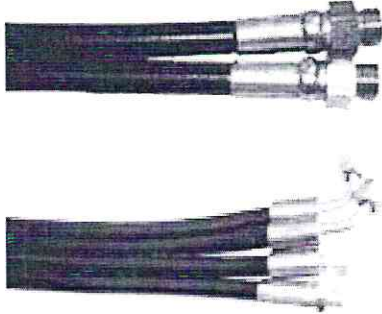


Typ DS



Tecalan-Thermoplastik-Doppelschläuche Typ DS

für Höchstdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

Durch Verschweissen der Ummantelung von Thermoplastik-Schläuchen lassen sich Doppel- und Mehrfach-Leitungen herstellen. Verschleißfest und flexibel · Geringes Gewicht. Geringe Längenänderung.

Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +100 °C (Kurzzeitig bis +120 °C)

Impulsfestigkeit nach DIN 20024 bis über 1 Million Druckstöße.

Tecalan Thermo-Plastic-double hoses type DS

for very high pressure hydraulic systems and for transport of technical fluids

Through the heat-seal of the outside cover of thermo-plastic hoses, double-and multiple pipes can be produced. Abrasion resistant and flexible. Light weight. Little change in length. Temperature stability from -60°C to +100°C (short time up to +120°C).

Pulsation stability in excess of 1 million pressure shocks to DIN 20024.

Bezeichnung Code	DN	Zul. Betriebs- druck working pressure 20 °C / bar	Biege- radius bend radius mm	VE PU à m	Gewicht weight kg/100 m	Bestellnummer Order No.
AF 4 DS	2 x DN 4	370	40	100	8,0	T6.50 90 58.0
AF GE 6,3 DS	2 x DN 6	255	63	100	15,0	T6.500000.0
AF GE 8 DS	2 x DN 8	225	80	100	20,0	T6.50 90 60.0
AF GE 10 DS	2 x DN 10	190	100	100	29,0	T6.50 90 61.0
AF GE 13 DS	2 x DN 12	160	130	100	44,0	T6.50 90 62.0

Bezeichnung Code	DN	Zul. Betriebs- druck working pressure 20 °C / bar	Biege- radius bend radius mm	VE PU à m	Gewicht weight kg/100 m	Bestellnummer Order No.
BF 4 DS	2 x DN 4	485	40	100	11,0	T6.50 90 63.0
BF 6,3 DS	2 x DN 6	455	75	100	22,0	T6.50 90 08.0
BF 8 DS	2 x DN 8	375	92	100	27,0	T6.50 90 03.0
BF 10 DS	2 x DN 10	340	115	100	38,0	T6.50 90 04.0
BF 13 DS	2 x DN 12	280	145	100	52,0	T6.50 90 13.0
BF 19 DS	2 x DN 20	215	200	100	74,0	T6.50 90 64.0

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyamid, 2-faches Polyestergeflecht als Druckträger. Ummantelung aus Polyurethan. BF 4-Schläuche besitzen eine Ummantelung aus Polyamid.

Hinweis: Durch das Verschweissen der Thermoplastik-Schläuche lassen sich unterschiedliche Variationen von Durchmessern und Anzahl von Schläuchen pro Leitung (max. 7) herstellen. Weitere Schlauchtypen und Kombinationen auf Anfrage.

Construction/material: inside layer polyamide, double polyester braid as pressure stabiliser, outside cover polyurethane, hoses of type BF 4 have as outside cover polyamide.

Note: through the heat-seal of the outside cover of thermo-plastic hoses, different variations of diameters and the number of hoses per pipe (maximum 7) can be produced. More hose-types and combinations are available on request.