

# HL-N-W-TRIX - series

Hose for all-combustible gases, DIN EN ISO 3821 (EN 559)



Reference	Internal diameter, mm	Outer diameter, mm	Wall thickness, mm	Roll length, m
HL-N-W-ORA-6p3x13p3	6.3	13.3	3.5	40
HL-N-W-ORA-9x16	9	16	3.5	40
HL-N-W-ORA-11x18p6	11	18.6	3.8	40

## ENGLISH

### Materials:

Inner tube: black, non-porous, smooth NBR inner layer, Pressure carrier: synthetic yarns, Ceiling: red-orange, smooth NBR outer layer, ozone-, weather- and UV-resistant, abrasion-resistant, LABS, separating agent and grease free production

### Temperature range:

-40°C bis +60°C

### Electrical resistance:

1 MOhm/mtr.

### Operating pressure:

20 bar, burst pressure: approx. 60 bar

### Operating range:

highly flexible, buckle resistant and dimensionally stable hose for all fuel gasses including liquid gas according to DIN 51622, Propane / Butane, DMF, MPS, LPG and natural gas.

### Roll length:

40 m

## NEDERLANDS

### Materialen

Voering: zwarte, poriënvrije, gladde NBR-binnenlaag, drukondersteuning: synthetische garen, wand: rood-oranje, gladde NBR-buitenlaag, ozon-, weers- en UV-bestendig, slijtvast, LABS-, scheidingsmiddel- en vetvrije productie

### Temperatuurbereik:

-40°C bis +60°C

### Elektrische weerstand:

< 1 MOhm/meter

### Bedrijfsdruk:

20 bar, barstdruk: ca. 60 bar

### Toepassingsbereik:

zeer flexibele, knikbestendige, en vormvaste slang voor alle verbrandingsgassen met inbegrip van vloeibare gassen conform DIN 51622, propaan / butaan, DMF, MPS, LPG en aardgas

### Rollengte:

40 meter

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

Seele: schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht, Druckträger: synthetische Garne, Decke: rot-orange, glatte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, LABS-, trennmittel- und fettfreie Produktion

### Temperaturbereich:

-40°C bis +60°C

### Elektrischer Widerstand:

< 1 MOhm/mtr.

### Betriebsdruck:

20 bar, Platzdruck: ca. 60 bar

### Einsatzbereich:

hochflexibler, knickfester und formstabiler Schlauch für alle Brenngase einschließlich Flüssiggase nach DIN 51622, Propan / Butan, DMF, MPS, LPG und Erdgas

### Rollenlänge:

40 mtr.

## FRANÇAIS

### Matériaux:

Âme intérieure : couche intérieure NBR lisse, noire, sans pores, conducteur de pression : fils synthétiques, cache : couche extérieure NBR lisse rouge-orange, résistant à l'ozone, aux intempéries, aux UV et à l'usure, production sans LABS, sans démolant et sans graisse

### Plage de température:

-40°C bis +60°C

### Résistance électrique:

< 1 MOhm/m

### Pression de service:

20 bar, pression d'éclatement: env. 60 bar

### Domaine d'utilisation:

tuyau ultra-flexible, résistant aux pliures et indéformable pour tous les gaz combustibles, y compris les gaz liquides selon DIN 51622, propane / butane, DMF, MPS, GPL et gaz naturel

### Longueur de rouleau:

40 m