

Ultranitril 485

| Producto químico | Nº CAS | Tiempo de permeación (minutos) | Nivel de permeación | Estándar | Nivel de degradación | Clasificación |
|--------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| 1,1,1-Tricloroetano 99% | 71-55-6 | NT | NT | | 1 | NA |
| Ácido sulfúrico 96% | 7664-93-9 | 30 | 1 | EN 374-3:2003 | 1 | - |
| Diethylamine 98% | 109-89-7 | 16 | 1 | ASTM F739 | NT | NA |
| Dimetilformamida 99% | 68-12-2 | 11 | 1 | ASTM F739 | 1 | - |
| Disulfuro de carbono 99% | 75-15-0 | 4 | 0 | ASTM F739 | NT | NA |
| Metanol 85% | 67-56-1 | NT | NT | | 4 | NA |
| Metanol 99% | 67-56-1 | 34 | 2 | EN 374-3:2003 | 4 | + |
| n-Heptano 99% | 142-82-5 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | NT | NA |
| n-hexano 95% | 110-54-3 | 480 | 6 | ASTM F739 | 4 | ++ |
| Nitrobenceno 99% | 98-95-3 | 20 | 1 | ASTM F739 | NT | NA |
| Sodio hidroxido 20% | 1310-73-2 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | 4 | ++ |
| Sodio hidroxido 40% | 1310-73-2 | 480 | 6 | EN 374-3:2003 | 4 | ++ |
| Sodio hidroxido 50% | 1310-73-2 | 480 | 6 | ASTM F739 | 4 | ++ |
| Tetracloroetileno 99% | 127-18-4 | 52 | 2 | ASTM F739 | NT | NA |
| Tetrahydrofurano 99% | 109-99-9 | 4 | 0 | ASTM F739 | NT | NA |
| Tolueno 99% | 108-88-3 | 9 | 0 | ASTM F739 | NT | NA |

*resultado no normalizado

Grado de protección química completa

El grado de protección se determina mediante la combinación de la eficacia tanto de la permeación como de la degradación para ofrecer a los usuarios unas indicaciones de protección global al utilizar nuestros guantes con productos químicos específicos.

- Puede utilizarse en **contacto prolongado con el producto químico** (en el límite del tiempo de permeación en base a un día laboral).
- Puede utilizarse para **un contacto repetido con el producto químico** (limitado a la exposición total del producto químico, es decir: tiempo de permeación en base a un día laboral).
- **Sólo protección contra salpicaduras.** Si hay exposición a productos químicos, los guantes deberán desecharse y deberán sustituirse por unos nuevos lo antes posibles.
- **No se recomienda.** Estos guantes se consideran aptos para trabajar con este producto químico.

□ NT: no testado

■ NA: no aplicable ya que no ha sido completamente testado (únicamente resultados de degradación o de permeación)

Los resultados del test químico y el nivel global de protección química no deben considerarse como un criterio absoluto para la selección de un guante. Las condiciones reales de uso pueden variar el rendimiento de los guantes respecto de las condiciones controladas en los test de laboratorio. Otros factores diversos al tiempo de contacto químico, como la concentración y la temperatura, el espesor del guante y su reutilización, pueden afectar de igual modo a su rendimiento. Otros requerimientos como la longitud, la destreza, el corte, la abrasión, la perforación, la resistencia a los enganchones o el agarre, han de ser considerados en la selección final del guante.