

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.	R13BG	R16BG	R19BG	R25BG	R38BG
Nennweite / nominal width	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/2"
Gewicht / weight [g/lfm]	110	135	160	205	335
Betriebsdruck / working press. [bar]	30	30	30	25	25
Berstdruck / burst. press. [bar]	90	90	90	75	75



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: -30°C bis +70°C

Standardfarbe: Gelb | 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: yellow | Standard lengths: 20, 40, 60 m. Op. temp: -30°C to +70°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	F25T	F38T	F52TG-S
Nennweite / nominal width	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Gewicht / weight [g/lfm]	155	180	475	650
Betriebsdruck / working press. [bar]	30	25	25	20
Berstdruck / burst. press. [bar]	90	75	90	60



Auf Wunsch armieren wir unsere Druckluftschläuche mit verschiedenen Druckluftarmaturen (siehe folgende Seiten). Sier 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 Gewebeschlauch mit Außenbeschichtung) komplett armiert mit den DULA Hochdruck-Verschraubungen.

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

Nennweite 2 Zoll, Gewicht 1070 g/m, **Nenndruck 40 bar**, Berstdruck 120 bar. Farbe: gelb
Betriebstemperatur: -30°C bis +80°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 97/23/EC of the European Union (*unique safety!*)

Nominal width: 2 inches, weight 1070 g/m, working pressure 40 bar, burst press.:120 bar.
Colour:yellow. Op.temp: -30°C to +80°C

Artikelnr. / product no.	F52T-SHD 2075K-20	F52T-SHD 4075K-40	F52T-SHD 2065F-20	F52T-SHD 4065F-40
Länge / length [m]	20	40	20	40
Anschluss / fitting	Rd 75 x 1/6"	Rd 75 x 1/6"	Rd 65 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**

TÜV geprüfte Schlauchfangsicherung 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.

TÜV approved hose breakage safeguard 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.

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

**Abstandshalter / spacer**

Trotz einer extrem abriebfesten Polyurethanbeschichtung sollte die Schlauchleitung gegen Scheuern an scharfkantigen Gegenständen oder Oberflächen geschützt werden. Einfach Abstandshalter auf den drucklosen Schlauch aufschieben.



Although the hose line has an extremely abrasion resistant coating, the hose line should be protected against rubbing on sharp edges or surfaces. Simply clip on spacers when the hose is pressureless.

Artikelnr. / prod.no.	SAH-54-5
-----------------------	----------

Armierung / Assembling**Standard-Armierungen / Standard-Assembling**

Arbeits- und Materialkosten für die Armierung von Druckluftschläuchen (beide Enden). [100 - 106]

Labour and material cost for the assembling of compressed air hoses (both ends). [100 - 106]

**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.	für Nennweite/ for nom. width	Beschreibung/ description
100	3/4"	2x Schlauchkupplung/ 2x couplings 2x Presshülse / 2x sockets
101	3/4"	2x Schlauchkupplung/ 2x hose couplings 2x Schlauchschele / 2x hose clamps
102	1"	2x Schlauchkupplung/ 2x couplings 2x Presshülse / 2x sockets
103	1"	2x Schlauchkupplung/ 2x hose couplings 2x Schlauchschele / 2x hose clamps
104	3/4"	1x Schlauchkupplung/ 1x coupling 1x Außengewindetülle/ 1x threaded stem 2x Presshülse / 2x socket
105	3/4"	2x Außengewindetülle/ 2x threaded stem 2x Presshülse / 2x socket
106	1"	1x Schlauchkupplung/ 1x couplings 1x Außengewindetülle/ 1x threaded stem 2x Presshülse / 2x socket
107	3/4"	2x Schlauchkupplung m. Messingdichtung / 2x couplings with brass seal 2x Presshülse / 2x sockets
AZ	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

Kupplungen / couplings

Schlauchkupplungen nach Ö-Norm und DIN, Aluminium, Storz System, Dichtringe aus Perbunan

according to DIN and Austrian standards Ö-Norm, aluminium, system "Storz", gaskets made of Perbunan

Druckkupplung / pressure coupling

Artikelnr. / product no.	Nenngröße / nominal size	Schlauchweite / hose width [mm]	Knaggenabstand / cam distance [mm]	Stutzenlänge / nipple length [mm]
100016601	52/C	42	66	55
100016801	52/C	52	66	55
100020711	75/B	75	89	60

Blindkupplung / blind coupling

Artikelnr. / product no.	Nenngröße / nominal size	Knaggenabstand / cam distance [mm]
100308001	25/D	31
100316001	52/C	66
100320001	75/B	89
100329001	110/A	133
100332001	150/F	160

Saugkupplung / suction coupling

Artikelnr. / product no.	Nenngröße / nominal size	Schlauchweite / hose width [mm]	Knaggenabstand / cam distance [mm]	Stutzenlänge / nipple length [mm]
100008401	25/D	19	31	50
100008501	25/D	25	31	53
100016151	52/C	25	66	90
100016351	52/C	32	66	90
100016451	52/C	38	66	90
100016751	52/C	45	66	90
100016851	52/C	52	66	90
100020781	75/B	75	89	125
100029541	110/A	100	133	170
100029641	110/A	110	133	170
100032651	150/F	150	160	180

Festkupplung mit Innengewinde

fixed coupling with female threading

Artikelnr. / product no.	Nenngröße / nominal size	Gewinde [Zoll] / threading [inch]	Knaggenabstand / cam distance [mm]
100108041	25/D	G 1/2"	31
100108081	25/D	G 1"	31
100116081	52/C	G 1"	66
100116101	52/C	G 1 1/4"	66
100116121	52/C	G 1 1/2"	66
100116161	52/C	G 2"	66
100116201	52/C	G 2 1/2"	66
100120201	75/B	G 2 1/2"	89
100120241	75/B	G 3"	89
100129281	110/A	G 4"	133
100129291	110/A	G 4 1/2"	133
100132321	150/F	G 6"	160

Festkupplung mit Außengewinde

fixed coupling with male threading

Artikelnr. / product no.	Nenngröße / nominal size	Gewinde [Zoll] / threading [inch]	Knaggenabstand / cam distance [mm]
100208041	25/D	G 1/2"	31
100208081	25/D	G 1"	31
100216081	52/C	G 1"	66
100216101	52/C	G 1 1/4"	66
100216121	52/C	G 1 1/2"	66
100216161	52/C	G 2"	66
100216201	52/C	G 2 1/2"	66
100220201	75/B	G 2 1/2"	89
100220241	75/B	G 3"	89
100229281	110/A	G 4"	133
100229291	110/A	G 4 1/2"	133
100232321	150/F	G 6"	160