

**HALLSTAR**  **PARAPLEX® G-54 | Hallstar**  
**Industrial**

---

## **PARAPLEX® G -54**

**Nombre común:** ADIPATO DE POLIÉSTER

**Código de producto:** 3750

**Marca:** [Paraplex®](#)

---

PARAPLEX® G-54 es un poliéster de peso molecular intermedio, desarrollado específicamente como plastificante permanente en PVC con buena resistencia a la humedad y a temperaturas elevadas.

PARAPLEX® G - 54 es ideal para compuestos de PVC en contacto con lacas, esmaltes horneados, acabados alquídicos, poliestireno modificado y sin modificar, y caucho o compuestos a base de caucho.

PARAPLEX® G-54 presenta una excelente resistencia a la migración en adhesivos a base de caucho y es especialmente útil para aplicaciones de cintas eléctricas y quirúrgicas de PVC. PARAPLEX® G - 54 proporciona resistividad volumétrica y rigidez dieléctrica, así como resistencia a la corrosión del cobre. Su excepcional durabilidad y sus características antiempañamiento lo hacen ideal para su uso en formulaciones para interiores de automóviles y camiones.

---

Valor ácido, mg KOH/g	1
Apariencia	SL.OP
Color, APHA	91
Humedad, %	0.02
Índice de refracción, 25 °C	1.467
Viscosidad a 25°C, TBR	45
<b>Embalaje</b>	Tambor de 55 galones - 450 libras Cubo de 5 galones - 40 libras IBC - 2700 libras

## **CLORURO DE POLIVINILO**

Plastificante, pphr	67
Dureza Shore A	77
Punto frágil a baja temperatura, °C	-15
Resistencia a la tracción, psi	2450
Elongación máxima, %	430

### **Cambio porcentual por:**

Volatilización	-1.5
Extracción de petróleo	-3.6
Extracción de hexano	-2.8
Extracción con agua destilada	-1.1
Extracción con agua jabonosa	-15

Alta humedad -3.0

### Migración

Poliestireno Justo  
abdominales Justo

### Cumplimiento global:

- UE
- EE.UU

### Polímeros:

- acetato butirato de celulosa
- propionato de acetato de celulosa
- caucho clorado
- Nitrilo
- Nitrocelulosa
- cloruro de polivinilo

### Aplicaciones:

- Interiores de automóviles
- Tejidos recubiertos
- cinta aisladora
- Juntas
- Aplicaciones de alta temperatura
- cinta quirúrgica
- Tapicería
- Revestimiento de paredes

La información aquí presentada se considera precisa y fiable, pero no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la información ni el rendimiento de ningún producto. Además, nada de lo aquí contenido debe interpretarse como una incitación o recomendación para usar, fabricar o vender productos que puedan infringir patentes u otros derechos de propiedad, existentes o futuros, ni como una garantía del cumplimiento de requisitos regulatorios.

The Hallstar Company - 120 South Riverside Plaza, Suite 1620 - Chicago, IL 60606-3911, EE. UU.

Tel.: 877 427 4255 (N.º internacional: +1 312 385 4494) - Fax: +1 330 929 3616 - Correo electrónico: [customerservice@hallstar.com](mailto:customerservice@hallstar.com) Sitio web: [hallstar.com](http://hallstar.com)