

R162SN

两层钢丝编织软管（包布管）
DIN20022 2SN/EN853标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等
结构：内胶层、两层钢丝编织层、外胶层
工作温度：-40°C 至 +100°C

| 型号 | 软管内径 mm | | | | 钢丝层直径 mm | | 软管外径 mm | | 最大工作压力 | | 最小爆破压力 | | 最小弯曲半径 | 重量 |
|------------|---------|------|------|------|----------|------|---------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|
| | 公制 | 英制 | min | max | min | max | min | max | Mpa | psi | Mpa | psi | mm | kg/m |
| R162SN-6 | 6.3 | 1/4 | 6.2 | 7 | 12.1 | 13.3 | 14.3 | 15.7 | 40 | 5800 | 160 | 23200 | 100 | 0.37 |
| R162SN-8 | 8 | 5/16 | 7.7 | 8.5 | 13.7 | 14.9 | 15.6 | 17.0 | 35 | 5075 | 140 | 20300 | 115 | 0.45 |
| R162SN-10 | 10 | 3/8 | 9.3 | 10.1 | 16.1 | 17.3 | 17.6 | 19.3 | 33 | 4785 | 132 | 19140 | 130 | 0.52 |
| R162SN-13 | 12.5 | 1/2 | 12.3 | 13.5 | 19 | 20.6 | 21.0 | 22.6 | 27.5 | 3988 | 110 | 15950 | 180 | 0.65 |
| R162SN-16 | 16 | 5/8 | 15.5 | 16.7 | 22.2 | 23.8 | 24.2 | 25.8 | 25 | 3625 | 100 | 14500 | 200 | 0.78 |
| R162SN-19 | 19 | 3/4 | 18.6 | 19.8 | 26.2 | 27.8 | 28.5 | 30.1 | 21.5 | 3118 | 85 | 12325 | 240 | 1.02 |
| R162SN-25 | 25 | 1 | 25 | 26.4 | 34.1 | 35.7 | 37.3 | 38.9 | 16.5 | 2393 | 65 | 9425 | 300 | 1.44 |
| R162SN-25H | 25 | 1 | 25.0 | 26.4 | 34.1 | 35.7 | 37.3 | 38.9 | 17.5 | 2540 | 70 | 10150 | 300 | 1.44 |

R182SN

两层钢丝编织软管（包塑管）
DIN20022 2SN/EN853标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等
结构：内胶层、两层钢丝编织层、外胶层
工作温度：-40°C 至 +100°C

| 型号 | 软管内径 mm | | | | 钢丝层直径 mm | | 软管外径 mm | | 最大工作压力 | | 最小爆破压力 | | 最小弯曲半径 | 重量 |
|-----------|---------|------|------|------|----------|------|---------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|
| | 公制 | 英制 | min | max | min | max | min | max | Mpa | psi | Mpa | psi | mm | kg/m |
| R182SN-6 | 6.3 | 1/4 | 6.2 | 7 | 12.1 | 13.3 | 14.3 | 15.7 | 40 | 5800 | 160 | 23200 | 100 | 0.37 |
| R182SN-8 | 8 | 5/16 | 7.7 | 8.5 | 13.7 | 14.9 | 15.6 | 17.0 | 35 | 5075 | 140 | 20300 | 115 | 0.45 |
| R182SN-10 | 10 | 3/8 | 9.3 | 10.1 | 16.1 | 17.3 | 17.6 | 19.3 | 33 | 4785 | 132 | 19140 | 130 | 0.52 |
| R182SN-13 | 12.5 | 1/2 | 12.3 | 13.5 | 19 | 20.6 | 21.0 | 22.6 | 27.5 | 3988 | 110 | 15950 | 180 | 0.65 |
| R182SN-16 | 16 | 5/8 | 15.5 | 16.7 | 22.2 | 23.8 | 24.2 | 25.8 | 25 | 3625 | 100 | 14500 | 200 | 0.78 |
| R182SN-19 | 19 | 3/4 | 18.6 | 19.8 | 26.2 | 27.8 | 28.5 | 30.1 | 21.5 | 3118 | 85 | 12325 | 240 | 1.02 |

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。



D282SN

两层钢丝编织软管（包布管）
DIN20022 2SN/EN853标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等
结构：内胶层、两层钢丝编织层、外胶层
工作温度：-40°C 至 +100°C

| 型号 | 软管内径 mm | | | | 钢丝层直径 mm | | 软管外径 mm | | 最大工作压力 | | 最小爆破压力 | | 最小弯曲半径 | 重量 |
|-----------|---------|-------|------|------|----------|------|---------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | 公制 | 英制 | min | max | min | max | min | max | Mpa | psi | Mpa | psi | mm | kg/m |
| D282SN-32 | 31.5 | 1-1/4 | 31.4 | 33 | 43.3 | 45.7 | 46.3 | 48.7 | 12.5 | 1813 | 50 | 7250 | 420 | 1.93 |
| D282SN-38 | 38 | 1-1/2 | 37.7 | 39.3 | 49.6 | 52 | 53.0 | 55.6 | 9 | 1305 | 36 | 5220 | 500 | 2.31 |
| D282SN-51 | 51 | 2 | 50.4 | 52 | 62.3 | 64.7 | 65.3 | 67.9 | 8 | 1160 | 32 | 4640 | 630 | 2.77 |

R241SC

一层钢丝编织软管（包塑管）
DIN20022 1SC/EN857标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等
结构：内胶层、一层钢丝编织层、外胶层
工作温度：-40°C 至 +100°C

| 型号 | 软管内径 mm | | | | 钢丝层直径 mm | | 软管外径 mm | 最大工作压力 | | 最小爆破压力 | | 最小弯曲半径 | 重量 |
|-----------|---------|------|------|------|----------|------|---------|--------|------|--------|-------|--------|------|
| | 公制 | 英制 | min | max | min | max | max | Mpa | psi | Mpa | psi | mm | kg/m |
| R241SC-6 | 6 | 1/4 | 6.1 | 6.9 | 9.6 | 10.8 | 13.5 | 22.5 | 3265 | 90 | 13050 | 75 | 0.18 |
| R241SC-8 | 8 | 5/16 | 7.7 | 8.5 | 10.9 | 12.1 | 14.5 | 21.5 | 3120 | 86 | 12470 | 85 | 0.21 |
| R241SC-10 | 10 | 3/8 | 9.3 | 10.1 | 12.7 | 14.5 | 16.9 | 18 | 2610 | 72 | 10440 | 90 | 0.26 |
| R241SC-13 | 13 | 1/2 | 12.3 | 13.5 | 15.9 | 18.1 | 20.4 | 16 | 2320 | 64 | 9280 | 130 | 0.34 |
| R241SC-16 | 16 | 5/8 | 15.5 | 16.7 | 19.8 | 21.0 | 23.0 | 13 | 1885 | 52 | 7540 | 150 | 0.44 |
| R241SC-19 | 19 | 3/4 | 18.6 | 19.8 | 23.2 | 24.4 | 26.7 | 10.5 | 1525 | 42 | 6090 | 180 | 0.54 |
| R241SC-25 | 25 | 1 | 25.0 | 26.4 | 30.7 | 31.9 | 34.9 | 8.8 | 1276 | 35.2 | 5104 | 230 | 0.77 |

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。

