



16B



|                  |                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| APLICACIONES     | Para sistema de corte y soldadura con sistema de oxígeno-acetileno, con cubierta en color verde para oxígeno y roja para acetileno. Construida bajo norma RMA/CGA SIR |
| TEMPERATURA      | -40°C a +49°C ( -40°F a +120°F) servicio continuo                                                                                                                     |
| ESPECIFICACIONES | RMA IP-7 Tipo SR                                                                                                                                                      |
| CONSTRUCCIÓN     | <b>Tubo:</b> Tipo P (EPDM)<br><b>Refuerzo:</b> Alambre de acero trenzado de alta resistencia<br><b>Cubierta:</b> Tipo P (EPDM)<br><b>Factor de Diseño:</b> 4:1        |
| EMPAQUE          | 1/4" Carrete estándar de 250 m ± 37.5 m (2 tramos)<br>3/8" Carrete estándar de 200 m ± 30 m (2 tramos)<br>5/16" Carrete estándar de 230 m ± 34.5 m (2 tramos)         |
| CONEXIONES       | N/A                                                                                                                                                                   |

| DIÁMETRO INT. |     | DIÁMETRO EXT. |      | PRESIÓN DE TRABAJO |      | VACÍO |       | RADIO MÍN. CURV |    | PESO  |       | LONGITUD |     | CÓDIGO   | COLOR |
|---------------|-----|---------------|------|--------------------|------|-------|-------|-----------------|----|-------|-------|----------|-----|----------|-------|
| in            | mm  | in            | mm   | psi                | bar  | in Hg | mm Hg | in              | mm | lb/ft | kg/m  | ft       | m   |          |       |
| 1/4           | 6.4 | 0.53          | 13.5 | 200                | 13.8 | 0     | 0     | 3               | 76 | 0.10  | 0.146 | 820.2    | 250 | 32160144 | Rojo  |
| 1/4           | 6.4 | 0.53          | 13.5 | 200                | 13.8 | 0     | 0     | 3               | 76 | 0.10  | 0.146 | 820.2    | 250 | 32160146 | Verde |
| 5/16          | 7.9 | 0.59          | 15.0 | 200                | 13.8 | 0     | 0     | 3               | 76 | 0.11  | 0.158 | 754.59   | 230 | 32160155 | Rojo  |
| 5/16          | 7.9 | 0.59          | 15.0 | 200                | 13.8 | 0     | 0     | 3               | 76 | 0.11  | 0.158 | 754.59   | 230 | 32160160 | Verde |
| 3/8           | 9.5 | 0.66          | 16.8 | 200                | 13.8 | 0     | 0     | 3               | 76 | 0.12  | 0.182 | 656.16   | 200 | 32160165 | Rojo  |
| 3/8           | 9.5 | 0.66          | 16.8 | 200                | 13.8 | 0     | 0     | 3               | 76 | 0.12  | 0.182 | 656.16   | 200 | 32160170 | Verde |