



	DN	inch	size	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	
--	----	------	------	----	-----	-----	-----	-----	----	------	-----	--

616 909 005	05	3/16"	-03	12,8	160	2.320	700	10.150	40	0,14	0,80	UF + 671 213 005
616 909 006	06	1/4"	-04	14,4	145	2.100	630	9.130	45	0,17	0,80	UF + 671 012 006
616 909 008	08	5/16"	-05	16,9	130	1.885	580	8.410	55	0,22	0,80	UF + 671 213 008
616 909 010	10	3/8"	-06	18,5	110	1.595	500	7.250	70	0,25	0,80	UF + 671 012 010
616 909 012	12	1/2"	-08	21,7	93	1.345	440	6.380	85	0,31	0,80	UF + 671 012 012
616 909 016	16	5/8"	-10	25,9	80	1.160	380	5.510	105	0,41	0,80	UF + 671 012 016
616 909 019	19	3/4"	-12	29,0	70	1.015	330	4.780	130	0,47	0,60	UF + 671 012 019
616 909 025	25	1"	-16	35,9	55	795	280	4.060	150	0,63	0,60	UF + 671 014 025
616 909 031	31	1 1/4"	-20	42,3	45	650	220	3.190	190	0,76	0,60	UF + 671 014 031
616 909 038	38	1 1/2"	-24	49,6	40	580	190	2.750	240	0,97	-	UF + 671 014 038
616 909 051	51	2"	-32	62,3	33	475	160	2.320	300	1,28	-	UF + 671 014 051
616 909 060	60	2 3/8"	-38	72,0	25	360	140	2.030	400	1,56	-	-
616 909 080	80	3 1/8"	-50	94,0	18	260	100	1.450	500	2,01	-	-

### Beispielhafte Layline:

 Exovation 3TE DN06 - 1/4" EN 854 - WP 145 BAR (2.100 PSI) 

#### Seele:

Spez. synthetisches Gummi

#### Druckträger:

2 hochzugfeste Textilgeflechte

#### Decke:

Spez. synthetisches Gummi

#### Anwendung:

Niederdruckschlauch für Hydraulikflüssigkeiten, Mineralöle und Treibstoffe

#### Sicherheitsfaktor:

1 : 4

#### Temperaturbereich:

- 40° C / + 100° C

#### Ozonbeständigkeit:

Nach EN 27326, 150 h

#### Abriebbeständigkeit:

Nach EN ISO 6945, 0,70 g

#### Tube:

Synthetic rubber

#### Reinforcement:

Two high tensile textile braids

#### Cover:

Synthetic rubber

#### Application:

Low pressure hose for hydraulic fluids, mineral oils and diesel fuels

#### Safety factor:

1 : 4

#### Temperature range:

- 40° F / + 212° F

#### Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 150 h

#### Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, 0,70 g