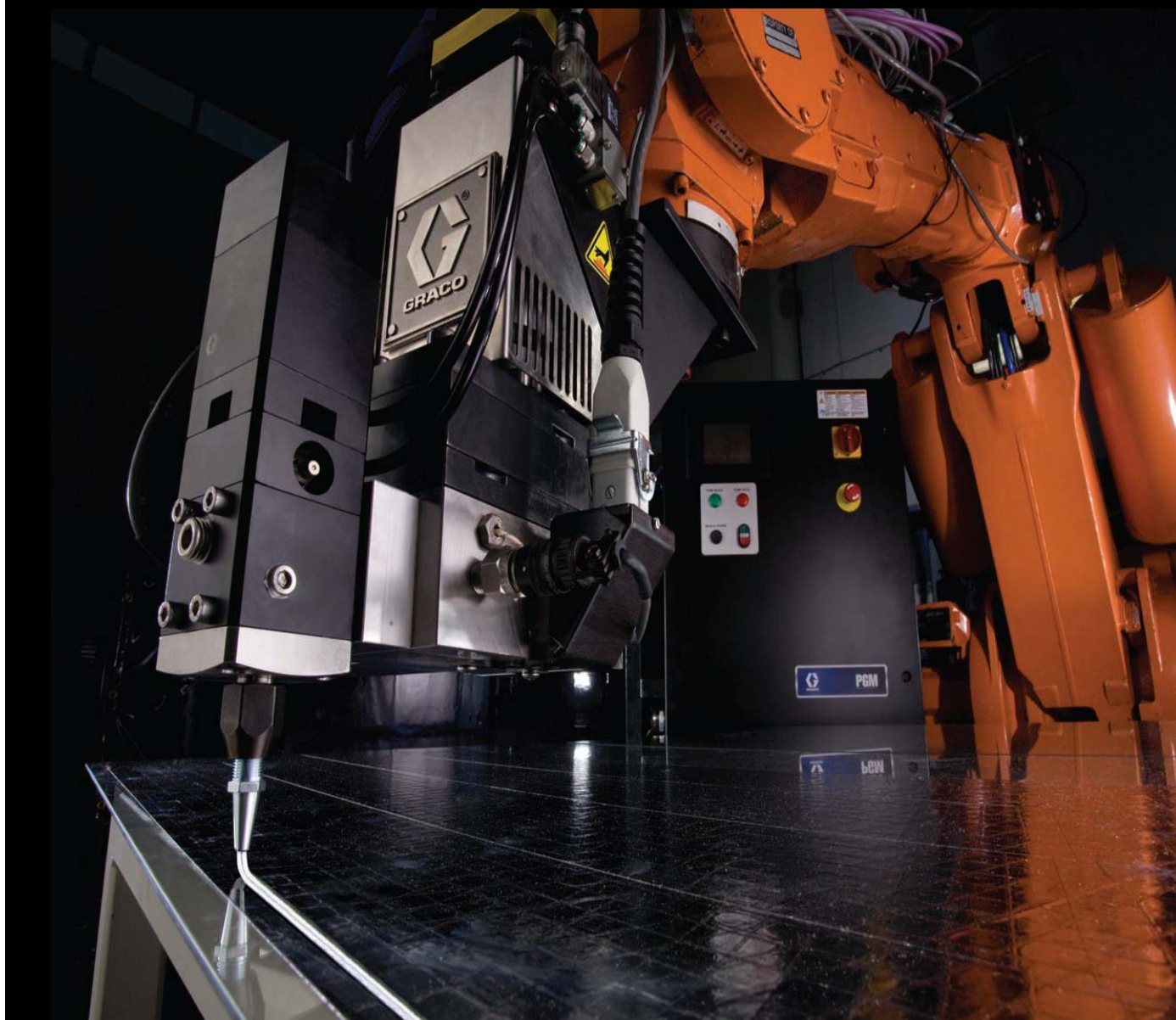




GRACO
Specialist Distributor

SEALANTS & ADHESIVES EQUIPMENT



SISTEM CAR



Empresa



CENTRO TÉCNICO E INTEGRACION

Sistem Car dispone de instalaciones, en donde se estudian nuevos procesos, se realizan ensayos, tests, cursos, seminarios, y demostraciones prácticas tanto en versión manual como automático.

