



	DN			size	mm	mm	bar		psi		mm	kg/m	bar	
	inch													
616 912 005	05	3/16"	-03	9,6	11,6	250	3.625	1.100	15.950	90	0,19	0,80	UF + 671 111 005	
616 912 006	06	1/4"	-04	11,1	13,2	225	3.260	1.030	14.930	100	0,24	0,80	UF + 671 111 006	
616 912 008	08	5/16"	-05	12,6	14,8	215	3.115	970	14.060	115	0,28	0,80	UF + 671 111 008	
616 912 010	10	3/8"	-06	15,0	17,2	180	2.610	820	11.890	130	0,35	0,80	UF + 671 111 010	
616 912 012	12	1/2"	-08	18,1	20,4	160	2.320	700	10.150	180	0,44	0,80	UF + 671 111 012	
616 912 016	16	5/8"	-10	21,2	23,5	130	1.885	600	8.700	200	0,50	0,80	UF + 671 111 016	
616 912 019	19	3/4"	-12	25,2	27,5	105	1.520	500	7.250	240	0,64	0,80	UF + 671 111 019	
616 912 025	25	1"	-16	33,1	35,4	88	1.275	375	5.430	300	0,94	0,80	UF + 671 111 025	
616 912 031	31	1 1/4"	-20	40,2	43,5	63	910	280	4.060	420	1,31	0,60	UF + 671 111 031	
616 912 038	38	1 1/2"	-24	46,7	50,0	50	725	260	3.770	500	1,49	0,60	UF + 671 111 038	
616 912 051	51	2"	-32	60,2	63,6	40	580	250	3.620	630	2,02	0,60	UF + 671 111 051	
616 912 063	63	2 1/2"	-38	73,0	76,5	40	580	200	2.900	760	2,67	0,60	-	
616 912 076	76	3"	-48	85,0	88,5	35	505	160	2.320	900	2,87	0,60	-	

Beispielhafte Layline:

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



Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

1 hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

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:

1 high tensile steel braid

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: + 302° F

Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 150 h

Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, 0,50 g