



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1368559	16	5/8	27	1,06	21	315	63	945	0,57	0,38	112	4,4	0,9	120	400
1453394	19	3/4	29,5	1,16	21	315	63	945	0,59	0,40	120	4,7	0,9	120	400
1452800	25	1	35,5	1,40	17	255	51	765	0,74	0,49	145	5,7	0,9	120	400
1407953	30	1-3/16	40,5	1,60	17	255	51	765	0,79	0,53	180	7,1	0,9	120	400
1453610	32	1-1/4	42,5	1,67	14	210	42	630	0,90	0,60	195	7,7	0,9	120	400
1453149	38	1-1/2	49	1,93	10	150	30	450	1,11	0,74	228	9,0	0,9	120	400
1456652	40	1-3/8	51	2,01	10	150	30	450	1,16	0,78	240	9,5	0,9	120	400
1404962	45	1-7/8	56	2,21	7	105	21	315	1,27	0,85	270	10,6	0,9	120	400
1453378	51	2	62	2,44	7	105	21	315	1,43	0,96	300	11,8	0,9	120	400
1347179	60	2-3/8	72,5	2,86	4	60	12	180	2,12	1,43	360	14,2	0,0	120	400
1397869	63,5	2-1/2	76	2,99	4	60	17	255	2,18	1,46	381	15,0	0,9	120	400
1407783	76	3	88	3,47	4	60	17	255	2,60	1,75	455	17,9	0,9	120	400
1397842	102	4	115	4,53	2	30	10	150	3,84	2,58	610	24,0	0,9	120	400


**IT**

## Tubo per aspirazione e mandata oli idraulici

**Norme:** SAE J 517, tipo SAE 100 R4

**Applicazione:** tubo spiralato liscio, per aspirazione e mandata di olio nei sistemi idraulici.

**Temperatura:** da -40°C a +100°C.

**Costruzione**

**Sottostrato:** nero, liscio, in gomma sintetica, resistente agli oli (eccetto olio a base estere).

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio incorporata.

**Copertura:** nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica resistente agli agenti atmosferici.

**Marcatura:** nastro in rilievo "IVG...SAE 100 R4/trimestre e anno di fabbricazione"

**EN**

## Hydraulic oil suction and delivery hose

**Standards:** SAE J517, type SAE 100 R4

**Application:** hardwall hose used for the suction and delivery of oil in hydraulic systems.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +100°C (+212°F).

**Construction**

**Tube:** black, smooth, synthetic rubber, oil resistant (except ester base).

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus steel helix wire.

**Cover:** black, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, weathering resistant.

**Branding:** continuous embossed marking "IVG SAE 100 R4 / quarter and year of production".

**Also available upon request:** 1. With cover in accordance with MSHA. 2. With other outside diameters.

**FR**

## Tuyau pour aspiration et refoulement d'huile hydraulique

**Normes:** SAE J517, type SAE 100 R4.

**Applications:** tuyau spiralé revêtement lisse pour aspiration et refoulement d'huile dans les systèmes hydrauliques.

**Gamme de températures:** de -40°C à +100°C.

**Construction**

**Tube:** caoutchouc synthétique noir lisse résistant aux huiles (sauf huiles à base estère).

**Armature:** nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier noyée.

**Revêtement:** caoutchouc synthétique noir lisse (aspect bandelé) résistant aux agents atmosphériques.

**Marquage:** en relief "IVG...SAE 100 R4 / trimestre et année de fabrication".

**DE**

## Saug- und Druckschlauch für Hydrauliköle

**Normen:** SAE J517, Typ SAE 100 R4.

**Verwendung:** Spiralsaug- und -druckschlauch mit glatter Decke für Öl in hydraulischen Systemen.

**Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C.

**Aufbau**

**Seele:** synthetischer Gummi, schwarz, glatt, ölbeständig (ausgenommen Öl auf Esterbasis).

**Einlagen:** hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

**Decke:** synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), witterungsbeständig.

**Kennzeichnung:** Eingepprägter Streifen "IVG...SAE 100 R4 / Herstellungsquartal und -jahr".