AREAS DE TRABAJO

Desarrollo, construcción y puesta en marcha de Instalaciones, sistemas y equipos “llaves en mano” para la aplicación manual o automática de sellantes y adhesivos en los sectores: automóvil y auxiliar, electrónica, electrodomésticos, transporte, eólico, solar, aeronáutico, fabricantes de producto, etc.

SOLUCIONES “LLAVES EN MANO”

Soluciones “llaves en mano” para la medida, dosificación y dispensado de materiales mono componentes y multi componentes

Materiales con una amplia gama de viscosidades, relaciones de mezcla y tiempos de curado

Aplicaciones ‘hot melt’
‘Ram’ hidráulicos y neumáticos

Bombas de trasvase y suministro

Válvulas dispensadoras manuales y automáticas

Mesas de 3 ejes y Robots de aplicación





Equipos y Válvulas 1K



PRODUCTOS

Sellantes, acrílicos

Siliconas, adhesivos

Butilo, epoxi

Másticos, PVC, uretanos

Materiales de viscosidad mediana

a alta viscosidad

Materiales abrasivos

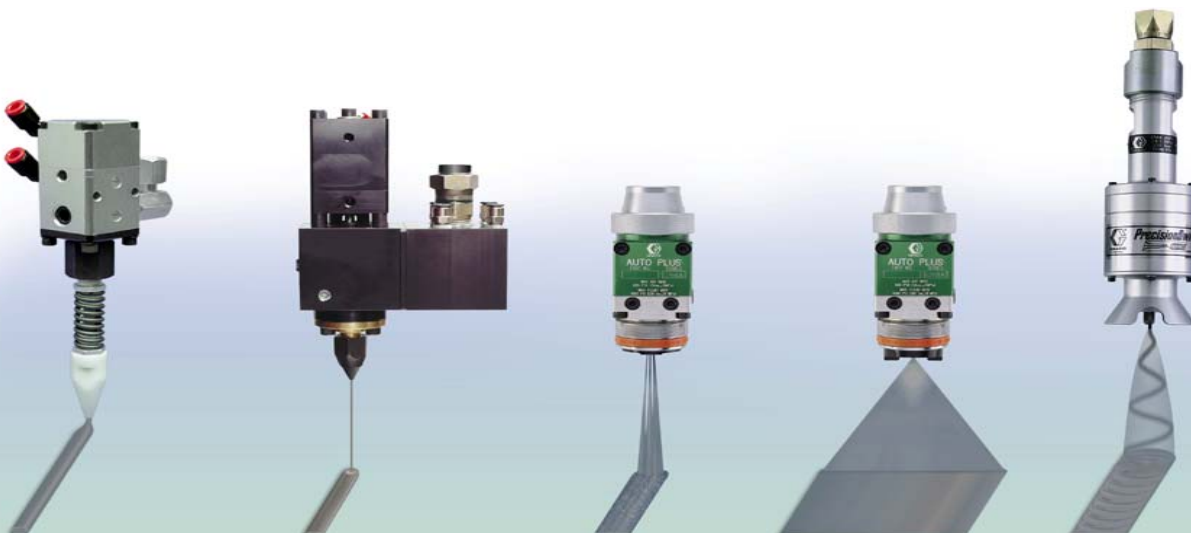
APLICACIONES TÍPICAS

Trasvase de productos químicos viscosos y abrasivos en la formulación de materiales altamente viscosos

Alimentación de aplicadores o dosificadores de gran volumen directamente desde latas o bidones

Trasvase de sellantes y adhesivos a una o varias estaciones dosificadoras

Rellenado de bidones, latas y cartuchos





Equipos Warm & Hot Melt



Aplicaciones:

- Doble acristalamiento
- Interiores de automóviles
- Laminación en vehículos recreativos
- Fabricación de ventanas
- Fabricación de cables
- Montaje de muebles
- Laminación de puertas
- Encuadernación de libros
- Fabricación de cintas adhesivas y etiquetas

