

NEOSIL L



SILICONE
SILICONE



FILS DE MONEL
MONEL WIRES



NEOSIL L

Les joints d'étanchéité **NEOSIL L** sont des joints de section rectangulaire en silicone qui incorporent des fils orientés perpendiculairement à la largeur. Ainsi, ils présentent toujours deux faces isolantes et deux faces conductrices. Ce sont des joints de haute performance en étanchéité et continuité électrique pour coffrets, boîtiers, trappes...

*Watertight and airtight seals can be achieved by using **NEOSIL L** rectangular shaped sections made of silicone, incorporating monel wires, perpendicular to their width. There will therefore be two insulating and two conductive surfaces. The gaskets offer high performance in watertight and electrically conductive applications for boxes, panels...*

Caractéristiques Techniques Technical data

Température d'utilisation

Use temperature : -55 à / to +200°C

Conditionnement / *Packaging options* :

- en bobine / *per roll*
- à longueur / *by individual length*
- bouclé pour former un joint fermé
lopped to form a continuous ring

Atténuation / *Attenuation* :

| | Champs H <i>H field</i> | Champ E <i>E field</i> | Onde plane <i>Plane wave</i> |
|----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| | ± 5 dB | 100 KHz | 10 MHz |
| NEOSIL L | 45 dB | 100 dB | 80 dB |

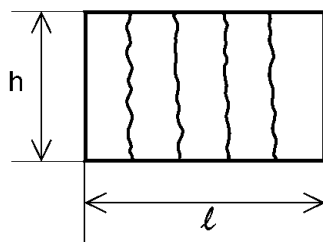
Valeurs non contractuelles / *Non-contractual values*

Mise en œuvre Application

Les joints **NEOSIL L** prévus pour être montés dans une gorge. Collage : il est conseillé de mettre de petits points de colle dans la gorge du support sur les surfaces non-conductrices. La colle doit être compatible avec l'élastomère : type RTV 118 ou 157. Maintenir le joint en pression pendant le séchage de la colle.

***NEOSIL L** gaskets designed to be fitted in a groove. For good adhesion it is also advisable to put spots of glue in the support groove on non-conductive surfaces. The glue must be compatible with the elastomer : type RTV 118 to 157. Keep the gasket under pressure while the adhesive dries.*

Références standards Part number



| ℓ (mm) | h (mm) | REFERENCES | ℓ (mm) | h (mm) | REFERENCES |
|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|
| 2,4 | 2,4 | 08.10.25.0505 | 4,8 | 6,4 | 08.10.25.1013 |
| 2,4 | 3,2 | 08.10.25.0506 | 6,4 | 3,2 | 08.10.25.1306 |
| 3,2 | 3,2 | 08.10.25.0606 | 6,4 | 4,8 | 08.10.25.1310 |
| 3,2 | 4,8 | 08.10.25.0610 | 6,4 | 6,4 | 08.10.25.1313 |
| 4,8 | 3,2 | 08.10.25.1006 | 6,4 | 8 | 08.10.25.1316 |
| 4,8 | 4,8 | 08.10.25.1010 | | | |

LONGUE DURÉE DE VIE
LONG SERVICE LIFE

**JACQUES
DUBOIS**