



	DN	inch	size	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	bar	
616 938 019	19	3/4"	-12	29,0	10	145	30	435	35**	0,49	0,92	*
616 938 025	25	1"	-16	35,0	10	145	30	435	50**	0,60	0,92	*
616 938 031	31	1 1/4"	-20	42,0	10	145	30	435	60**	0,81	0,92	*
616 938 038	38	1 1/2"	-24	48,0	10	145	30	435	85**	0,95	0,92	*
616 938 051	51	2"	-32	63,0	10	145	30	435	120**	1,58	0,92	*
616 938 063	63	2 1/2"	-40	74,0	10	145	30	435	160**	1,79	0,92	*
616 938 076	76	3"	-48	90,0	10	145	30	435	200**	2,57	0,92	*
616 938 102	102	4"	-64	117,5	10	145	30	435	280**	4,23	0,92	*
616 938 127	127	5"	-80	146,0	10	145	30	435	360**	6,02	0,92	*
616 938 152	152	6"	-96	172,0	10	145	30	435	580**	7,06	0,92	*

\* Schellenkombination zu allen Nennweiten ebenfalls verfügbar  
\* clamp combination available for all nominal diameters

\*\* Innenradius  
\*\* inner diameter

Der Schlauch wird mit einem weißen Kennstreifen geliefert.  
The hose will be delivered with a white marking stripe.

**Seele:**  
Spez. synthetisches Gummi

**Druckträger:**  
synthetische Textileinlage, Stahldrahtspirale

**Decke:**  
Spez. synthetisches Gummi, gerieft

**Anwendung:**  
Saug- und Druckschlauch für Öl- und Kraftstoffe sowie für Mineralölprodukte mit max. 50 % Aromatengehalt. Ausgelegt für kompakte Einbaubereiche, Tieftemperaturanwendungen und Einsätze in aggressiver Umgebung (Salzwasser, Öl) - witterungsbeständig und abriebfest.

**Sicherheitsfaktor:**  
1 : 3

**Temperaturbereich:**  
- 55° C / + 90° C dauerhaft || kurzzeitig: + 100° C

**Tube:**  
Synthetic rubber

**Reinforcement:**  
synthetic textile braid, steel wire helix

**Cover:**  
Synthetic rubber, channelled

**Application:**  
Suction and delivery hose for discharge of mineral oils and petroleum products with aromatic content up to 50 %. Designed for compact installation areas, low temperature applications and aggressive environment applications (sea water, oil) - weather and abrasion resistant.

**Safety factor:**  
1 : 3

**Temperature range:**  
- 67° F / + 194° F long-term || short-term: + 212° F