

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.



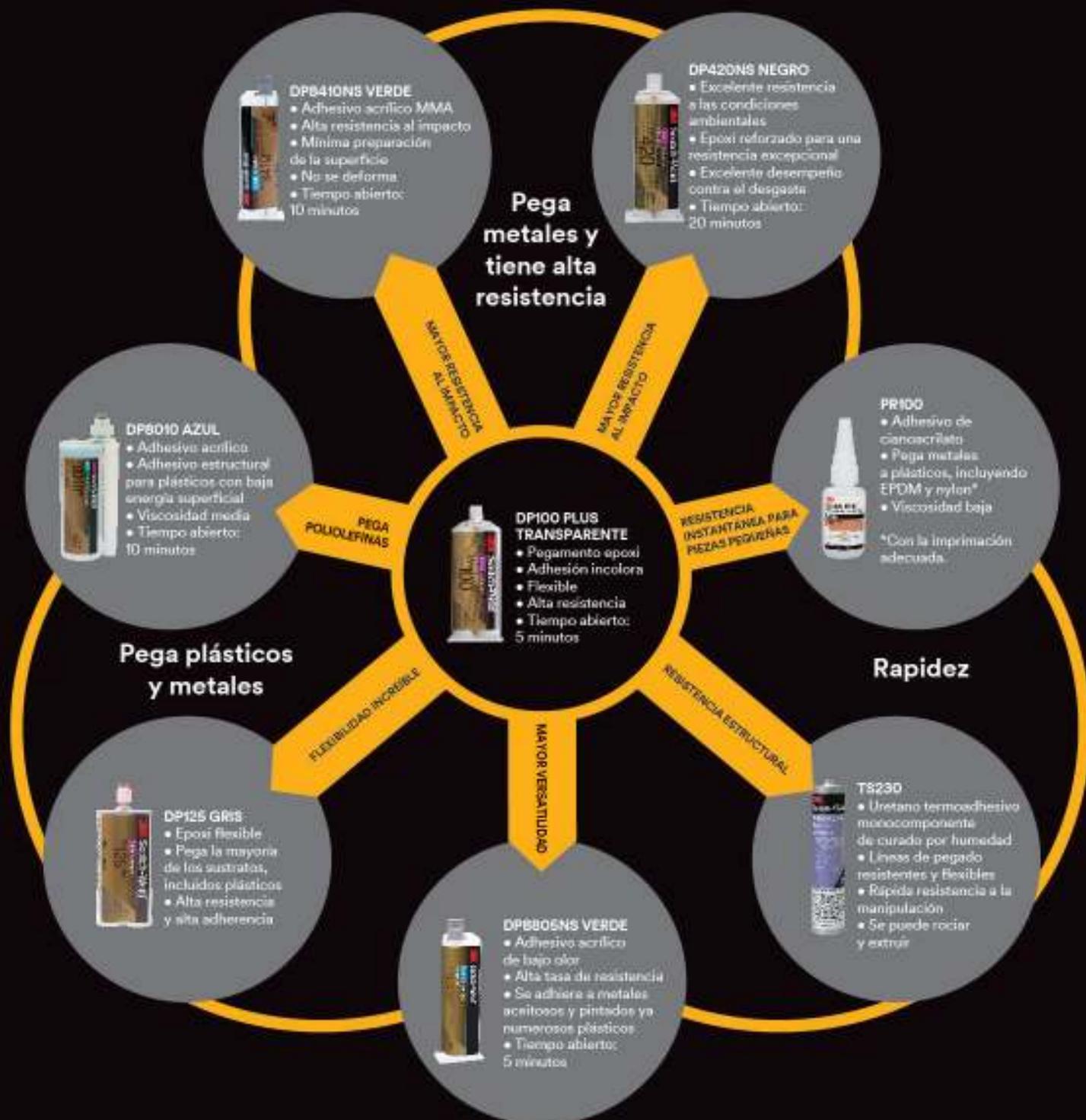
3M™ Scotch-Weld™ Soluciones Adhesivas Estructurales

Para diseño, procesos y mejor desempeño



Adhesivos estructurales Scotch-Weld™ de 3M™

La Ciencia de los Adhesivos al Servicio de las Soluciones de pegado

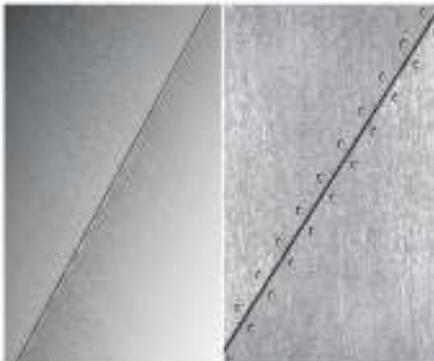


Soluciones de diseño

Mejora la estética

- Reemplaza remaches, soldaduras y roscas
- Juntas invisibles
- Crea líneas de adhesión más suaves

