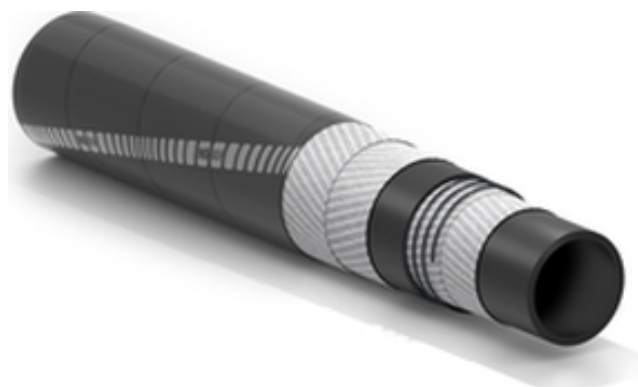


SAE 100 R4

Tubo per aspirazione e mandata oli idraulici



Applicazione:

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

Per sistemi idraulici
Lunga durata di vita
Secondo norma

Normative:

SAE J 517, tipo SAE 100 R4.



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.

Temperatura:

da -40°C a +100°C.

Marcatura:

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

SAE 100 R4



Codice	Diametro Interno		Diametro Esterno		Pressione Lavoro		Pressione Scoppio		Peso Nominale		Raggio Curvatura		Aspirazione	Lunghezza Massima	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		m	ft
1368559	16	5/8	27	1,06	21	315	84	1260	0,57	0,38	112	4,4	0,9	120	400
1453394	19	3/4	29,5	1,16	21	315	84	1260	0,59	0,40	120	4,7	0,9	120	400
1452800	25	1	35,5	1,40	17	255	68	1020	0,74	0,49	145	5,7	0,9	120	400
1407953	30	1-3/16	40,5	1,60	17	255	68	1020	0,79	0,53	180	7,1	0,9	120	400
1453610	32	1-1/4	42,5	1,67	14	210	56	840	0,9	0,60	195	7,7	0,9	120	400
1453149	38	1-1/2	49	1,93	10,5	158	42	630	1,11	0,74	228	9,0	0,9	120	400
1456652	40	1-37/64	51	2,01	10	150	40	600	1,16	0,78	240	9,5	0,9	120	400
1404962	45	1-49/64	56	2,21	7	105	28	420	1,26	0,85	270	10,6	0,9	120	400
1453378	51	2	62	2,44	7	105	28	420	1,43	0,96	300	11,8	0,9	120	400
1347179	60	2-3/8	72,5	2,86	4	60	16	240	2,12	1,43	335	13,2	0,9	120	400
1397869	63,5	2-1/2	76	2,99	4	60	16	240	2,14	1,46	355	14,0	0,9	120	400
1407783	76	3	88	3,47	4	60	16	240	2,56	1,75	455	17,9	0,9	120	400
1397850	90	3-35/64	103	4,06	3	45	12	180	3,37	2,26	530	20,9	0,9	120	400
1397842	102	4	115	4,53	2,5	38	10	150	3,78	2,58	610	24,0	0,9	120	400

Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi.

Raccordi consigliati:



Raccordo filettato EN 14420-5 (DIN 2817)



Flange



Giroexp/S

SPECIAL DETAILS

INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA – RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia soprattutto in base all'utilizzo a cui sono destinati.

Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli impieghi a cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le situazioni in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari è compito dell'utilizzatore al momento di scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze. Dunque, in relazione alla varietà delle condizioni operative e delle applicazioni per le quali i prodotti IVG possono essere acquistati, l'utilizzatore è il solo responsabile per la scelta finale del prodotto idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

Le informazioni e i dati tecnici contenute nelle schede prodotto devono essere analizzate da utenti con competenze tecniche adeguate.

IVG Colbachini non è responsabile per un uso diverso, da parte dell'utilizzatore finale, da quello confermato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata del prodotto o la mancata osservanza delle procedure per l'installazione, l'uso, manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta ed un uso corretto dei prodotti IVG fare riferimento anche al documento "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma e disponibili su www.ivgspa.it. Tali raccomandazioni sono in accordo alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.

Per impieghi specifici dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge o alle specifiche normative di rispondenza; in aggiunta sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici.

Per informazioni in merito, contattare il Servizio Marketing (marketing@ivgspa.it).