

## DULA – Druckluft Leichtschläuche und ABC-Bauschläuche

### DULA – Light Weight Compressed Air Hoses and ABC-construction hoses

#### **DULA – Druckluft Leichtschlauch RUND / DULA – Light Weight Compressed Air Hose, round type**

Extrem leicht - nur ca. 1/3 des Gewichtes herkömmlicher Druckluftschläuche (Pressluftschläuche). Vollsynthetisches Gewebe, Kunststoffspirale und ölbeständige Innengummierung. Formstabil, chemikalien- und ölbeständig. Deutliche Vorteile gegenüber gewöhnlichen Druckluft-Gummischläuchen od. Industrieschläuchen.

Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C.

Standardfarbe: Blau mit gelben Streifen (BG) | Länge: beliebig (bei R38BG nur: 20, 40, 60 m)

Bei Bestellung von mind. 500 m je Artikel: eigener Aufdruck kostenlos!

(Toleranz: +/- 10% der Bestelllänge)

Extremely light – just 1/3 of the weight of common compressed air hoses.

Fully synthetic woven jacket, plastic spiral and oil resistant inner gumming cover. Dimensionally stable, chemical and oil resistant. Operating temp: -30°C to +70°C.

Standard colour: blue with a yellow stripe (BG) | Standard lengths: any (just R38BG: 20, 40, 60 m only)

Orders of at least 500m per product can be marked with your own printing! (allowance: +/- 10% of the ordered length)



Artikelnr. / product no.	R19BG	R25BG	R38BG
Nennweite / nominal width	3/4"	1"	1 1/2"
Gewicht / weight [g/lfm]	170	210	320
Betriebsdruck / working press. [bar]	30	25	25
Berstdruck / burst. press. [bar]	90	75	70

#### **DULA – Druckluft Leichtschlauch FLACH / DULA – Light Weight Compressed Air Hose, flat type**

Extrem leicht - nur ca. 1/3 des Gewichtes herkömmlicher Druckluftflachschläuche. Vollsynthetisches Gewebe und ölbeständige Innengummierung. Minimaler Platzbedarf. Chemikalien- und ölbeständig. Diese Pressluftflachschläuche sind außerdem leicht zu reparieren.

Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C

Standardfarbe: schwarz | Standardlängen: 20, 40, 60 m.

Bei Bestellung von mind. 500 m je Artikel: eigener Aufdruck kostenlos!

(Toleranz: +/- 10% der Bestelllänge)

Extremely light – just 1/3 of the weight of common compressed air hoses.

Fully synthetic woven jacket and oil resistant inner and outer cover. Minimal required space. Chemical and oil resistant. Easy to repair.

Standard colour: black | Standard lengths: 20, 40, 60 m. Op. temp: -20°C to +80°C.

Orders of at least 500m per product can be marked with your own printing! (allowance: +/- 10% of the ordered length)



Artikelnr. / product no.	F19T-S	F25T-S	F38T-S	F52T-S	F76M
Nennweite / nominal width	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"
Gewicht / weight [g/lfm]	210	250	360	470	750
Betriebsdruck / working press. [bar]	30	30	20	20	17
Berstdruck / burst. press. [bar]	90	90	60	60	52

Auf Wunsch armieren wir unsere Druckluftschläuche mit verschiedenen Druckluftarmaturen (siehe folgende Seiten). Sie erhalten dann eine komplette Druckluftschlauchleitung, sowohl für Niederdruck als auch für Hochdruck.

According to your requirements we also assemble our compressed air hoses with various fittings (see the following pages). Hence you get a complete Hoseline either for low pressure or high pressure compressed air.

**DULA – 2 Zoll Hochdruck-Leichtschlauchleitung / DULA – 2 inches High Pressure Light Weight Hose Line**

Leichtgewichtiger Doppelmantelschlauch für Druckluft und Wasser (Gewebeschlauch mit ölfester Innengummierung plus Geweschlauch mit Außenbeschichtung) komplett armiert mit den DULA Hochdruck-Verschraubungen.

Vom **TÜV Süd** nach der EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU geprüft und zertifiziert (*einzigartige Sicherheit!*)

Nennweite 2 Zoll, Gewicht 925 g/m, **Nenndruck 40 bar**, Berstdruck 120 bar. Farbe: gelb Betriebstemperatur: -30°C bis +100°C

Light weight double jacket hose for compressed air or water. Two layers of circular woven fully synthetic high tenacity yarn. Inner cover of oil resistant gumming. Outer cover of polyurethane for very high abrasion and puncture resistance. Completely assembled with DULA high pressure fittings.

