

Neuer Zapfschlauch für AdBlue®

AdBlue® Harnstofflösung muss gemäß ISO 22241 hohe Reinheitsanforderungen erfüllen. Verunreinigungen können zu Schäden im Abgasreinigungssystem von Dieselfahrzeugen und schließlich zum Motorenausfall führen.

Vom Herstellungsort bis zum Abgabepunkt ('Terminal to Nozzle') muss eine gleichbleibend hohe Qualität des Mediums sichergestellt werden. Für die LKW- und PKW-Betankung an der Zapfsäule mit Harnstofflösung hat Elaflex den **Slimline 16 AdBlue** entwickelt.

Wegen vergleichbarer Anforderungen an die Autogas-Betankung wurden in der Vergangenheit die weichmacherfreien und auswaschungsarmen Elaflex LPG 16 Zapfschläuche verwendet. Mit dem Slimline 16 AdBlue steht nun ein Schlauch speziell für den Einsatz mit Harnstofflösung zur Verfügung, der auch dem Kundenwunsch einer besseren Unterscheidbarkeit von AdBlue®-Schläuchen beim Einsatz in Mehrprodukt-Zapfsäulen gerecht wird.

Eigenschaften

Der **Slimline 16 AdBlue** ist wie gewohnt hoch flexibel und erlaubt kleine Biegeradien für eine mühelose Betankung bei begrenztem Platzangebot. Er eignet sich für MPD-Rückholvorrichtungen.

In Verbindung mit den dafür vorgesehenen Edelstahlarmaturen sorgt der weichmacher- und auswaschungsfreie Innengummi des Slimline 16 AdBlue für eine gleichbleibende Reinheit der Harnstofflösung.

Optik

Der Zapfschlauch ist in den Farben schwarz und blau erhältlich.

Der abriebfeste, alterungsbeständige Außengummi sorgt für eine lange Lebensdauer und unterstützt den reibungslosen Tankstellenbetrieb. Die glatte, mineralölbeständige Oberfläche vermindert die Anhaftung von Schmutz.

Technische Daten

Innen NBR, außen CR; dehnungsarmes Textilgeflecht. DN 16 mm (OD 26 mm), Betriebsdruck 16 bar, Biegeradius 80 mm, Gewicht 0,4 kg/m, max. Rollenlänge 80 m. Entspricht ISO 22241-1.

Schlauchkennzeichnung

SLIMLINE 16 AdBlue · EN 1360:2013 · Ω · PN 16 · ELAFLEX · MADE IN GERMANY · Batch – MM / JJ



Slimline 16 AdBlue, schwarz und blau



Armaturen:
M 16-1" AdBlue Mutterverschraubung,
KS 16 Knickschutz,
CS 16 Sortentülle

Ergänzende Produkte

- **ZVA AdBlue (ZVA AdBlue HV)**
 Automatisches Tankstellen-Zapfventil, Betankung von Dieselfahrzeugen > 3,5 t. Für Tankeinfüllstutzen nach ISO 22241-4, siehe Katalogseite 521
- **ZVA AdBlue LV**
 Automatisches Tankstellen-Zapfventil, Betankung von Dieselfahrzeugen < 3,5 t. Für Tankeinfüllstutzen nach ISO 22241-5), siehe Information 1.16 D

Slimline 16 AdBlue AdBlue® Dispenser Hose

New Dispenser Hose for AdBlue®

AdBlue® urea solution (DEF, AUS 32, ARLA 32) to ISO 22241 must fulfill high purity standards. Contamination may damage the exhaust treatment system of diesel vehicles and ultimately lead to engine failure.

A consistent urea quality must be assured, from 'Terminal to Nozzle'. For the refilling of cars and commercial vehicles at the dispenser Elaflex have developed the **Slimline 16 AdBlue** hose.

Due to similar requirements in the field auf Autogas refuelling, the plasticiser-free and leaching-resistant LPG 16 dispenser hose has been used so far. With Slimline 16 AdBlue, a dedicated urea dispensing hose is now available, fulfilling customer requirements for a better differentiation of AdBlue® hoses when used on multi product dispensers.

Properties

Slimline 16 AdBlue is highly flexible and allows small bending radii for a comfortable and effortless dispensing in space-confined environments. The hose is suitable for MPD retractions systems.

In combination with the appropriate stainless steel hose couplings, the plasticiser-free and leaching-resistant lining of Slimline 16 AdBlue guarantees constant purity of the dispensed urea solution.

Looks

The new hose is available either with black or blue cover.

The abrasion and ageing resistant hose cover ensures longevity and supports a hassle-free service station operation. The smooth, oil resistant surface reduces the accumulation of dirt.

Technical Data

Lining NBR, cover CR; low tensile textile braid-. DN 16 mm (OD 26 mm), working pressure 16 bar, bending radius 80 mm, weight 0,4 kg/m, max. reel length 80 m. Corresponds to ISO 22241-1.

Hose Marking

SLIMLINE 16 AdBlue · EN 1360:2013 · Ω · PN 16 · ELAFLEX · MADE IN GERMANY · Batch – MM / JJ



Slimline 16 AdBlue,
black or blue



Couplings:
M 16-1" AdBlue BSP female coupling,
KS 16 Anti Kinking Sleeve,
CS 16 Colour Sleeve

Supplementing Products

- **ZVA AdBlue (ZVA AdBlue HV)**
Automatic nozzle for urea solution dispensing to heavy vehicles >3,5 t.
Filling inlet standard ISO 22241-4), see catalogue page 521
- **ZVA AdBlue LV**
Automatic nozzle for urea solution dispensing to light vehicles <3,5 t.
Filling inlet standard ISO 22241-5, see Information 1.16 E