

Basierend auf dem bekannten Slimline Zapfschlauch SL 16 für Vergaser- und Dieselkraftstoff haben wir einen neuen Flüssiggas-Zapfschlauch in der Nennweite 16 entwickelt.

“LPG 16” soll zum neuen Standard an Autogas-Zapfsäulen werden.

Weichmacherfrei

Der weichmacherfreie Innengummi schließt Störungen im Gassystem des Kraftfahrzeuges durch die bei herkömmlichen Gasschläuchen möglichen Auswaschungen aus und erfüllt damit neueste Anforderungen.

Höchste Kälteflexibilität

Die im Vergleich zu herkömmlichen Autogas-Schläuchen ganz außergewöhnliche Biegsamkeit zeigt sich besonders im Winter. Selbst bei -40°C ist die mühelose Nutzung möglich.

Optimales Erscheinungsbild

Aufgrund seines glatten, schwarz glänzenden Außengummis läßt sich der Schlauch hervorragend in das Design einer modernen Zapfsäule integrieren. Die Vielzahl lieferbarer Armaturen vermeidet die Notwendigkeit von Reduzierstücken und zusätzlicher Abdichtungen. Orange Sortentüllen CS 16 über dem Knickschutz KS 16 sorgen für eine klare Kennzeichnung. Andere Farben, z.B. blau, sind auf Wunsch lieferbar.

Robust und langlebig

Hochwertige Konstruktion und Materialien gewährleisten höchste Betriebssicherheit und Langlebigkeit.

DN 16: Die richtige Größe

Der LPG 16 bietet im Bereich der Schläuche DN 13 bis DN 19, auch in Bezug auf Druckverlust, Gewicht und Preis die optimale Lösung.

TECHNISCHE DATEN:

DN16, PN25, Prüfdruck 40 bar, Berstdruck $> 100\text{bar}$.
Temperatur -40°C bis $+70^{\circ}\text{C}$. Entspricht EN 1762, TRbF 131. DVGW-Zulassung DG-4621 AU 0049.
Innengummi NBR schwarz, nahtlos, weichmacherfrei, leitfähig, diffusionsarm. Dehnungsarmes Textilgeflecht mit gekreuzten Kupferfäden.
Außengummi CR schwarz, geprickt, leitfähig, hoch abriebfest, hoch alterungsbeständig.

Weitere Informationen erhalten Sie von unserer Abteilung ETT.



LPG 16

Standard Hose for L. P. Gas Dispensers

Based on the renown Slimline petrol pump hose type SL 16 for gasoline and Diesel, we have developed a new hose type for Liquefied Petroleum Gas dispensers.

“LPG 16” has got what it takes to become the standard Autogas hose.

Free of Plasticisers

Meeting latest requirements, the tube is free of plasticisers. No components can be washed out which could lead to malfunctions within the gas system of motor vehicles.

Highest Cold Flexibility

Compared to conventional Autogas hoses the flexibility is outstanding. This especially shows in winter. Even with temperatures down to -40°C the handling is effortless.

Good Looks

Due to its smooth and glossy black cover, the hose can easily be integrated into the design of modern dispenser islands. Because of our large range of available fittings there is no need for ugly reducing nipples and additional sealings.

Orange Colour Sleeves CS16 over the anti-kinking sleeves KS16 provide for a clear colour coding. Other colours, i.e. blue, are available on request.

Robust and Durable

Quality construction and materials guarantee for highest operational safety and longevity.

DN 16 : The Right Size

Compared to hoses DN 13 and DN 19 the new type LPG 16 is the optimal solution, also in regards to pressure loss, weight and price.

TECHNICAL DATA:

Size DN 16 mm, PN 25, test pressure 40 bar, burst pressure $> 100\text{bar}$. Temperature range -40°C up to $+70^{\circ}\text{C}$. LPG 16 meets EN 1762 and TRbF 131. DVGW approval number DG - 4621 AU 0049. Tube of NBR black, seamlessly extruded, free of plastizisers, electrically conductive, diffusion resistant. Low tensile textile braids with crossed copper threads. Cover of CR black, perforated, electrically conductive, highly flame and abrasion resistant, highly ozone- UV and ageing resistant.

For further information please contact our ETT department.