Materiales:

- Caucho butilo
- Acetato de etileno vinilo (EVA)
- Poliamida
- Poliuretano reactivo (PUR)
- Adhesivos sensibles a la presión (PSA)
- Poli-isobutileno (PIB)
- Masillas de fusión templada



- Equipo War Melt
- 4 zonas calefactadas
- Temperatura hasta 80 °C



- Equipo Thermo Flow
- 8 zonas calefactadas
- Temperatura hasta 200 °C



Equipos y Válvulas 2K



EQUIPOS Y SISTEMAS

Sistemas de dosificación
materiales bi componentes con
relaciones fijas o variables

APLICACIONES

electrónica de automoción,
electrónica de consumo,
material médico
artículos deportivos
relleno, juntas, sellado,
encapsulado
relleno de jeringas.
Procesamiento de PU
Infusión en vacío



PRODUCTOS

Espumas de poliuretano
Epoxis
Siliconas
Elastómeros de poliuretano
Poliureas
Materiales con cargas sólidas



VALVULAS 2K

Válvula para dispensar
productos bi componentes
de manera precisa.





Sistemas de medición y dosificación



SISTEMA PCF (PRECISION CONTROL FLOW)

Sistema de medición que dosifica un flujo continuo y preciso de adhesivos y sellantes Mono componentes.

Su avanzada tecnología ofrece un control absoluto, lo que garantiza la aplicación de puntos, cordones y abanicos de pulverización constantes y uniformes.

De este modo, minimiza el uso de material y reduce la necesidad de repetir los trabajos, a la vez que mejora la eficacia operativa.



SISTEMA DE DOSIFICACION SMARWARE PARA EQUIPO DE BOMBEO

Dosifica el material de forma precisa y rentable.

Ahorra tiempo, material y gastos de mano de obra.

Proporciona una dosificación exacta sin caudalímetros ni medidores de engranajes en la corriente de fluido.

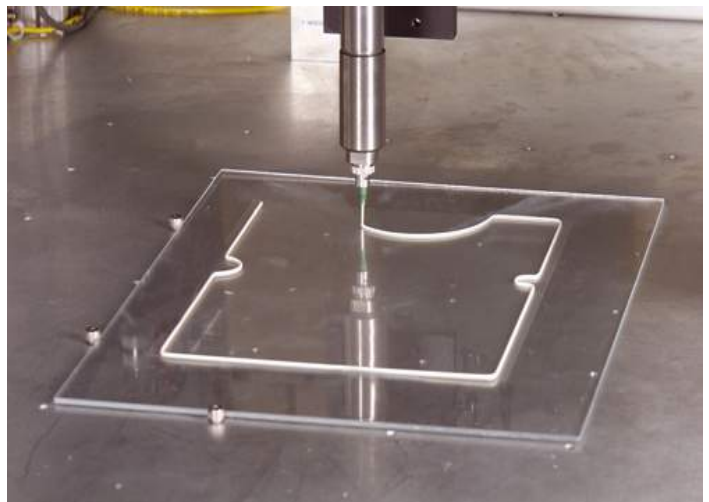




Aplicaciones



- Electrónica
- Electrónica en automoción
- Sector medicina
- Filtros
- Embalaje flexible
- Material deportivo
- Componentes de automoción (luminarias, retrovisores,...)
- Ventanas, puertas, etc.
- Electrodomésticos
- Bus/Truck / Rail
- Automoción
- Aeronáutica
- Energía Eólica & Solar
- Náutico





SISTEM CAR



Oficinas

Av. Barcelona, Nº 16 Local Nº 4
(08970) St. Joan Despí (Barcelona)
Tel. 93 373 70 12
Fax. 93 373 80 51
E-mail. sistemcar@sistem-car.com

Centro Técnico

c/Marie Curie, Nº 26 Pol.Ind .Sesrovires
(08635) St. Esteve de Sesrovires (Bcn)
Tel. 93 773 99 65
Fax. 93 373 80 51
www.sistem-car.com