



	DN		size	mm	bar		psi		mm	kg/m	bar	
	inch				bar	psi	bar	psi				
616 903 015	15	-	-	24,0	15	215	69	1.000	30	0,41	0,9	*
616 903 018	18	-	-	27,0	15	215	60	870	35	0,47	0,9	*
616 903 019	19	-	-	29,0	15	215	55	795	35	0,51	0,9	UF + 671 014 019 *
616 903 022	22	-	-	31,0	15	215	51	735	45	0,54	0,9	*
616 903 025	25	1"	-16	34,0	15	215	46	665	50	0,60	0,9	UF + 671 014 025 *
616 903 028	28	-	-	37,0	10	145	42	605	55	0,65	0,9	*
616 903 030	30	-	-	39,0	10	145	40	580	55	0,69	0,9	*
616 903 031	31	1 1/4"	-20	42,0	10	145	37	535	60	0,87	0,9	UF + 671 014 031 *
616 903 035	35	-	-	45,0	10	145	34	490	75	0,95	0,8	*
616 903 038	38	1 1/2"	-24	48,0	10	145	32	460	85	1,02	0,8	UF + 671 014 038 *
616 903 040	40	-	-	50,0	10	145	30	435	90	1,06	0,8	*
616 903 045	45	-	-	55,0	10	145	30	435	95	1,18	0,8	*
616 903 051	51	2"	-32	62,0	10	145	30	435	120	1,40	0,8	UF + 671 014 051 *
616 903 060	60	-	-	73,0	10	145	30	435	160	1,84	0,8	*
616 903 070	70	-	-	84,0	10	145	30	435	190	2,23	0,8	*
616 903 076	76	3"	-48	90,0	10	145	30	435	200	2,70	0,8	UF + 671 014 076 *
616 903 080	80	-	-	94,0	10	145	30	435	230	2,74	0,8	*
616 903 090	90	-	-	104,0	10	145	30	435	260	3,34	0,8	*
616 903 102	102	4"	-64	116,0	10	145	30	435	280	3,85	0,8	UF + 671 014 102 *
616 903 127	127	5"	-80	144,0	10	145	30	435	360	5,10	0,8	*
616 903 152	152	6"	-96	169,0	10	145	30	435	580	6,30	0,8	*

\* Schellenkombination zu allen Nennweiten ebenfalls verfügbar

\* clamp combination available for all nominal diameters

Der Schlauch wird mit einem blauen Kennstreifen geliefert.

The hose will be delivered with a blue marking stripe.

**Seele:**

Spez. synthetisches Gummi

**Druckträger:**

Synthetische Textleinlage und Stahldrahtspirale

**Decke:**

Spez. synthetisches Gummi, gerieft

**Anwendung:**

Saug- und Druckschlauch für Öl- und Kraftstoffe sowie für Mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt. Bis 82° C beständig gegen Dieselmotoren mit einem Anteil an Biodiesel von bis zu 20 %. Ausgelegt für kompakte Einbaubereiche

**Sicherheitsfaktor:**

1 : 3

**Temperaturbereich:**

- 40° C / + 100° C

**Tube:**

Synthetic rubber

**Reinforcement:**

High tensile textile ply, helix wire embedded

**Cover:**

Synthetic rubber, channelled

**Application:**

Suction and delivery hose for discharge of mineral oils and petroleum products with aromatic content up to 50 %. Resistant to diesel fuels up to 82° C with a biodiesel content of up to 20 %. Designed for compact installation areas

**Safety factor:**

1 : 3

**Temperature range:**

- 40° F / + 212° F