP part no. |                  | Ø-l in mm |
|----|-----------------------------|------------------|-----------|
|    | schwarz<br>black            | orange<br>orange |           |
| 05 | 30 404 05 000               | 30 405 05 000    | 5,0       |
| 07 | 30 404 07 000               | 30 405 07 000    | 7,0       |
| 09 | 30 404 09 001               | 30 405 09 000    | 9,0       |
| 11 | 30 404 11 000               | 30 405 11 000    | 11,0      |
| 12 | 30 404 12 000               | 30 405 12 000    | 12,0      |
| 13 | 30 404 13 000               | 30 405 13 000    | 13,0      |
| 14 | 30 404 14 000               | 30 405 14 000    | 14,0      |
| 15 | 30 404 15 000               | 30 405 15 000    | 15,0      |
| 17 | 30 404 17 000               | 30 405 17 000    | 17,0      |
| 19 | 30 404 19 000               | 30 405 19 000    | 19,0      |
| 20 | 30 404 20 000               | 30 405 20 000    | 20,0      |
| 22 | 30 404 22 000               | 30 405 22 000    | 22,0      |
| 24 | 30 404 24 000               | 30 405 24 000    | 24,0      |



- 1 Aramid  
Aramid
- 2 Aramid  
Aramid

Flexibilität  
Flexibility

Erhöhte mechanische  
Festigkeit (LV)  
Increased mechanical  
strength (LV)

✓ FMVSS 302

✓ Korrosions-, verrottungs-  
und UV-beständig  
Corrosion, rotting and  
UV-resistant

✓ 100% recyclebar  
100% recyclable

Temperaturbeständigkeit  
Temperature resistance



Weitere Nennweiten und technische Details auf Anfrage.  
Other dimensions and technical data available on request.