Tested, approved and certified by **TÜV Süd** according to the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU of the European Union (*unique safety!*)

Nominal width: 2 inches, weight 925 g/m, working pressure 40 bar, burst press.:120 bar. Colour:yellow. Op.temp: -30°C to +100°C

Artikelnr. / product no.	F52T-SHD-PH 2075K	F52T-SHD-PH 4075K	F52T-SHD-PH 2065F	F52T-SHD-PH 4065F
Länge / length [m]	20	40	20	40
Gewicht / weight [g]	22,4	21,3	40,9	39,8
Dichtung / gasket	klassisch kegelig / classic		flachdichtend * / flat-sealing *	
Anschluss / fitting	Rd 75 x 1/6"		Rd 65 x 1/6"	

\* Direkte Schlauchverlängerung ohne Doppelnippel durch Zurückschrauben der Überwurfmutter möglich.

\* Hose lines can be easily extend without any double nipple – just screw back the connecting nut and fix the next hose with its connecting nut directly onto the stem.

**Schlauchbruchsicherung / Hose Breakage Safeguard****Schlauchfangsicherung / Hose breakage safeguard**

Zum zusätzlichen Schutz von Personen und Geräten bei Verwendung der Hochdruck-Leichtschlauchleitung bzw. unserer Hochdruckschläuche. Ein einfach einzuhängendes Stahlseil sichert über die gesamte Länge der Schlauchleitung sowohl den Schlauch als auch die Verschraubungen. Die Schlauchleitung kann ferner z. B. per Karabiner ganz einfach zusätzlich fixiert werden. Die Schlauchfangsicherung kann einfach nachträglich wieder entfernt oder hinzugefügt werden.

for additional safety of people and objects when operating with high pressure air hoses. An easy to hook-in steel cable secures the hose over the whole lengths as well as the fittings. The hose line can additionally be fixed with carabiners or so. The hose brackage safeguard can easily be attached or removed to/from the hoseline.

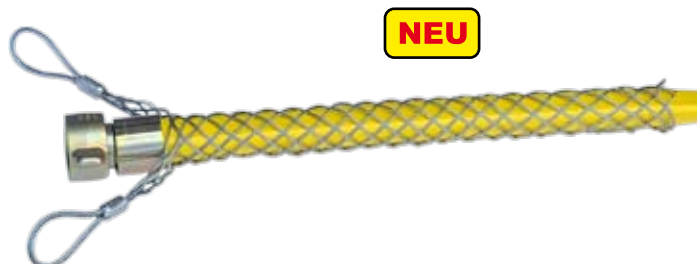
Artikelnr. / prod.no.	FSG52SHD-PH-20	FSG52SHD-PH-40
Länge / length [m]	20	40

**Schlauchsicherungsstrumpf / Hose Safety Sleeve**

Der Sicherungsstrumpf (je ein Stück pro Schlauchende) kann mit Befestigungsmittel, wie zB Karabiner einfach mit dem Kompressoren, Verbraucher oder Schlauchleitung verbunden werden. Der Schlauchsicherungsstrumpf kann nicht entfernt werden.

The Hose Safety Sleeve (one per each end of the hoseline) can easily be connected by fasteners like karabiners etc. with compressors, tools or other hoselines. The Safety Sleeve can not be removed.

Artikelnr. / prod.no.	FSG-SSS52SHD



**Armierung / Assembling**

**Standard-Armierungen / Standard-Assemblings**

Arbeits- und Materialkosten für die Armierung von Druckluftschläuchen (beide Enden). [# 100 - 118]

Labour and material cost for the assembling of compressed air hoses (both ends). [# 100 - 118]



**Sonder-Armierungen / Special Assembling**

Arbeitszeit für Armierung beider Schlauchenden einer Schlauchleitung (Preis ohne Armaturen; Armaturen nach Wunsch) [AZ]

Labour cost for the assembling of both ends of a hose line (price without fittings; fittings can be selected at customers option) [AZ]

