



**ROYAFLEX "H"**  
**TUBO AISLANTE FLEXIBLE**

**CLASE TERMICA N (200°C)**  
**-60°C +220°C**

El ROYAFLEX "H", es un tubo compuesto por un trenzado de Vidrio, recubierto con un barniz de Silicona.

**COLORES**

El color standard es Rojo ladrillo. Bajo demanda podemos suministrar otros colores: Negro, Azul, Blanco.

**CAMPO DE APLICACION**

Su empleo es adecuado en motores, aparatos y máquinas de la clase térmica "N" (200°C), como por ejemplo: transformadores, construcciones eléctricas y electrónicas, cableado de electrodomésticos y de calefacción, cableado de máquinas útiles y máquinas electrotérmicas para el trabajo con plásticos y caucho. En definitiva es apto para el aislamiento de componentes eléctricos a temperaturas en continuo de 220°C.

**CARACTERISTICAS TECNICAS (SEGUN NORMAS UNE 21375-93/DIN 40620)**

**TERMICAS**

Clase térmica ..... "N"  
 Temperatura de servicio ..... 200°C  
 Temperatura máx. utilización ..... 220°C  
 Aguanta el contacto del hierro al soldar. **Autoextinguible.**

**ELECTRICAS**

Tensión de perforación en seco ..... >5000 V

**QUIMICAS**

Resistencia a los productos químicos.  
 Etanol ..... Muy buena  
 Toluol ..... Regular  
 Aceite ..... Buena  
 Acidos y Bases ..... Buena  
 Buena compatibilidad con barnices de impregnación clase "H". Muy buena resistencia a la humedad y a los hongos.

**MECANICA**

Buena elasticidad.  
 Buena resistencia al doblado.  
 Buena resistencia al envejecimiento.

**FORMA DE SUMINISTRO**

Diámetro interior (mm)	Longitud rollo (ml).
0.5/1/1.5 ....	200
2/2.5/3/4 ....	100
5/6/7/8/10/12/14/16.....	50