

# EC SI65 - SBR/NR CON INSERCIÓN 65

## CARACTERÍSTICAS, DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

CAUCHO SBR REFORZADO PARA TRABAJOS MECÁNICOS EXIGENTES.

EXCELENTES PROPIEDADES MECÁNICAS Y DINÁMICAS, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, RESILIENCIA Y ELASTICIDAD.

FLEXIBLE A BAJAS TEMPERATURAS. GRAN CAPACIDAD DE ALARGAMIENTO Y DEFORMACIÓN.

VALVULAS, MUY BUENA RESISTENCIA AL DESGARRO.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PROPIEDADES MECÁNICAS

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| <i>PESO ESPECÍFICO</i> (gr/cc)         | 1,5      |
| <i>DUREZA</i> (Sh A +/- 5)             | 65       |
| <i>CARGA DE ROTURA</i> (mpa)           | 5        |
| <i>ALARGAMIENTO A RUPTURA</i> (%)      | 200      |
| <i>RESISTENCIA AL DESGARRO</i> (kg/cm) | 15       |
| <i>RANGO DE TEMPERATURA</i> (°C)       | (-25+80) |

### TABLA DE RESISTENCIAS

| INTEMPERIE | DERIVADOS DEL PETRÓLEO | ÁCIDOS CONCENTRADOS | ÁCIDOS DILUIDOS | ABRASIÓN | FRICCIÓN |
|------------|------------------------|---------------------|-----------------|----------|----------|
| ●          | ●                      | ●                   | ●               | ●        | ●        |

● NO RECOMENDABLE ● REGULAR ● BUENA ● MUY BUENA ● EXCELENTE

## DIMENSIONES ESTÁNDAR

LARGO

ANCHO

ESPESOR

mm

10000

1400

1,5-3-5-6

\*Tolerancias dimensionales según Norma ASTM D1330