





	DN	inch	size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
--	----	------	------	----	----	-----	-----	-----	-----	----	------	--

616 923 006	06	1/4"	-04	11,0	13,0	400	5.800	1.600	23.200	75	0,27	UF + 671 111 006
616 923 008	08	5/16"	-05	12,6	14,6	375	5.435	1.500	21.750	85	0,31	UF + 671 111 008
616 923 010	10	3/8"	-06	14,7	17,1	350	5.075	1.400	20.300	90	0,39	UF + 671 111 010
616 923 012	12	1/2"	-08	18,0	20,0	300	4.350	1.200	17.400	130	0,48	UF + 671 111 012
616 923 016	16	5/8"	-10	21,9	24,0	275	3.985	1.100	15.950	170	0,64	UF + 671 111 016
616 923 019	19	3/4"	-12	25,6	27,5	235	3.405	940	13.630	200	0,79	UF + 671 111 019
616 923 025	25	1"	-16	32,9	35,8	185	2.680	740	10.730	250	1,22	UF + 671 111 025

Beispielhafte Layline:

 Exovation 2SC-Z DN06 - 1/4" - WP 400 BAR (5.800 PSI) 

Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

Decke:

Spez. synthetisches Gummi

Anwendung:

Nieder- und Mitteldruckschlauch für Mineralöl, Wasser, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis, Wasser-Ölemulsionen, Rapsöl mit hoher Ozon- und Abriebbeständigkeit

Sicherheitsfaktor:

1 : 4

Temperaturbereich:

- 40° C / + 100° C || kurzzeitig: + 120° C

Ozonbeständigkeit:

Nach EN 27326, 3.500 h

Abriebbeständigkeit:

Nach EN ISO 6945, < 0,01 g

Tube:

Synthetic rubber

Reinforcement:

2 high tensile steel braids

Cover:

Synthetic rubber

Application:

Medium high pressure hose for mineral oils, vegetable and rape seed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water with high ozone- and abrasion resistance

Safety factor:

1 : 4

Temperature range:

- 40° F / + 212° F || short-term: + 248° F

Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 3.500 h

Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, < 0,01 g