BRILLIANT®

ACCESORIOS

VHB4611

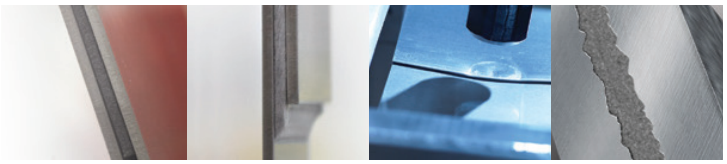
- CINTA VHB

CINTA **VHB**

ACCESORIO

- Adhesivo de uso general,espuma dura resistente a altas temperaturas.
- Cintas formadas por una masa de adhesivo acrílico espumado.
- Puede sustituir a fijaciones mecánicas (remaches, puntos de soldadura, tornillos) o adhesivos líquidos, eliminando la necesidad de taladrado, lijado, rectificado, atornillado, soldado y limpieza.
- La alta absorción dinámica de tensión reduce la vibración y la tensión por impacto.
- Unión permanente rápida y fácil de usar, proporciona una elevada resistencia y durabilidad a largo plazo.
- El adhesivo sensible a la presión une al entrar en contacto y permite la manipulación inmediata.
- Uniones prácticamente invisibles que hacen que las superficies. Permite resistir temperaturas extremas, lo que las hace idóneas para aplicaciones donde las piezas se sometan a procesos de pintura en polvo.
- Permite el uso de materiales más finos, ligeros y de distinta naturaleza.
- Conformabilidad de espuma: Duras

Espesor	1.1mm
Resistencia a temperatura ºC	+150 (Largo plazo)
Resistencia a temperatura ºC	+232 (Corto plazo)
Resistencia a temperatura inicial	450
Resistencia a disolventes	Alta
Adhesión relativa (Alta energía superficial)	Alta
Adhesión relativa (Baja de energía superficial)	Baja
Adhesión a pelado sobre acero inoxidable	20N/cm
Temperatura de funcionamiento máx.	232ºC
Aplicación de temperatura -Ambiente	50ºF



Adhesión instantánea.
La espuma acrílica sensible a la presión une ambos sustratos instantáneamente sin necesidad de tiempo de curado.
Distribución de esfuerzos
Al adherir la cinta a lo largo de las superficies pegadas se distribuye uniformemente el esfuerzo.
Absorción de impactos.
La espuma acrílica de célula cerrada posee propiedades de absorción de vibraciones y amortiguación de impactos y está disponible en diferentes espesores.
Conformabilidad
La cinta adhesiva de altas prestaciones es flexible y conformable, se adapta perfectamente a las irregularidades de los sustratos aún cuando no exista un parelelismo total entre las superficies manteniendo una fuerte cohesión interna.