

# HSS Thermo-Flow Wellenschlauch AFXTCB7DG

## Temperiertechnik



<b>Innenschicht:</b>	PTFE (Polytetrafluorethylen) Innenseele, weiß, Spiral gewellt, Aramid („Kevlar“) Geflecht, doppeltes Glassfasergeflecht, Isolierfolien
<b>Aussenschicht:</b>	Terylene Geflecht (Polyethylenterephthalat)
<b>Temperatur:</b>	-60°C – +230°C  *Hinweis: Angabebedener Arbeitsdruck gültig bei Temperatur 120°C. Bei Temperatur >120°C reduziert sich der Arbeitsdruck um je 1 bar pro Gradsteigerung.
<b>Farbe:</b>	Blau/Schwarz oder Rot/Schwarz
<b>Anwendung:</b>	Geeignet für Temperiertechnik, chemische Beständigkeit bei nahezu sämtlichen Chemikalien (außer bei Alkalimetallen und Halogenen bei höheren Temperaturen und Drücken)

DN	Inch	ID mm	AD mm	Biegeradius mm	Max. Arbeitsdruck bar*	Prüfdruck bar	Berstdruck bar	HSS-Bestellnummer Schlauch	HSS- Bestellnummer Fassung
8	5/16"	7,9 – 8,5	17	20	212	424	850	AFXTCB7DG8008BLAU AFXTCB7DG8008ROT	16078
10	3/8"	9,5 – 10,2	20	20	212	424	850	AFXTCB7DG8010BLAU AFXTCB7DG8010ROT	16079
12	1/2"	12,4 – 13,1	22	25	158	316	635	AFXTCB7DG8012BLAU AFXTCB7DG8012ROT	16081
16	5/2"	15,9 – 16,7	27	60	145	290	580	AFXTCB7DG8016BLAU AFXTCB7DG8016ROT	16080