**ШЛАНГ ВИСОКОГО ТИСКУ ПО SAE 100R1AT / DIN EN853, з 1м обплетенням (1SN)**

**Склад та матеріали:**

**Шланг**: маслостійкий синтетичний каучук

**Армування:** одне обпллетення (оплітка) зі сталевого дроту високої міцності

**Покриття:** синтетичний каучук, стійкий до масла та атмосферних і погодних впливів

**Робоча температура**: від -40°C до +100°C

**Застосування:** гідравлічна рідина на основі нафти, бензин, вода, дизельне паливо, мастила,

гліколь, мінеральні масла тощо.

Дані рукави високого тиску (РВТ) застосовуються у дорожньо-будівельній, гірничодобувній,

сільськогосподарській, лісозаготівельній, нафтогазовидобувній техніці.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Розмір** | | **Внутрішній**  **Ø mm** | | **Обплетення**  **Ø mm** | | **Зовнішній**  **Ø mm** | **Робочий тиск** | | **Розривний тиск** | | **Радіус**  **вигину** | **Довжина** |
| **MM** | **ДЮЙМ "** | **Min** | **Max** | **Min** | **Max** | **Max** | **Bar** | **АТМ** | **Bar** | **АТМ** | **MM** | **M/БУХТА** |
| 5 | 3/16 | 4.6 | 5.4 | 9.0 | 10.0 | 12.5 | 250 | 3625 | 1000 | 14500 | 90 | 50/100 |
| 6.3 | 1/4 | 6.2 | 7.0 | 10.6 | 11.1 | 14.1 | 225 | 3265 | 900 | 13050 | 100 | 50/100 |
| 8 | 5/16 | 7.7 | 8.5 | 12.1 | 12.7 | 15.7 | 215 | 3120 | 850 | 12325 | 115 | 50/100 |
| 10 | 3/8 | 9.3 | 10.1 | 14.5 | 15.1 | 18.1 | 180 | 2610 | 720 | 10440 | 130 | 50/100 |
| 12.5 | 1/2 | 12.3 | 13.5 | 17.5 | 18.3 | 21.4 | 160 | 2320 | 640 | 9280 | 180 | 50/100 |
| 16 | 5/8 | 15.5 | 16.7 | 20.6 | 21.4 | 24.5 | 130 | 1885 | 520 | 7540 | 200 | 50/100 |
| 19 | 3/4 | 18.6 | 19.8 | 24.6 | 25.4 | 28.5 | 105 | 1525 | 420 | 6090 | 240 | 50/100 |
| 25 | 1 | 25.0 | 26.4 | 32.5 | 33.3 | 36.6 | 88 | 1275 | 350 | 5075 | 300 | 50/100 |
| 31,5 | 1 1/4 | 31.4 | 33.0 | 39.3 | 40.5 | 44.8 | 63 | 915 | 250 | 3625 | 420 | 20/40 |
| 38 | 1 1/2 | 37.7 | 39.3 | 45.6 | 46.8 | 52.1 | 50 | 725 | 200 | 2900 | 500 | 20/40 |
| 51 | 2 | 50.4 | 52.0 | 58.7 | 60.2 | 65.5 | 40 | 580 | 160 | 2320 | 630 | 20/40 |