



Producto distribuido por

**SDM**  
Oil & Gas

 (+51) 999 012777  [ventas@sdm.pe](mailto:ventas@sdm.pe)

[www.sdm.pe](http://www.sdm.pe) | Av. Galvez Barrenechea 274. San Isidro

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX HIBY

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg/m	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size			Betriebsdruck Work. Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Außengummi Cover Material	Biegeradius Bend. Radius mm	Rollenlänge Coil Length ≈ m	BESTELL- NUMMER Part Number Type
		ID in.	ID mm	OD mm						
	0,45	5/8"	16	26			Chlorierter Synt.kautschuk schwarz - black *) Chlorinated synthetic rubber	80	40 - max. 80	SL 16 SF
	0,55	3/4"	19	30	16	25		90		SL 19 SF
	0,55	7/8"	21	31				100		SL 21 SF
<p>Type <b>Slimline 'SF'</b>: Sonderausführung 'schwefelfrei' durch Verzicht auf den Einsatz von Schwefel. Schwefelanteil des Kraftstoffs im Schlauch erhöht sich auch bei längerer Standzeit nicht, siehe Information 12.15.</p> <p>Alle Slimline-Typen sind aufgrund ihrer glatten, gleitfähigen Oberfläche und hoher Flexibilität sehr gut für MPD-Schlauchrückholungen geeignet. Die Herstellung erfolgt in Dornfertigung mit Vulkanisation im Kunststoffmantel. Langlebige Premium-Qualität, Made in Germany.</p> <p>Mit dauerhafter, fortlaufender Prägebandstempelung:</p> <p>ELAFLEX SLIMLINE 16 SF · EN 1360 TYPE 1 · Ω · 16 BAR · AS 2683 · MADE IN GERMANY · Q4-20</p> <p>Type <b>Slimline 'SF'</b>: Special type 'sulphur-free'. The sulphur content of the fuel does not increase, even if liquid remains within the hose for an extended time, see Information 12.15.</p> <p>Due to their smooth cover and high flexibility, all Slimline hoses are well suitable for MPD hose retraction systems. Mandrel production, vulcanisation in a plastic cover. Long lasting premium quality, Made in Germany.</p> <p>With permanent, continuous embossing, see above.</p>										
	0,45	5/8"	16	26			Chlorierter Synt.kautschuk schwarz - black *) Chlorinated synthetic rubber	80	40 - max. 80	SL 16 SF LT
	0,55	3/4"	19	30	16	25		90		SL 19 SF LT
	0,55	1 7/8"	21	31				100		SL 21 SF LT
<p>Type <b>Slimline 'SF LT'</b>: besonders kälteflexible Sonderausführung von Type SF (schwefelfrei) für den Einsatz in kalten Regionen. Gut biegsam bis -40° Celsius.</p> <p>Mit dauerhafter, fortlaufender Prägebandstempelung:</p> <p>ELAFLEX SLIMLINE 16 SF LT · EN 1360 TYPE 1 · Ω · 16 BAR · AS 2683 · MADE IN GERMANY · Q4-20</p> <p>Type <b>Slimline 'SF LT'</b>: Special low temperature and sulphur-free type for use in cold climate regions. Good flexibility down to -40° Celsius.</p> <p>With permanent, continuous embossing, see above.</p>										
	0,4	5/8"	16	26	16	25	CR schwarz black	80	40 - max. 80	SL 16 AdBlue
							CR blau blue			SL 16 AdBlue blau blue
<p>Type <b>Slimline 16 AdBlue</b>: Zapfschlauch DN 16 für die Betankung von PKW, Transportern und LKW mit AdBlue® (AUS 32, DEF, ARLA 32) Harnstofflösung nach ISO 22241.</p> <p>Der hochflexible Schlauch ist geeignet für MPD-Rückholvorrichtungen und erlaubt kleine Biegeradien für eine mühelose Betankung bei begrenztem Platzangebot. In Verbindung mit den dafür vorgesehenen Edelstahlarmaturen (Seiten 203/205) sorgt der weichmacher- und auswaschungsfreie Innengummi für eine gleichbleibende Reinheit der Harnstofflösung.</p> <p>Alternative Schlauchtype für Harnstofflösung: <b>Type EFL</b> mit Fluoropolymer-Innenschicht, DN 16 oder 21; siehe Katalogseite 113.</p> <p>Mit dauerhafter, fortlaufender Prägebandstempelung:</p> <p>ELAFLEX SLIMLINE 16 AdBlue · DEF HOSE   AUS 32 · EN 1360 · Ω · 16 BAR · MADE IN GERMANY · Q4-20</p> <p>Type <b>Slimline 16 AdBlue</b>: Dispensing hose DN 16 for the refilling of light and heavy vehicles with AdBlue® (AUS 32, DEF, ARLA 32) urea solution to ISO 22241.</p> <p>The highly flexible hose is well suitable for MPD hose retraction systems and allows small bending radii and a good handling. In combination with the appropriate stainless steel hose couplings (pages 203/205), the plasticiser-free and leaching-resistant lining guarantees constant purity of the dispensed urea solution.</p> <p>Alternative hose type for urea solution: <b>Type EFL</b> with fluoropolymer lining, DN 16 or 21; see catalogue page 113.</p> <p>With permanent, continuous embossing, see above.</p>										



