

LA CALIDAD COMIENZA CON  
EL EMPAQUE – DE AGUJAS PARA  
COSER DE GROZ-BECKERT



La reconocida alta calidad de producto de Groz-Beckert la recibe ahora también con el empaque de las agujas.

## EL EMPAQUE CON FUTURO

### SISTEMA MODULAR PRÁCTICO DE GROZ-BECKERT



#### ¿Porqué un nuevo empaque?

Una de las cualidades de Groz-Beckert es la continua búsqueda de reemplazar lo bueno por lo mejor. Esto se comprueba, cuando nuevas agujas llevan a una mejor calidad de costura y a una mayor productividad o cuando con estas agujas se logra producir artículos con materiales muy difíciles de procesar. La industria de la confección esta sometida a continuos cambios para mejorar su eficiencia y con

ello también se presentan exigencias de un empaque útil, de fácil manejo. Por ello dejamos atrás lo usual y concebimos un empaque totalmente nuevo. Un empaque que asegura el transporte de la aguja desde nuestra fábrica hasta la mas distante máquina de coser con total protección, que evita errores de selección de sistemas y que facilita el seguimiento hasta la serie de producción y con ello hasta la identificación de la serie del material utilizado para su producción. Un empaque que

brinda economía de material y espacio de almacenaje, dejándose reciclar fácilmente.

#### Práctico

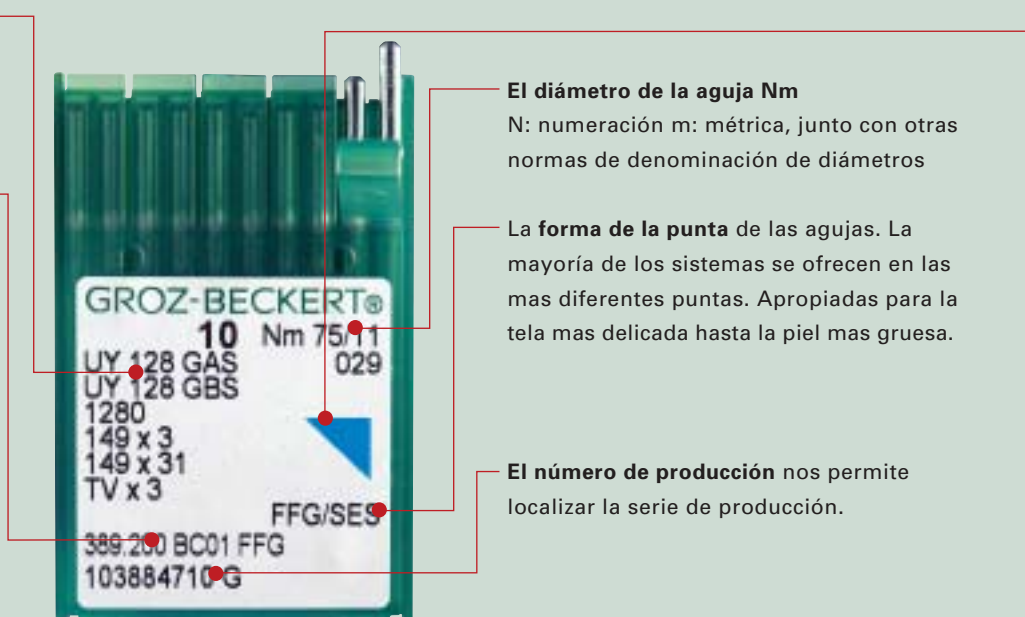
Cada unidad de empaque de 10 agujas tiene un dispositivo de encaje. Las 10 unidades de empaque del módulo pueden ser separadas, despachadas en sobre plano y vueltas a juntar fácilmente en módulo.

#### La información en el nuevo empaque

El **sistema** con las denominaciones de sistemas equivalentes (Máximo 7 denominaciones)

El **número de catálogo GB** contiene las informaciones importantes para la identificación de la aguja. Facilita encontrar sistemas alternativos.