Crea una apariencia más homogénea



Productos 3M recomendados:
DP100 PLUS Y DP420NS

Bajo peso

- Elimina el peso de los sujetadores mecánicos
- Utiliza materiales más delgados y livianos
- Desarrollado con compuestos y plásticos difíciles de pegar

Hace que los productos sean más livianos y eficientes



Productos 3M recomendados:
DP8010 Y DP420NS

Libertad de diseño

- Se adhiere a materiales difíciles de pegar, como HDPE/PP
- Pega múltiples materiales, como el metal al plástico
- Las juntas más pequeñas ocupan menos espacio

Amplía el alcance de su diseño



Productos 3M recomendados:
DP8010 Y DP8805NS

Eficiencia de procesos

Costo-beneficio

- Reduce los costos de trabajo
- Utiliza materiales más delgados para disminuir los costos
- Elimina las tareas de acabado

Mayor productividad

- Distintos tiempos de curado para satisfacer las necesidades de sus procesos
- Se aplica más rápido y requiere una preparación mínima de la superficie
- Resiste los procesos a altas temperaturas

Preciso y fácil

- Distribución controlada mediante los aplicadores de mezcla y proporción exactos EPX™ de 3M™
- Se adapta a sus necesidades de procesamiento, ofreciendo distintas viscosidades y tasas de flujo
- Se puede utilizar para aplicaciones de gran magnitud mediante equipos mezcladores de gran volumen

Ahorra tiempo y dinero

Acelera los resultados y la eficiencia

Elimina la tarea de mezcla manual

Adhesivos vs. Pernos

Aplicación 1" x 24"
97% de reducción del peso
22% de reducción de costos

GOTA DE ADHESIVO
DE 1" x 24"

PERNOS ESTÁNDARES
A 6" DE DISTANCIA

Pesa
4 gr
U\$D

Pesa
125 gr
U\$D
(5 pernos)

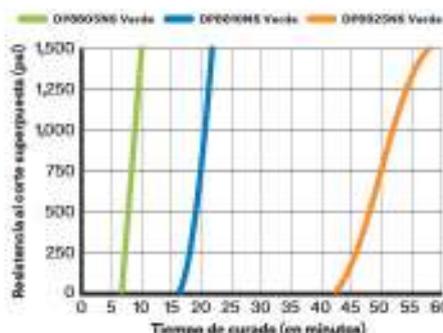
10% = 6-7%
menos peso
ahorro de combustible

costo de soldadura
U\$D
(por mt lineal)

costo de adhesivo
U\$D
(por mt lineal)



Adhesivos acrílicos estructurales — con distintos tiempos de apertura y tasas de curado excepcionalmente rápidas que le permiten mover sus piezas más rápido.



Productos 3M recomendados:
DP8410NS Y DP420NS BLACK



Productos 3M recomendados:
TS230 Y DP8805NS

Desempeño optimizado



Uniones más fuertes

- Elimina las concentraciones de tensión
- Los adhesivos reforzados absorben los impactos permitiendo uniones más duraderas
- Pega y sella simultáneamente

Uniones flexibles

- Absorbe la vibración y las diferencias en los coeficientes de dilatación (CTE)*
- Reduce el ruido por vibración
- Resiste la separación del material en los bordes y esquinas con una mayor adherencia

Calidad y durabilidad

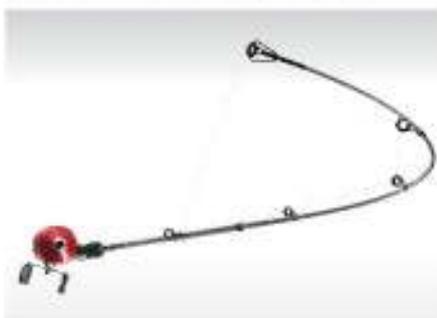
- Mejora la resistencia a la vibración y fatiga
- Es resistente a las condiciones químicas y ambientales
- Elimina la corrosión galvánica

Soluciones para aplicaciones de alta resistencia



Productos 3M recomendados:
DP420NS Y DP8410NS

Mayor durabilidad en entornos difíciles



*Coeficiente de expansión térmica.

Productos 3M recomendados:
DP125 Y DP100PLUS

Lo pega todo en las condiciones más duras



Productos 3M recomendados:
DP8410NS Y DP8010 BLUE

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.

Cintas y Adhesivos Industriales

Colectora Oeste de Panamericana 576 - 1619 - Garín

Provincia de Buenos Aires

Tel.: (0348) 465-9400

www.3m.com.ar