





	DN		size	mm	bar		psi		mm	kg/m	bar	
	inch											
616 994 019	19	3/4"	-12	29,0	21	300	84	1.210	40	0,55	0,80	UF + 671 014 019
616 994 025	25	1"	-16	35,0	17	245	51	730	50	0,66	0,80	UF + 671 014 025
616 994 031	31	1 1/4"	-20	42,0	14	200	42	600	64	0,83	0,80	UF + 671 014 031
616 994 038	38	1 1/2"	-24	49,0	10	145	30	435	75	1,20	0,80	UF + 671 014 038
616 994 051	51	2"	-32	63,0	10	145	30	435	102	1,68	0,80	UF + 671 014 051
616 994 060	60	2 3/8"	-38	73,0	10	145	30	435	125	2,30	0,80	UF + 671 211 063
616 994 063	63	2 1/2"	-38	76,0	10	145	30	435	130	2,39	0,80	UF + 671 014 063
616 994 076	76	3"	-48	89,0	10	145	30	435	160	2,94	0,80	UF + 671 014 076
616 994 102	102	4"	-64	116,0	10	145	30	435	250	4,01	0,80	-
616 994 127	127	5"	-80	143,0	10	145	30	435	450	5,94	0,80	-
616 994 152	152	6"	-96	170,0	10	145	30	435	860	8,13	0,80	-

weitere Nennweiten auf Anfrage / further nominal diameters on request

Beispielhafte Layline / exemplary layline:

 Exovation 304-G DN19 - 3/4" - WP 21 BAR (300 PSI) 

Seele:

Spez. synthetisches Gummi

Druckträger:

Synthetische Textileinlagen und 4 Stahldrahtspiralen

Decke:

Spez. synthetisches Gummi

Anwendung:

Saug- und Druckschlauch für Hydraulikflüssigkeiten. Ausgelegt für kompakte Einbaubereiche und hohe Leistungsanforderungen. Übertrifft die Anforderungen der SAE 100 R4 mit besonders hoher Ozon- und Abriebbeständigkeit

Sicherheitsfaktor:

1 : 3

Temperaturbereich:

- 40° C / + 100° C

Ozonbeständigkeit:

Nach EN 27326, 500 h

Tube:

Synthetic rubber

Reinforcement:

High tensile textile plies, 4 steel wire helix embedded

Cover:

Synthetic rubber

Application:

Suction and delivery hose suitable for hydraulic fluids. Designed for compact installation areas and high performance requirements. Exceeds SAE 100 R4 specifications with extremely high ozone- and abrasion resistance

Safety factor:

1 : 3

Temperature range:

- 40° F / + 212° F

Ozone resistance:

Acc. to EN 27326, 500 h