Qualitäts-Zapfschläuche **SLIMLINE SF**, schwefelfreie Sonderausführung. Geeignet für Otto- und Dieselmotoren bis B30. Eichfähig für Zapfsäulen gemäß Erläuterungen Seite 111b. Kältebiegsam bis -30°C (LT-Type bis -40°C), Temp. bis +55°C.

Entsprechen der EN 1360 bzw. EN 13483.

Innen : NBR schwarz, nahtlos extrudiert, elektrisch ableitfähig, nicht ausfärbend

Festigkeitsträger : zwei dehnungsarme Textilgeflechte mit gekreuzten, eingeflochtenen Spezial-Leitfäden

Außen : glatt, UV- und ozonbeständig, hoch abriebfest. Werkstoff siehe Tabelle.

**Type Slimline 'SF'**



Schwefelfrei  
Sulphur-Free

**Type Slimline 'SF LT'**



Schwefelfrei /  
Niedrigtemperatur  
Sulphur-Free /  
Low Temperature

Quality petrol pump hoses **SLIMLINE SF**, sulphur-free special type. Suitable for gasoline and diesel fuels, also with ethanol content up to E 85 and Biodiesel up to B30. Meets weights and measures regulations, see page 111b. Cold flexible down to -30°C / -22°F (LT-type down to -40°C / -40°F), up to +55°C / +131°F.

Correspond to EN 1360 and EN 13483.

Lining : Nitrile rubber (NBR), black, seamlessly extruded, electrically dissipative, no discoloration

Reinforcements: Two low tensile textile braids with crossed, interwoven conductivity strands

Cover : smooth, UV and ozone resistant, highly abrasion resistant. Material see chart.

Qualitäts-Zapfschläuche **SLIMLINE AdBlue** für Harnstofflösung. Entsprechen EN 1360.

Innen : NBR, schwarz, nahtlos extrudiert, el. ableitfähig, weichmacherfrei, auswaschungsarm

Festigkeitsträger: dehnungsarmes Textilgeflecht

Außen : CR, schwarz oder blau, glatt, el. ableitfähig, hoch alterungsbeständig, hoch abriebfest

**Type Slimline AdBlue**



Quality dispensing hoses **SLIMLINE 16 AdBlue** for urea solution. Correspond to EN 1360.

Lining : NBR, black, seamlessly extruded, el. dissipative, plasticiser-free, leaching-resistant

Reinforcements: low tensile textile braid

Cover : CR, black or blue, smooth, el. dissipative, highly abrasion and ageing resistant