



GOLDSCHLANGE®



Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch



KENNZEICHNUNG: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund "Continental DN 13 Charge"

ANWENDUNGEN

Allgemeine Industrie, Bauindustrie, Freiland, Kommunale Betriebe, Landschafts- und Gartenbau, Maschinen- und Anlagenbau

DURCHFLOSSMEDIUM

Kühlwasser, Wasser

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger:	Synthetische Garne
Außenschicht:	CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, chemikalienbeständig, öl- und fettbeständig, ozon-, witterungs- und UV-beständig
Betriebsdruck bis:	30 bar / 435 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -30 °C / -22 °F bis +100 °C / +212 °F
Dämpfbar bis:	+130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten)
Weitere Eigenschaften:	5 Jahre Gewährleistung Knickfest Langlebig Stoßfest Überfahrbar

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
					bar	psi	bar	psi		
3/8	10	3,6	17,2	40	30	435	90	1305	45	160
1/2	13	3,9	20,8	40	30	435	90	1305	50	225
5/8	16	3,6	23,2	40	25	363	75	1088	70	260
3/4	19	4,4	27,8	40	25	363	75	1088	80	385
7/8	22	4,5	31	40	20	290	60	870	100	430
1	25	4,5	34	40	20	290	60	870	160	490
1 1/4	32	5,5	43	40	12	174	36	522	175	760
1 1/2	38	6,5	51	40	12	174	36	522	250	1050
1 3/4	45	7,5	60	40	10	145	30	435	290	1480
2	50	7,5	65	40	10	145	30	435	300	1580
3	75	8	91	40	10	145	30	435	700	2377

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Garantieangabe bezogen auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler - fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt