



Logo	Dimensions			Outer diameters		Working pressure		Burst pressure		Braid length	Weight	Braid strength
	DN	inch	size	mm	mm	bar	psi	bar	psi			

616 922 005	05	3/16"	-03	11,1	13,3	415	6.015	1.850	26.830	90	0,30	0,95	UF + 671 211 005
616 922 006	06	1/4"	-04	12,4	14,4	400	5.800	1.600	23.200	100	0,31	0,95	UF + 671 211 006
616 922 008	08	5/16"	-05	14,0	16,0	350	5.075	1.400	20.300	115	0,37	0,95	UF + 671 211 008
616 922 010	10	3/8"	-06	16,7	18,9	330	4.785	1.450	21.030	130	0,54	0,95	UF + 671 211 010
616 922 012	12	1/2"	-08	19,8	22,2	275	3.985	1.300	18.850	180	0,64	0,95	UF + 671 211 012
616 922 016	16	5/8"	-10	22,9	25,2	250	3.625	1.050	15.220	200	0,75	0,95	UF + 671 211 016
616 922 019	19	3/4"	-12	26,6	28,6	215	3.115	860	12.470	240	0,84	0,80	UF + 671 211 019
616 922 025	25	1"	-16	34,8	37,2	165	2.390	690	10.000	300	1,29	0,80	UF + 671 211 025
616 922 031	31	1 1/4"	-20	44,3	47,3	125	1.810	620	8.990	420	1,89	0,80	UF + 671 211 031
616 922 038	38	1 1/2"	-24	50,7	53,7	90	1.305	520	7.540	500	2,10	0,80	UF + 671 211 038
616 922 051	51	2"	-32	63,5	66,7	78	1.130	420	6.090	630	2,76	0,80	UF + 671 211 051
616 922 063	63	2 1/2"	-38	75,2	79,8	69	1.000	300	4.350	760	3,81	0,60	UF + 671 211 063
616 922 076	76	3"	-48	87,4	91,9	50	725	240	3.480	900	4,04	0,60	UF + 671 211 076

Beispielhafte Layline:

 Exovation 2SN DN06 - 1/4" EN 853 - WP 400 BAR (5.800 PSI)



Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

Decke:

Spez. synthetisches Gummi

Anwendung:

Mittlerer Hochdruckschlauch für Mineralöl, Wasser, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis, Wasser-/Ölemulsionen, Rapsöl

Sicherheitsfaktor:

1 : 4

Temperaturbereich:

- 40° C / + 100° C || kurzzeitig: + 125° C

Ozonbeständigkeit:

Nach EN 27326, 150 h

Abriebbeständigkeit:

Nach EN ISO 6945, 0,50 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

Safety factor:

1 : 4

Temperature range:

- 40° F / + 212° F || short-term: + 257° F

Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 150 h

Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, 0,50 g