



IH	DN			size	mm	mm	bar		psi		mm	kg/m	bar	BR
	inch	size	mm				mm	bar	psi	bar				

616 920 006	06	1/4"	-04	11,0	13,0	400	5.800	1.600	23.200	75	0,25	0,95	UF + 671 111 006
616 920 008	08	5/16"	-05	12,6	14,6	350	5.075	1.400	20.300	85	0,30	0,95	UF + 671 111 008
616 920 010	10	3/8"	-06	14,7	16,6	330	4.785	1.320	19.140	90	0,37	0,95	UF + 671 111 010
616 920 012	12	1/2"	-08	18,6	20,7	275	3.985	1.300	18.850	80	0,58	0,95	UF + 671 111 012
616 920 016	16	5/8"	-10	21,7	23,8	250	3.625	1.150	16.670	90	0,69	0,95	UF + 671 111 016
616 920 019	19	3/4"	-12	25,5	27,6	215	3.115	860	12.470	200	0,76	0,95	UF + 671 111 019
616 920 025	25	1"	-16	33,3	35,5	165	2.390	840	12.180	160	1,17	0,80	UF + 671 111 025
616 920 031	31	1 1/4"	-20	41,1	43,6	125	1.810	580	8.410	250	1,53	0,80	UF + 671 111 031
616 920 038	38	1 1/2"	-24	47,7	50,7	100	1.450	470	6.810	300	1,89	0,80	UF + 671 111 038
616 920 051	51	2"	-32	60,4	63,4	90	1.305	380	5.510	400	2,42	0,80	UF + 671 111 051

### Beispielhafte Layline:

 Exovation 2SC-A DN06 - 1/4" EN 857 - WP 400 BAR (5.800 PSI) 

#### Seele:

Spez. synthetisches Gummi

#### Druckträger:

2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

#### Decke:

Spez. synthetisches Gummi

#### Anwendung:

Nieder- und Mitteldruckschlauch für Mineralöl, Wasser, Öl auf Polyglykolbasis, Synthetik-Esterbasis, Wasser-Ölemulsionen, Rapsöl

#### Sicherheitsfaktor:

1 : 4

#### Temperaturbereich:

- 40° C / + 100° C || kurzzeitig: + 120° C

#### Ozonbeständigkeit:

Nach EN 27326, 400 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: + 248° F

#### Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 400 h

#### Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, 0,50 g