

EXACTAS Y RÁPIDAS: AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD CON LAS CUCHILLAS PARA FIBRAS DE LUTZ BLADES

CUCHILLAS ESPECIALES

LÁMINA

FIBRAS QUÍMICAS Y DE VIDRIO

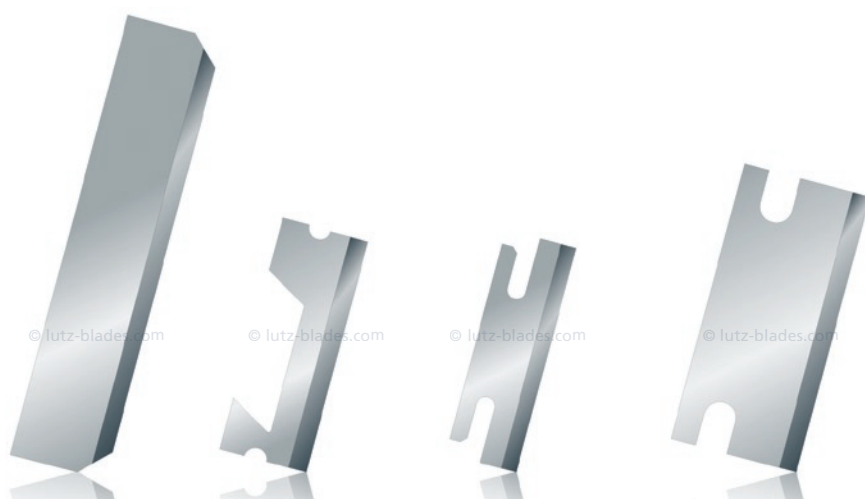
CUCHILLAS PARA MEDICINA

INDUSTRIA ALIMENTARIA

OFICIOS MANUALES/BRICOLAJE

INDUSTRIA DE LA AUTOMOCIÓN

MATERIALES TEXTILES TÉCNICOS



CON LAS CUCHILLAS PARA FIBRAS QUÍMICAS DE LUTZ, USTED SE BENEFICIA DE:

- » Unas longitudes de fibras definidas sin que se deshilachen
- » Una mayor productividad
- » Unos mayores tiempos de funcionamiento de las máquinas gracias a la disminución de los cambios de cuchillas
- » La adaptación de las cuchillas a las particularidades del proceso

CUCHILLAS ESPECIALES | LÁMINA | FIBRAS QUÍMICAS Y DE VIDRIO | CUCHILLAS PARA MEDICINA | INDUSTRIA ALIMENTARIA
OFICIOS MANUALES/BRICOLAJE | INDUSTRIA PROVEEDORA DE LA AUTOMOCIÓN | MATERIALES TEXTILES TÉCNICOS

Derechos de marca: LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania, es la propietaria de todas las marcas que se utilizan en las páginas web de LUTZ. Queda prohibida la utilización de todos los logotipos, marcas y distintivos por parte de terceras personas. Esto se aplica en especial a la marca nominativa / marca gráfica "LUTZ BLADES exactly" registrada a nivel internacional. LUTZ denunciará cualquier violación del derecho de marca.

Derechos de propiedad intelectual: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania. Reservados todos los derechos. Los textos, fotografías, gráficos, dibujos técnicos, diseños y otras informaciones incluidas en nuestras publicaciones, así como su disposición dentro de la página web de LUTZ, están sujetos al derecho de propiedad intelectual y a otras leyes de protección. LUTZ autoriza la visualización y la descarga de todos los contenidos de sus páginas web exclusivamente para fines no comerciales. Estos contenidos no pueden reproducirse, exhibirse, difundirse o utilizarse de otro modo para fines públicos o comerciales. Los contenidos no podrán modificarse ni utilizarse en otras páginas web u ordenadores conectados en red sin el consentimiento por escrito de LUTZ GmbH & Co. KG.

No descartamos errores en los datos incluidos en esta publicación. Les remitimos a nuestras Condiciones Generales Comerciales, que encontrarán en la página www.lutz-blades.com.