Artikelnr. / product no.	fNennweite nom. width	Nennndruck nom.pressure	Beschreibung/ description
100	3/4"	PN10	2x Schlauchkupplung/ 2x couplings 2x Presshülse / 2x sockets
101	3/4"	PN10	2x Schlauchkupplung/ 2x hose couplings 2x Schlauchschelle / 2x hose clamps
102	1"	PN10	2x Schlauchkupplung/ 2x couplings 2x Presshülse / 2x sockets
103	1"	PN10	2x Schlauchkupplung/ 2x hose couplings 2x Schlauchschelle / 2x hose clamps
104	3/4"	PN10	1x Schlauchkupplung/ 1x coupling 1x Außengewindetülle/ 1x threaded stem 1x Knickschutzfeder/ 1x anti-kink spiral 2x Presshülse / 2x socket
107	3/4"	PN10	2x Schlauchkupplung m. Messingdichtung / 2x couplings with brass seal 2x Presshülse / 2x sockets
108	3/4"	PN16	2x MODY-Kupplung/ 2x MODY couplings 2x Presshülse / 2x socket
109	3/4"	PN16	1x MODY Kupplung/ 1x MODY coupling 1x Außengewindetülle/ 1x threaded stem 2x Presshülse / 2x socket
110	3/4"	PN16	2x Kegeltülle mit Überwurfmutter/ 2x tapered stem and connecting nut 2x Presshülse / 2x socket
111	1"	PN16	2x Kegeltülle mit Überwurfmutter/ 2x tapered stem and connecting nut 2x Presshülse / 2x socket
112	1"	PN16	2x MODY-Kupplung/ 2x MODY couplings 2x Presshülse / 2x socket
113	3/4"	PN16	2x MODY-Kupplung/ 2x MODY couplings 2x Schlauchschellen / 2x hose clamps
114	1"	PN16	2x MODY-Kupplung/ 2x MODY couplings 2x Schlauchschellen / 2x hose clamps
115	3/4"	PN10	2x SKB-Kupplung/ 2x SKB couplings 2x Schlauchschellen / 2x hose clamps
116	1"	PN10	2x SKB-Kupplung/ 2x SKB couplings 2x Schlauchschellen / 2x hose clamps
117	3/4"	PN16	2x Außengewindetülle/ 2x threaded stem 2x Presshülse / 2x socket
118	1"	PN16	2x MODY-Kupplung/ 2x MODY couplings 2x PH25FL Presshülse / 2x PH25FL socket
AZ	Sonderarmierung/ Special Assembling	Sonderarmierung/ Special Assembling	Arbeitszeit für Armierung anderer Armaturen als oben angeführt / labour cost to assemble other fittings than above

**DULA – ABC-, Bau- und Industrieschlauch /**

**DULA – ABC-Construction and Industrial Water hose**

Österreichischer Kunstfaserschlauch höchster Qualität, aus hochfestem Polyestergarn rundgewoben, UV-Licht- und Ozonbeständig, -20°C bis +60°C, sehr flexibel und alterungsbeständig, komplett mit Storz-Aluminium-Kupplungen eingebunden.

Austrian synthetic-fibre hose of highest quality, circular woven high-strength polyester yarn, UV- and ozone resistant, -20°C to +60°C, very flexible and non-aging, complete with system "Storz" aluminium couplings.



**Nennweite 50 (2 Zoll) / nominal diameter 50 (2 inch)**

230 g/lfm, Betriebsdruck 10 bar, Berstdruck 40 bar  
230 g/ running meter, working pressure 10 bar, bursting pressure 40 bar

Artikelnr. / product no.	KFS52C20	KFS52C40	KFS52C60
Länge / length [m]	20	40	60

**Nennweite 75 (3 Zoll) / nominal diameter 75 (4 inch)**

360 g/lfm, Betriebsdruck 10 bar, Berstdruck 40 bar  
360 g/ running meter, working pressure 10 bar, bursting pressure 40 bar

Artikelnr. / product no.	KFS75B20	KFS75B40	KFS75B60
Länge / length [m]	20	40	60

**Nennweite 100 (4 Zoll) / nominal diameter 100 (4 inch)**

510 g/lfm, Betriebsdruck 8 bar, Berstdruck 25 bar  
510 g/ running meter, working pressure 10 bar, bursting pressure 40 bar

Artikelnr. / product no.	KFS102A20	KFS102A40	KFS102A60
Länge / length [m]	20	40	60