












	DN	inch	size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	
												
616 835 010	10	3/8"	-06	17,7	20,2	380	5.510	1.520	22.040	65	0,67	-
616 835 012	12	1/2"	-08	20,6	22,9	380	5.510	1.520	22.040	90	0,78	-
616 835 016	16	5/8"	-10	24,2	26,5	380	5.510	1.520	22.040	100	1,03	-
616 835 019	19	3/4"	-12	27,9	30,5	380	5.510	1.520	22.040	120	1,33	-
616 835 025	25	1"	-16	35,1	37,9	350	5.075	1.400	20.300	150	1,77	-
616 835 031	31	1 1/4"	-20	42,3	45,9	350	5.075	1.400	20.300	280	2,55	-
616 835 038	38	1 1/2"	-24	49,2	53,4	350	5.075	1.400	20.300	250	3,26	-
616 835 051	51	2"	-32	67,9	71,5	350	5.075	1.400	20.300	540	6,75	-

Beispielhafte Layline:

 Exovation 35 DN10 - 3/8" - WP 380 BAR (5.510 PSI)



Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

4 hochzugfeste Stahldrahtspirallagen (DN 10÷38)
6 hochzugfeste Stahldrahtspirallagen (DN 51)

Decke:

Spez. synthetisches Gummi

Anwendung:

Isobarischer Hochdruckschlauch für Mineralöl, Wasser, Glykol, Mineralöl/Wasseremulsion, synthetisches Esther Öl

Sicherheitsfaktor:

1 : 4

Temperaturbereich:

- 40° C / + 121° C

Ozonbeständigkeit:

Nach EN 27326, 400 h

Abriebbeständigkeit:

Nach EN ISO 6945, 0,20 g

Tube:

Synthetic rubber

Reinforcement:

4 high tensile steel wire spiral layers (DN 10÷38)
6 high tensile steel wire spiral layers (DN 51)

Cover:

Synthetic rubber

Application:

Isobaric high pressure hose for mineral oils, vegetable oils, synthetic, ester based oils, glycols, polyglycols, mineral oils in aqueous emulsion, water

Safety factor:

1 : 4

Temperature range:

- 40° F / + 250° F

Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 400 h

Abrasion resistance:

Acc. to EN ISO 6945, 0,20 g