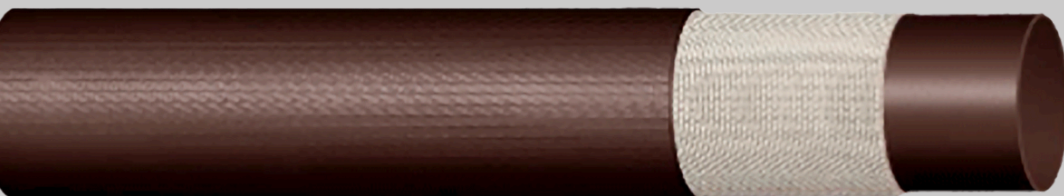


## Agua

Manguera plana de caucho sintético extruido con capa interna textil fabricada 100% con fibras de alta tenacidad.

Se aplica en trasvases, drenajes, instalaciones de riego, bombeo de aguas residuales, purines y abonos, cañones de riego, instalaciones provisionales (bypass).



**Construcción:** Fabricada en hilo sintético de alta tenacidad 100% tejido de forma circular, completamente protegido y fijado por una mezcla de caucho sintético de nitrilo y PVC muy resistente, extruido a través del tejido para formar una única construcción homogénea sin el uso de pegamentos o adhesivos.

**Rango de temperatura de servicio:** De  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$ ) a  $+80^{\circ}\text{C}$  ( $+176^{\circ}\text{F}$ ).

**Acoples:** Según lo solicitado por el comprador; Camlock, Bauer, Perrot, Victaulic, Storz, etc.



## PROPIEDADES

### Resistencia de la capa interna:

- Resistencia máxima a la tracción de la capa interna: valor mínimo garantizado de 10,5 MPa (1.500 psi).
- Elongación máxima: 400% mínimo.
- Prueba de envejecimiento acelerado:
- La resistencia a la tracción y el alargamiento final del compuesto de caucho vulcanizado se han probado con oxígeno a una presión de 2.100 kPa  $\pm$  70 kPa (300 psi  $\pm$  10 psi ) y una temperatura de  $70^{\circ}\text{C}$   $\pm$   $1^{\circ}\text{C}$  ( $158^{\circ}\text{F}$   $\pm$   $18^{\circ}\text{F}$ ) por un período de 96 horas, después de las cuales las propiedades del caucho son al menos 60% de los valores originales.

**Resistencia al ozono:** No se observan signos visibles de grietas en la capa interna o la cubierta al analizarlos de acuerdo con el Procedimiento B de la norma ASTM D518 con 100 pphm a  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ).



[www.grobear.com.ar](http://www.grobear.com.ar)



[info@grobear.com.ar](mailto:info@grobear.com.ar)



Buenos Aires +54 9 3518174266

Córdoba +54 9 3515195359

**Größe**<sup>G</sup>  
SOLUCIONES INDUSTRIALES