



	DN			size	mm	mm	bar		psi		mm	kg/m	bar	
	inch													
616 921 005	05	3/16"	-03	11,1	13,3	415	6.015	1.850	26.830	90	0,31	0,95	UF + 671 211 005	
616 921 006	06	1/4"	-04	12,8	15,0	400	5.800	1.700	24.650	100	0,39	0,95	UF + 671 211 006	
616 921 008	08	5/16"	-05	14,3	16,5	350	5.075	1.550	22.480	115	0,46	0,95	UF + 671 211 008	
616 921 010	10	3/8"	-06	16,7	18,9	330	4.785	1.450	21.030	130	0,56	0,95	UF + 671 211 010	
616 921 012	12	1/2"	-08	19,8	22,2	275	3.985	1.300	18.850	180	0,67	0,95	UF + 671 211 012	
616 921 016	16	5/8"	-10	22,9	25,2	250	3.625	1.050	15.220	200	0,78	0,95	UF + 671 211 016	
616 921 019	19	3/4"	-12	26,9	29,2	215	3.115	920	13.340	240	0,97	0,80	UF + 671 211 019	
616 921 025	25	1"	-16	34,8	37,2	165	2.390	690	10.000	300	1,39	0,80	UF + 671 211 025	
616 921 031	31	1 1/4"	-20	44,3	47,3	125	1.810	600	8.700	420	2,08	0,80	UF + 671 211 031	
616 921 038	38	1 1/2"	-24	50,7	53,7	90	1.305	500	7.250	500	2,39	0,80	UF + 671 211 038	
616 921 051	51	2"	-32	63,5	66,7	78	1.130	420	6.090	630	3,07	0,80	UF + 671 211 051	
616 921 063	63	2 1/2"	-38	75,2	79,8	69	1.000	300	4.350	760	3,98	0,60	UF + 671 211 063	
616 921 076	76	3"	-48	87,4	91,9	50	725	240	3.480	900	4,17	0,60	UF + 671 211 076	

Beispielhafte Layline:

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

Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

Decke:

Spez. synthetisches Gummi

Anwendung:

Niederer Mitteldruckschlauch für Öle auf Mineralölbasis.
Geeignet für extreme Temperaturen.

Sicherheitsfaktor:

1:4

Temperaturbereich:

- 50° C / + 135° C || kurzzeitig: + 150° 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:

Low medium pressure hose for mineral oil based oils.
Suitable for extreme temperatures.

Safety factor:

1:4

Temperature range:

- 58° F / + 275° F || short-term: + 300° F

Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 150 h

Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, 0,50 g