

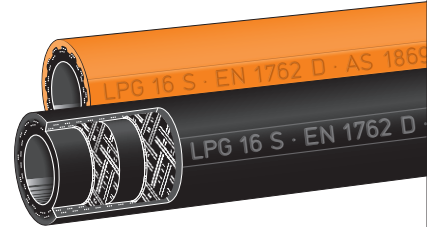
# LPG 16 S / LPG 16 Zapfschläuche · LPG 16 S / LPG 16 Autogas Hoses

GE- WICHT <i>Weight Approx.</i>	SCHLAUCH- GRÖSSE <i>Hose Size</i>			Betriebsdruck <i>Work. Pressure</i>	Prüfdruck <i>Test Pressure</i>	Unterdruck <i>Vacuum</i>	Biegeradius <i>Bend. Radius</i>	Rollenlänge <i>Coil Length</i>	BESTELL- NUMMER <i>Part Number</i>
	≈ kg/m	ID in.	ID mm						
0,5	5/8"	16	26	25	40	0,5	80	40 max. 80	LPG 16 S schwarz/ black orange/ orange  LPG 16 schwarz/ black orange/ orange

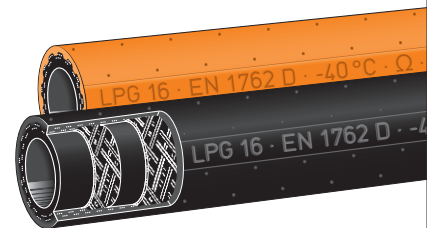
**Zapfschläuche für Flüssiggas-Zapfsäulen.** Erfüllen EN 1762. Für Propan, Butan und deren Gemische nach EN 589. Hochflexibler und langlebiger Schlauchaufbau. Berstdruck > 100 bar. Temperaturbereich **LPG 16 S** -30°C bis +70°C, **LPG 16** -40°C bis +70°C. DVGW geprüft, Nr. DG-4621 AU 0049.

**Innen** : NBR, schwarz, nahtlos extrudiert, elektrisch leitfähig, diffusionsarm, weichmacherfrei  
**Festigkeitsträger**: dehnungsarme Textilgeflechte mit elektrisch anschließbaren gekreuzten verzinneten Kupferlitzen  
**Außen** : CR, schwarz oder orange, glatt, elektrisch leitfähig, abriebfest, hoch alterungsbeständig. **LPG 16** geprickt.

## Type LPG 16 S



## Type LPG 16



**Hoses for L.P. Gas dispensers.** Meet EN 1762 standard. For propane, butane and their mixtures. Highly flexible and long-lasting construction. Burst pressure > 100 bar. Temperature range **LPG 16 S** -30°C up to +70°C, **LPG 16** -40°C up to +70°C. DVGW and AS 1869 approved.

**Lining** : NBR, black, seamlessly extruded, electrically conductive, low diffusion, plasticiser-free  
**Reinforcements**: low tensile textile braids with crossed tin-plated copper strands electrically connectable  
**Cover** : CR, black or orange, smooth, electrically conductive, abrasion resistant, highly ageing resistant. Type **LPG 16** perforated.

Type **LPG 16 S**: Innenschicht weichmacherfrei, hoch flexibel. **Der neue Standard-schlauch für Autogas, geeignet für fast alle Anwendungsfälle.** Sehr geringe Permeation, optimale Reinheit des Mediums (siehe Information 3.16).

Type **LPG 16**: Innenschicht weichmacherfrei, hoch flexibel. **Insbesondere in schwarzer Ausführung besonders geeignet für Anwendungen in denen es auf höchste Flexibilität und Kältebiegsamkeit im Winter ankommt.** Mit geprickter Außenschicht.

Mit fortlaufender und dauerhafter Prägekennzeichnung:

LPG 16 S · EN 1762 D · AS 1869 · Ω · PN 25 · M · ELAFLEX GERMANY · 3Q-17

LPG 16 · EN 1762 D · -40°C · Ω · PN 25 · M · ELAFLEX GERMANY · 3Q-17

Type **LPG 16 S**: Lining plasticiser-free, highly flexible. **The new standard dispensing hose for Autogas, suitable for most applications.** Very low permeation, optimal purity of the medium (see Information 3.16).

Type **LPG 16**: Lining plasticiser-free, highly flexible. **Especially in black version this type is highly cold flexible and therefore also suitable for use in cold regions.** With perforated cover.

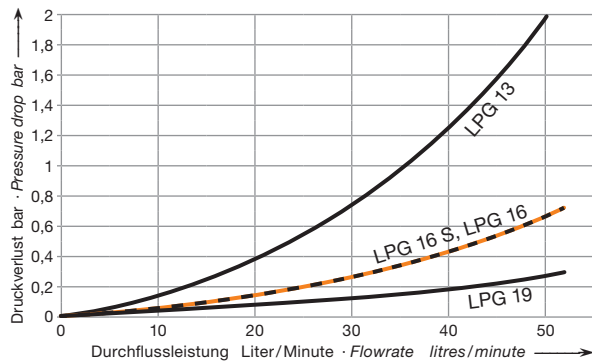
With continuous, abrasion resistant embossed marking as per example above.

### Druckverlust

von ELAFLEX LPG Schlauchleitungen Länge 5 mtr. DN 13 – DN 19 (mit Isopar)

### Pressure drop

for ELAFLEX LPG hose assemblies length 5 mtr. DN 13 – DN 19 (with Isopar)



## Das komplette System für LPG-Zapfsäulen · The complete kit for LPG dispensers

