

## MANGUERA PARA REFRIGERACION

### GACORD 1310

Tubo construido sobre mandril destinado a la conducción de agua y aire en circuitos de refrigeración de hornos, donde existen ambientes de temperatura elevada y posibles contactos con materiales incandescentes. Fabricado con diferentes fibras como recubrimiento (cerámica, vidrio, nomex, etc...) y con cauchos no conductores de resistencia eléctrica > 1010Ohm/m. Soporta una temperatura de radiación temporal de 400° C.



LEHENGOAK S.A.

### Composición

**Tubo interior:** Caucho SBR.

**Refuerzo:** Textil sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que garantiza la perfecta adherencia interior – cubierta.

**Cubierta exterior:** Caucho sintético más fibra aislante vulcanizada al forro exterior, formando un conjunto compacto.

**Longitudes de fabricación:** 40 m. hasta diámetro 102 mm.

**Gama de temperatura:** De -25° a 100° C.

| ↻   |        | ↻   |         | ⌚   |     | 👤   |     | ⚖️   | 📏    |
|-----|--------|-----|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| mm  | "      | mm  | "       | bar | psi | bar | psi | kg/m | mm   |
| 10  | 3/8    | 23  | 15/16   | 10  | 150 | 30  | 450 | 0,54 | 110  |
| 12  | 1/2    | 25  | 1       | 10  | 150 | 30  | 450 | 0,60 | 120  |
| 15  | 5/8    | 28  | 1 1/8   | 10  | 150 | 30  | 450 | 0,69 | 150  |
| 19  | 3/4    | 32  | 1 1/4   | 10  | 150 | 30  | 450 | 0,82 | 180  |
| 25  | 1      | 39  | 1 9/16  | 10  | 150 | 30  | 450 | 1,09 | 200  |
| 30  | 1 3/16 | 47  | 1 7/8   | 10  | 150 | 30  | 450 | 1,59 | 220  |
| 32  | 1 1/4  | 51  | 2       | 10  | 150 | 30  | 450 | 1,91 | 260  |
| 35  | 1 3/8  | 54  | 2 1/8   | 10  | 150 | 30  | 450 | 2,03 | 290  |
| 40  | 1 9/16 | 59  | 2 5/16  | 10  | 150 | 30  | 450 | 2,25 | 350  |
| 45  | 1 3/4  | 64  | 2 1/2   | 10  | 150 | 30  | 450 | 2,48 | 380  |
| 50  | 2      | 70  | 2 3/4   | 10  | 150 | 30  | 450 | 2,87 | 420  |
| 60  | 2 3/8  | 80  | 3 3/16  | 10  | 150 | 30  | 450 | 3,35 | 500  |
| 70  | 2 3/4  | 90  | 3 9/16  | 10  | 150 | 30  | 450 | 3,83 | 570  |
| 75  | 3      | 95  | 3 3/4   | 10  | 150 | 30  | 450 | 4,11 | 620  |
| 80  | 3 3/16 | 100 | 3 5/16  | 10  | 150 | 30  | 450 | 4,22 | 690  |
| 90  | 3 9/16 | 110 | 4 15/16 | 10  | 150 | 30  | 450 | 4,69 | 750  |
| 100 | 4      | 120 | 4 3/4   | 10  | 150 | 30  | 450 | 5,16 | 850  |
| 110 | 4 5/16 | 130 | 5 1/8   | 10  | 150 | 30  | 450 | 5,63 | 1000 |