



SAE 100R1AT / EN853 1SN - 光面

According to ISO 9001 / DIN EN 853 type 1SN / SAE J517 type SAE 100R1AT

内胶层: 丁腈橡胶

加强层: 一层高强度编织钢丝

外胶层: 黑色氯丁橡胶

安全系数: 4:1

工作温度: -40°F 至 +212°F (-40°C 至 +100°C)

应用范围: 适用于输送液 压流体如醇、液压油、润滑油、乳化液、烃等

执行标准: EN853 1SN, GB3683.11SN, SAE J517 R1S, ISO 1436 1SN



胶管内径		钢丝层外径	胶管外径	工作压力		爆破压力		最小弯曲半径	参考重量
Inch	mm	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	kg/m
1/4"	6.4	11.1	13.4	225	3270	900	12840	102	0.21
5/16"	7.9	12.7	15.0	215	3120	850	12280	114	0.24
3/8"	9.6	15.1	17.4	180	2615	720	10280	127	0.33
1/2"	12.7	18.3	20.6	160	2320	640	9180	178	0.41
5/8"	15.9	21.4	23.7	130	1890	520	7420	203	0.45
3/4"	19.0	25.4	27.7	105	1530	420	6000	241	0.58
1"	25.4	33.3	35.6	88	1280	350	5020	305	0.88

Note: usually not available in stock , only by order.

HUAWEI® hydraulic hose **DIN EN 853 1SN / SAE 100R1AT** has a very superior working and burst pressure compared with only **SAE 100R1AT**

COVER: U.S.MSHA APPROVED