



	DN			size	mm	mm	bar		psi		mm	kg/m	bar	
	inch													
616 910 006	06	1/4"	-04	10,4	12,2	225	3.260	1.100	15.950	50	0,18	0,80	UF + 671 120 006	
616 910 008	08	5/16"	-05	11,7	13,7	215	3.115	860	12.470	85	0,21	0,80	UF + 671 120 008	
616 910 010	10	3/8"	-06	13,1	15,7	180	2.610	720	10.440	90	0,26	0,80	UF + 671 120 010	
616 910 012	12	1/2"	-08	17,0	19,0	160	2.320	800	11.600	70	0,35	0,80	UF + 671 120 012	
616 910 016	16	5/8"	-10	20,4	22,4	130	1.885	650	9.420	90	0,42	0,80	UF + 671 111 016	
616 910 019	19	3/4"	-12	23,8	25,8	105	1.520	520	7.540	100	0,50	0,80	UF + 671 111 019	
616 910 025	25	1"	-16	31,3	33,0	88	1.275	352	5.100	160	0,74	0,80	UF + 671 111 025	
616 910 031	31	1 1/4"	-20	38,4	41,5	63	910	400	5.800	210	1,02	0,60	UF + 671 111 031	
616 910 038	38	1 1/2"	-24	45,0	48,0	50	725	320	4.640	300	1,23	0,60	UF + 671 111 038	
616 910 051	51	2"	-32	58,0	61,0	40	580	220	3.190	400	1,55	0,60	UF + 671 111 051	

### Beispielhafte Layline:

 Exovation 1SC-A DN06 - 1/4" EN 857 - WP 225 BAR (3.260 PSI) 

#### Seele:

Spez. synthetisches Gummi

#### Druckträger:

1 hochzugfestes Stahldrahtgeflecht

#### Decke:

Spez. synthetisches Gummi

#### Anwendung:

Mitteldruckschlauch 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:

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