



ELASTÓMEROS PREMIUM  
CIENCIA DE MATERIALES  
LOGÍSTICA SIMPLIFICADA



PRODUCTOS	CARACTERISTICAS	USOS TIPICOS
<b>THERMAX N-990:</b> 991, 908, 990 UP, 907, 908 <b>THERMAX N-990 CG:</b> Bajo contenido de PAH (hidrocarburos aromático-policíclicos)	Gran tamaño de partícula, Baja estructura, Hidrofóbico, reduce temperatura de mezclado, aumenta la dispersión, sirve como ayuda de proceso, mayor safety scorch, balancea la elongación y dureza, resistencia a combustibles y aceites, mejora propiedades anti-flama, bajo compresion set, poco conductivo	Aplicaciones dinámicas, Soportes de motor, perfiles, cables eléctricos, mangueras para combustibles, sellos, recubrimientos para rodillos, piezas moldeadas, inner liners, uso en plásticos de ingeniería. poliamida, PU, película HDPE, pigmento para compuestos de PVC y silicon.



## ➤ Compuestos de Hule Silicón

### ➤ HCR (High Consistency Rubber):

- ✓ Marcas: SILASTIC, XIAMETER
- ✓ Uso general, bajo grado de dureza, extrusión, alta fatiga, resistentes al aceite,
- ✓ Bajo amarilleamiento, retardante a la flama, resistente al vapor, resistencia al calor, conductividad térmica
- ✓ Dureza Shore A (30 – 70)

### ➤ FSR (Fluoro silicón):

- ✓ Marcas: SILASTIC,
- ✓ Alta tensión y fatiga, resistencia a temperatura, aceites y combustibles.
- ✓ Dureza Shore A (41 – 70)

### ➤ LSR (Liquid silicone Rubber):

- ✓ Marcas: SILASTIC RBL
- ✓ Resistencia al calor, alta velocidad de producción.
- ✓ Dureza Shore A (21 – 72)

### ➤ F -LSR (Fluoro Liquid silicone Rubber):

- ✓ Marcas: SILASTIC FL
- ✓ Resistencia al calor, alta velocidad de producción, moldeo por inyección



- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| ✓ POLIBUTADIENO (BR)                | (BUNA)                      |
| ✓ POLIBUTADIENO PARA HIPS           | (BUNA)                      |
| ✓ CLOROPRENO (CR)                   | (BAYPREN)                   |
| ✓ CLOROPRENO PARA ADHESIVOS         | (BAYPREN)                   |
| ✓ ETILENO PROPILENO DIENO (EPDM)    | (KELTAN)                    |
| ✓ ETILENO Y ACETATO DE VINILO (EVM) | (LEVAMELT, LEVAPREN)        |
| ✓ NITRILO HIDROGENADO (HNBR)        | (THERBAN)                   |
| ✓ HALOBUTILICOS (IIR)               | (X_BUTYL)                   |
| ✓ NITRILOS (NBR)                    | (KRYNAC, PERBUNAN, BAYMOND) |
| ✓ ESTIRENO BUTADIENO (SBR)          | (BUNA, TAKTENE)             |



Empresa de ciencia de materiales especializada en modificadores, aditivos y colorantes de alta calidad para LSR y HCR.

## NovaSpense® Standard

- ✓ Colorantes y aditivos, dispersiones para para LSR y HCR

## NovaSpense® Healthcare

Dispersiones diseñadas utilizando ingredientes seleccionados que cumplen con USP Clase VI

## NovaSpense® RTV Silicone

- ✓ Colorantes y aditivos, dispersiones para RTV

## NovaSpense® Third-Stream Additives

- ✓ Radiopacidad, dureza, antifricción, antimicrobianos y modificadores conductores de electricidad

Humberto Ibáñez Pacheco.

Office: 562.373.6806

Mobile: 55.3343.9527

[Humberto.Ibanez@RDAbbott.com](mailto:Humberto.Ibanez@RDAbbott.com)