
	
	DN	inch	size	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m								
616 842 010	10	3/8"	-06	17,7	20,2	420	6.090	1.680	24.360	65	0,69								
616 842 012	12	1/2"	-08	20,6	22,9	420	6.090	1.680	24.360	90	0,79								
616 842 016	16	5/8"	-10	24,2	26,5	420	6.090	1.680	24.360	100	1,05								
616 842 019	19	3/4"	-12	28,2	30,7	420	6.090	1.680	24.360	120	1,46								
616 842 025	25	1"	-16	35,4	37,5	420	6.090	1.680	24.360	150	1,94								
616 842 031	31	1 1/4"	-20	46,9	50,5	420	6.090	1.680	24.360	400	3,77								
616 842 038	38	1 1/2"	-24	53,9	57,4	420	6.090	1.680	24.360	460	4,79								
616 842 051	51	2"	-32	67,9	71,5	420	6.090	1.680	24.360	540	6,75								

Beispielhafte Layline:

 Exovation 35 DN10 - 3/8" - WP 420 BAR (840 PSI)



Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

4 hochzugfeste Stahldrahtspirallagen (DN 10÷25)
6 hochzugfeste Stahldrahtspirallagen (DN 31÷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÷25)
6 high tensile steel wire spiral layers (DN 31÷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