



	Dimensions			Pressure		Pressure		Length		Weight	Pressure	Accessories
	DN	inch	size	mm	bar	psi	bar	psi	mm			
616 904 016	16	5/8"	-10	26,0	17	245	51	730	35	0,48	0,8	UF + 671 014 016 *
616 904 019	19	3/4"	-12	29,0	21	300	84	1.210	40	0,55	0,8	UF + 671 014 020 *
616 904 025	25	1"	-16	35,0	17	245	51	730	50	0,66	0,8	UF + 671 014 025 *
616 904 031	31	1 1/4"	-20	42,0	14	200	42	600	64	0,83	0,8	UF + 671 014 031 *
616 904 035	35	-	-	46,0	10	145	31	440	70	0,96	0,8	*
616 904 038	38	1 1/2"	-24	49,0	10	145	30	435	75	1,20	0,8	UF + 671 014 038 *
616 904 040	40	-	-	51,0	10	145	30	435	75	1,25	0,8	UF + 671 014 038 *
616 904 042	42	-	-	53,0	10	145	30	435	85	1,31	0,8	UF + 671 020 042 *
616 904 045	45	-	-	55,5	10	145	30	435	85	1,38	0,8	UF + 671 020 045 *
616 904 051	51	2"	-32	63,0	10	145	30	435	102	1,68	0,8	UF + 671 014 051 *
616 904 060	60	-	-	73,0	10	145	30	435	125	2,30	0,8	UF + 671 211 063 *
616 904 063	63	2 1/2"	-38	76,0	10	145	30	435	130	2,39	0,8	UF + 671 014 063 *
616 904 070	70	-	-	83,0	10	145	30	435	130	2,72	0,8	*
616 904 076	76	3"	-48	89,0	10	145	30	435	160	2,94	0,8	UF + 671 014 076 *
616 904 080	80	-	-	93,0	10	145	30	435	200	3,00	0,8	UF + 671 014 080 *
616 904 090	90	-	-	104,0	10	145	30	435	220	3,56	0,8	*
616 904 102	102	4"	-64	116,0	10	145	30	435	250	4,01	0,8	UF + 671 014 102 *
616 904 110	110	-	-	126,0	10	145	30	435	270	5,28	0,8	*
616 904 127	127	5"	-80	143,0	10	145	30	435	450	5,94	0,8	*
616 904 140	140	-	-	157,0	10	145	30	435	550	6,93	0,8	*
616 904 152	152	6"	-96	170,0	10	145	30	435	860	8,13	0,8	*

\* Schellenkombination zu allen Nennweiten ebenfalls verfügbar

\* clamp combination available for all nominal diameters

### Beispielhafte Layline:

 Exovation 304 DN19 - 3/4" exceed SAE 100 R4 - 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.

**Sicherheitsfaktor:**  
1 : 3

**Temperaturbereich:**  
- 40° C / + 100° C

**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.

**Safety factor:**  
1 : 3

**Temperature range:**  
- 40° F / + 212° F