

SAE/100/R4

液压油吸排管



应用范围:

硬壁软管，适用于液压系统中吸送和输送液压油。

用于液压系统

使用寿命长

符合标准

法规:

符合标准SAE J517, SAE 100 R4 型。



内层:

黑色，光滑，合成橡胶，耐油（酯基油除外）。

加强层:

高强度合成线绳和螺旋钢丝。

外层:

黑色，光滑（表面布纹）合成橡胶，耐气候。

温度范围:

-40° C (-40° F) 到 +100° C (+212° F)。

商标:

连续凸起刻字“IVG SAE 100 R4/ 生产日期”。



SAE/100/R4



编号	内径		外径		工作压力		爆破压力		标称重量		弯曲半径		真空吸力	最大长度	
	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	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

可根据客户要求做变化:

1. 不同口径

推荐使用的接头:



Thread coupling EN 14420-5 (DIN 2817)



Flanges



Giroexp/S

SPECIAL DETAILS

安全信息—客户的责任

橡胶软管的使用寿命因其用途而有所不同。

安装管道的设备和系统的设计必须是安全的。由于软管的应用各有不同，**IVG Colbachini** 不能保证产品在所有情况下都能正常运行，特别是对一些特殊用途的应用，用户必须就相关的技术方面进行研究分析，以保证选择最适合的产品。因此，就 IVG 软管的各种操作条件和应用而言，最终选择被认为适合应用所需和安全要求的产品都将是用户的责任。

产品说明书中包含的技术信息和数据必须由具有足够专业技术技能的用户进行分析。

若客户在已确定产品目录、技术手册、报价表、订单确认以及其它附加信息后将公司产品用作上述确认信息以外的不同用途，IVG Colbachini 对最终用户的行为不负责任。

若产品选择不当，或者未遵循正确的程序安装，使用，维护和保存管道，都会导致软管损坏并造成财产损失和/或严重的人身伤害。

关于 IVG 产品的选择和正确使用，另请参阅 Assogomma 提供的关于“橡胶软管的选择、储存、使用和维护建议”的文件，该文件可在IVG的官方网站上下载，网址www.ivgspa.it。该文件内容符合国际标准 ISO 8331，即“橡胶和塑料软管和软管组件 - 选择、储存、使用和维护指南”。

出于安全原因，在管道应用中绝不能超过产品数据表中指示的工作压力。

橡胶胶管的具体用途，请参照法律要求或和具体标准；此外，还针对特别关键的应用程序提供了其它建议。

如需更多信息，请联系市场部 (marketing@ivgspa.it)。