



## Paladin®

### Speciale lichtgewicht tankwagenslang

Geschikt voor het transporteren van biodiesel, ethanol en mengsels, benzine en andere aardolieproducten met een aromatengehalte tot 60%

- Met statisch afleidende NBR binnenwand
- Met speciale Chemivic™ oliebestendige en slijtvaste buitenwand
- Oranje PVC buitenspiraal zorgt voor slijtvastheid en lage frictieweerstand
- Binnen- en buitenwand bestendig tegen Ethanol E100-E85-E15-E10 en Biodiesel B100-B50-B20

### Spezieller Leichttankwagenschlauch

Geeignet für den Transport von Biodiesel, Ethanol und Mischungen, Benzin und anderen Erdölprodukten mit bis zu 60% Aromatengehalt

- Mit elektrostatisch ableitender NBR Innenseele
- Mit spezieller Chemivic™ ölbeständiger und abriebfester Außendecke
- Orange PVC außenliegende Spirale bietet Abriebfestigkeit und einen niedrigen Reibungswiderstand
- Innenseele und Außendecke beständig gegen Ethanol E100-E85-E15-E10 und Biodiesel B100-B50-B20

### Special lightweight tank truck hose

Suitable for transfer of biodiesel, ethanol & blends, gasoline & other petroleum products with up to 60% aromatic content

- With static dissipating NBR tube
- With special Chemivic™ oil and abrasion resistant cover
- Orange PVC outer helix provides abrasion resistance and low friction coefficient
- Tube and cover resistant to Ethanol E100-E85-E15-E10 and Biodiesel B100-B50-B20

**Materiaal binnen:** NBR  
**Kleur inwendig:** Zwart  
**Materiaal buiten:** NBR/PVC  
**Kleur uitwendig:** Oranje  
**Inlagen:** PVC spiraal

**Material Seele:** NBR  
**Farbe Seele:** Schwarz  
**Material Decke:** NBR/PVC  
**Farbe Decke:** Orange  
**Einlagen:** PVC-Spirale

**Material tube:** NBR  
**Colour tube:** Black  
**Material cover:** NBR/PVC  
**Colour cover:** Orange  
**Reinforcements:** PVC spiral

- Elektrisch geleidend middels antistatische draad [ $R < 10^6 \Omega/M$ ]
- Aanbevolen vuldrukken en doorstroomsnelheden:
- DN51-76 bij 6 Bar = 3,5 m/sec
- DN 102 bij 5 Bar = 2,5 m/sec
- Zie montageinstructies voor Paladin slangleidingen

- Elektrisch leitfähig mittels Kupferlitze [ $R < 10^6 \Omega/M$ ]
- Empfohlene Fülldrücke und Durchflussgeschwindigkeiten:
- DN51-76 bei 6 Bar = 3,5 m/sec
- DN 102 bei 5 Bar = 2,5 m/sec
- Siehe Montageanleitung für Paladin Schlauchleitungen

- Electrically conductive through antistatic wire [ $R < 10^6 \Omega/M$ ]
- Recommended pressures and flow velocities:
- DN51-76 at 6 Bar = 3,5 m/sec
- DN 102 at 5 Bar = 2,5 m/sec
- See assembly instructions for Paladin hose assemblies

Binnen Innen Inside ø mm	Buiten Aussen Outside ø mm	Buigstr. Biegerad. Bendrad. mm	Vacuüm Vakuum Vacuum Bar	Gewicht Gewicht Weight gr/m	Werkdruk Betriebsdruck Work. press. Bar
50.8	72	76	0.6	3830	10
76.2	97.8	102	0.6	4200	10
101.6	122.8	127	0.6	5005	5

### Geleiding | Leitfähigkeit | Conductivity

**Temperatuur | Temperatur | Temperature**  
 Min. -40 °C | Max. 71 °C

**Werkdruk | Betriebsdruck | Working pressure**  
 Min. 5 bar | Max. 10 bar

**Barstdruk | Platzdruck | Burst pressure**  
 Min. 20 bar | Max. 40 bar