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
	405,6	18,8	0,88		48,0	7,9	0,88		74,6	15,6	0,88
3196.0884				5056.0884	64,0			5001.0884	90,0		
	74,5	15,5	0,88					5009.0884	95,0		
5004.0884								5014.0884	107,0		
	95,0	19,0	0,88		32,2	12,1	0,88	5015.0884	96,0	15,7	
5051.0884					16,0	8,0	0,48	5020.0884	80,0	15,6	
	70,0	10,0	0,88								
5130.0884											
	190,0	15,7	0,88								
5013.0884					41,3	18,8	0,88				
	41,3	18,8	0,88		117,5	15,6	0,88				
5120.0884					120,0	8,0	0,70				
	95,0	10,0	0,88		144,0						
5134.0884											

LUTZ: LAS CUCHILLAS ESTÁNDAR A LA HORA DE CORTAR FIBRAS DE VIDRIO

Cortar fibras de vidrio requiere la máxima eficiencia y calidad, tanto si se trata de hilados cortados, de hebras como de productos de superficie.

Con las cuchillas para fibra de vidrio de LUTZ, usted se beneficia de:





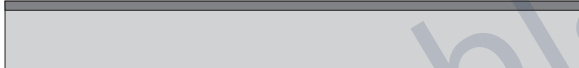
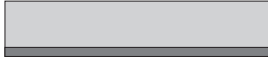
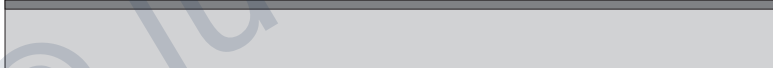

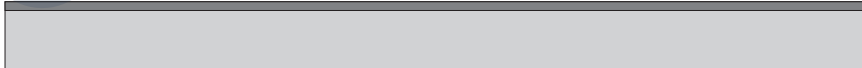
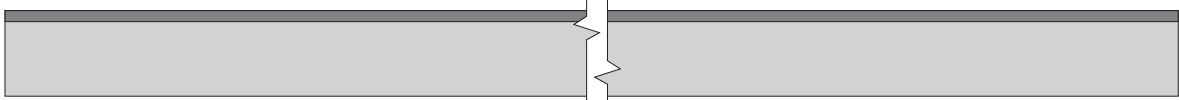
- » La excelente constante calidad de las longitudes de corte uniformes
- » La no aparición de impurezas en la fibra de vidrio por efecto del óxido
- » La adaptación de la cuchilla a las particularidades de su proceso de producción (p.ej. procesos de corte en húmedo y en seco), distintos tipos de vidrio

CUCHILLAS ESPECIALES | LÁMINA | FIBRAS QUÍMICAS Y DE VIDRIO | CUCHILLAS PARA MEDICINA | INDUSTRIA ALIMENTARIA
OFICIOS MANUALES/BRICOLAJE | INDUSTRIA PROVEEDORA DE LA AUTOMOCIÓN | MATERIALES TEXTILES TÉCNICOS

Derechos de marca: LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania, es la propietaria de todas las marcas que se utilizan en las páginas web de LUTZ. Queda prohibida la utilización de todos los logotipos, marcas y distintivos por parte de terceras personas. Esto se aplica en especial a la marca nominativa / marca gráfica "LUTZ BLADES exactly" registrada a nivel internacional. LUTZ denunciará cualquier violación del derecho de marca.

Derechos de propiedad intelectual: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania. Reservados todos los derechos. Los textos, fotografías, gráficos, dibujos técnicos, diseños y otras informaciones incluidas en nuestras publicaciones, así como su disposición dentro de la página web de LUTZ, están sujetos al derecho de propiedad intelectual y a otras leyes de protección. LUTZ autoriza la visualización y la descarga de todos los contenidos de sus páginas web exclusivamente para fines no comerciales. Estos contenidos no pueden reproducirse, exhibirse, difundirse o utilizarse de otro modo para fines públicos o comerciales. Los contenidos no podrán modificarse ni utilizarse en otras páginas web u ordenadores conectados en red sin el consentimiento por escrito de LUTZ GmbH & Co. KG.

No descartamos errores en los datos incluidos en esta publicación. Les remitimos a nuestras Condiciones Generales Comerciales, que encontrarán en la página www.lutz-blades.com.

