

MANGUERA EXCELPRENE (TPE) - CAUCHO TERMOPLASTICO



Los tubos Excelprene TPE para procesos alimentarios son tubos de alto rendimiento formulados para soportar las temperaturas extremas que se experimentan con frecuencia durante las aplicaciones de procesamiento de alimentos, lácteos y cosméticos. Extremadamente flexible, resiste torceduras y conserva su forma mientras se instala rápida y fácilmente. Excelprene es duradero y tiene una excelente resistencia a la fatiga y la abrasión, lo que lo convierte en una excelente opción para usar en las bombas peristálticas que a menudo se encuentran en los equipos dispensadores. No se agrieta ni se deteriora tras una exposición prolongada al calor o al ozono, lo que lo convierte en la opción preferida en comparación con los productos de tubos de caucho tradicionales. Facilitan la limpieza y la esterilización, ya que presentan una excelente resistencia química y son compatibles con los limpiadores y desinfectantes comerciales más agresivos. Excelprene también proporciona una excelente resistencia a ácidos y álcalis, así como buena resistencia a aceites animales y vegetales.

Características:

- Equivalente a Tygon® Norprene A-60-F
- Opción preferida sobre los tubos de caucho tradicionales
- Resiste temperaturas extremas de -60°C a 135°C
- Compatible con la mayoría de los desinfectantes y limpiadores
- Químicamente compatible con una amplia gama de fluidos
- Cumple con los criterios FDA, 3-A y NSF
- Consistencia de lotes

Aplicaciones:

- Procesamiento de alimentos y lácteos.
- Producción de cosméticos.
- Dispensador de bebidas.
- Transferencia química.

MANGUERA EXCELPRENE (TPE) - CAUCHO TERMOPLASTICO

| PROPIEDADES FÍSICAS | TPE ATOXICA |
|------------------------|-------------|
| DUREZA (SHORE A) | 64 |
| PRESION DE TRABAJO PSI | 100 |
| TEMPERATURA MINIMA | -60°C |
| TEMPERATURA MAXIMA | 135°C |