389	200	B	C	01	FFG
LONGITUD DESDE EL TOPE DEL CABO AL INICIO DEL OJO	DIÁMETRO DEL CABO / CAÑA	TIPO DE FORMA	MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO DE LA SUPERFICIE	NÚMERO DE VARIANTES	TIPO DE PUNTA



#### El diámetro de la aguja Nm

N: numeración m: métrica, junto con otras normas de denominación de diámetros

La **forma de la punta** de las agujas. La mayoría de los sistemas se ofrecen en las mas diferentes puntas. Apropriadas para la tela mas delicada hasta la piel mas gruesa.

El **número de producción** nos permite localizar la serie de producción.



**Original**

10 unidades de empaque de 10 agujas están protegidas dentro de un celofán transparente herméticamente sellado.

Este módulo sellado evita:

- el extravío de agujas
- influencias climáticas negativas (Humedad)
- la copia de producto

**Rápido**

El celofán se desprende fácilmente, al quitar la cinta (GB 100) del módulo.

**Stock claramente estructurado**

**Estable**

Cinco módulos con un total de 500 agujas se encuentran en un cartón. Los cartones se pueden apilar en espacio reducido, con la ventaja de una economía en el almacenaje y de una clara estructura del stock.

**Símbolo del diámetro de la aguja:**

Diámetro de la aguja Nm	◄	■	●	◆	◐	
	50	80	125	180	330	Amarillo
55	85	130	200	350	Rojo oscuro	
60	90	140	230	380	Verde	
65	100	150	250	400	Gris claro	
70	110	160	280	430	Negro	
75	120	170	300	450	Azul	
40	95		185		Blanco (Diámetros de aguja Nm poco comunes)	
45	105		190			
	115		210			
			215			



**Código de color** en las cajas de 500 agujas (Cartón). Diferenciación óptica entre las agujas GEBEDUR® (Banda dorada) y las agujas estándar (Banda roja).

**Código de barras** en las cajas de 500 agujas (Cartón). Ofrece la ventaja del procesado automático por computadora del control del stock, de la disposición y despacho de las agujas.



El código de color del diámetro de aguja Nm es fácil de reconocer. Ayuda contra errores en la utilización y almacenaje.

## VENTAJAS CON SISTEMA

### Comprobado en la práctica

#### Seguridad

Las agujas se encuentran protegidas en compartimientos individuales en la unidad de empaque de 10 agujas.

#### Fácil extracción

Al abrir una solapa se accede de dos en dos a las agujas

#### Disposición clara

la unidad de empaque de 10 agujas es de color verde y transparente, se reconoce rápidamente cuantas agujas se encuentran todavía en el empaque.

### Protección total en la unidad de empaque de 10 agujas



### Ventajas que ofrece el nuevo concepto:

- **Transporte y almacenaje** → Cartón robusto para 500 agujas
- **Identificación racional del contenido** → Código de barras Interleaved 2/5 para Cantidad, Sistema, Serie de producción
- **Influencia del medio ambiente** → Protección hermética del módulo de 100 agujas
- **Garantía de autenticidad** → Extracción o intercambio de las agujas después de abrir la cinta del celofán  
→ Evita copia de producto
- **Despacho por correo** → Las 10 unidades de empaque del módulo pueden ser separadas, despachadas en sobre plano y vueltas a juntar fácilmente en módulo.
- **Identificación y manipuleo** → Protección total de la aguja hasta su utilización por medio de la nueva unidad de empaque.  
→ Fácil extracción de dos en dos agujas abriendo una solapa.  
→ Identificación inmediata y sin errores del sistema, diámetro, de la punta. Codificación del diámetro con símbolos y colores. La transparencia de la unidad de empaque de 10 agujas permite ver rápido el contenido.
- **Protección del medio ambiente** → Solo se utilizan cartones y plásticos reciclables. Las robustas unidades de empaque de 10 agujas hacen innecesario una caja de 100 unidades.

GROZ-BECKERT KG

P.O.Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-3200/2777

E-Mail: s-vn@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com