



Logo	Dimensions			Cross-sections		Pressure		Pressure		Braid	Weight	Burst	Accessories
	DN	inch	size	mm	mm	bar	psi	bar	psi				

616 913 005	05	3/16"	-03	9,6	11,6	250	3.625	1.100	15.950	90	0,18	0,80	UF + 671 111 005
616 913 006	06	1/4"	-04	11,1	13,2	225	3.260	1.030	14.930	100	0,22	0,80	UF + 671 111 006
616 913 008	08	5/16"	-05	12,6	14,8	215	3.115	970	14.060	115	0,26	0,80	UF + 671 111 008
616 913 010	10	3/8"	-06	15,0	17,2	180	2.610	820	11.890	130	0,33	0,80	UF + 671 111 010
616 913 012	12	1/2"	-08	18,1	20,4	160	2.320	700	10.150	180	0,41	0,80	UF + 671 111 012
616 913 016	16	5/8"	-10	21,2	23,5	130	1.885	600	8.700	200	0,47	0,80	UF + 671 111 016
616 913 019	19	3/4"	-12	25,2	27,5	105	1.520	500	7.250	240	0,59	0,80	UF + 671 111 019
616 913 025	25	1"	-16	33,0	35,4	88	1.275	375	5.430	300	0,87	0,80	UF + 671 111 025
616 913 031	31	1 1/4"	-20	40,2	43,5	63	910	280	4.060	420	1,21	0,60	UF + 671 111 031
616 913 038	38	1 1/2"	-24	46,7	50,0	50	725	260	3.770	500	1,40	0,60	UF + 671 111 038
616 913 051	51	2"	-32	60,2	63,6	40	580	250	3.620	630	1,91	0,60	UF + 671 111 051
616 913 063	63	2 1/2"	-38	73,0	76,5	40	580	200	2.900	762	2,54	0,60	-
616 913 076	76	3"	-48	85,0	88,5	35	505	160	2.320	900	2,71	0,60	-

Beispielhafte Layline:

 Exovation 1SN DN06 - 1/4" EN 853 - WP 225 BAR (3.260 PSI)



Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

1 hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

Decke:

Spez. synthetisches Gummi

Anwendung:

Nieder- und Mitteldruckschlauch für Mineralöl, Wasser, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis, Wasser-/Ölemulsion, 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:

1 high tensile steel braid

Cover:

Synthetic rubber

Application:

Low medium 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