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)	Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
											
3242.0254	25,4	7,9	0,25	3146.0250	120,5	8,0	0,25	5030.0884	54,0	15,6	0,88
				3146.0500			0,50				
				3145.0250	400,0		0,25				
				3144.0300	190,0		0,30				
2993.0300	sin fin	8,1	0,30	3210.0250	100,0	8,3	0,25				
				3252.0300	1760,0		0,30				
											
3201.0884	155,0	15,8	0,88								
3188.0870	232,0		0,87								
											
3220.0630	152,4	18,8	0,63	5029.0884	74,6	15,6	0,88				
3208.0884	155,0		0,88	5031.0884	87,0						
3211.0381	235,7	18,9	0,38								
3198.0400	300,0	18,0	0,40								
											
3195.0300	200,0	19,0	0,30	3240.0254	22,2	7,9	0,25				
				5034.0900	52,0	19,0	0,90				
											
3172.0254	225,0	17,8	0,25								
3194.0254	238,0		0,25								
											
3207.0300	300,0	20,0	0,30								
3206.0686	1371,6	22,2	0,69								

LAS CUCHILLAS PARA FIBRA DE VIDRIO DE LUTZ SE CARACTERIZAN POR:

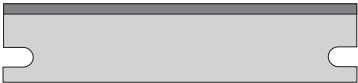



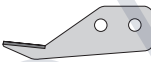
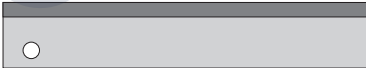
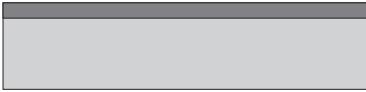
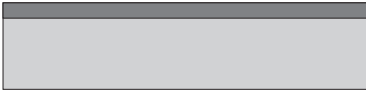
- » Una amplia gama de materiales
- » El cumplimiento de las tolerancias más estrictas en el conjunto
- » Una dureza óptima
- » Unos recubrimientos de alto rendimiento especialmente seleccionados

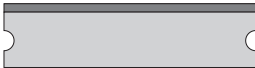


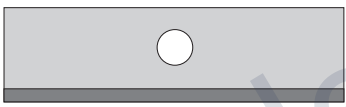

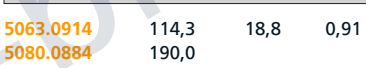

CUCHILLAS ESPECIALES | LÁMINA | FIBRAS QUÍMICAS Y DE VIDRIO | CUCHILLAS PARA MEDICINA | INDUSTRIA ALIMENTARIA
OFICIOS MANUALES/BRICOLAJE | INDUSTRIA PROVEEDORA DE LA AUTOMOCIÓN | MATERIALES TEXTILES TÉCNICOS




Derechos de marca: LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania, es la propietaria de todas las marcas que se utilizan en las páginas web de LUTZ. Queda prohibida la utilización de todos los logotipos, marcas y distintivos por parte de terceras personas. Esto se aplica en especial a la marca nominativa / marca gráfica "LUTZ BLADES exactly" registrada a nivel internacional. LUTZ denunciará cualquier violación del derecho de marca.

Derechos de propiedad intelectual: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania. Reservados todos los derechos. Los textos, fotografías, gráficos, dibujos técnicos, diseños y otras informaciones incluidas en nuestras publicaciones, así como su disposición dentro de la página web de LUTZ, están sujetos al derecho de propiedad intelectual y a otras leyes de protección. LUTZ autoriza la visualización y la descarga de todos los contenidos de sus páginas web exclusivamente para fines no comerciales. Estos contenidos no pueden reproducirse, exhibirse, difundirse o utilizarse de otro modo para fines públicos o comerciales. Los contenidos no podrán modificarse ni utilizarse en otras páginas web u ordenadores conectados en red sin el consentimiento por escrito de LUTZ GmbH & Co. KG.

No descartamos errores en los datos incluidos en esta publicación. Les remitimos a nuestras Condiciones Generales Comerciales, que encontrarán en la página www.lutz-blades.com.

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
 5123.0884	97,5	18,8	0,88
 5036.0884	64,4	12,1	0,88
 5093.0884	63,0	10,0	0,88
 9525.1250	30,0	18,0	1,25
 9520.0880	39,7	14,4	0,88
 5140.1400	135,0	18,5	1,40
 5033.0884	140,0	19,0	0,88
 5032.0884	320,0		

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
 5050.0884	75,0	19,0	0,88
 5060.0884	95,0		
 5070.0884	140,0		
 5091.0884	96,8	19,0	0,88
 5063.0914	114,3	18,8	0,91
 5080.0884	190,0		
 5076.0884	120,0	19,0	0,88

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
 5052.0884	80,0	15,6	0,88
 5082.0700	32,2	12,0	0,70
 5097.0884	20,0	19,0	0,88

LUTZ: LA CUCHILLA ESTÁNDAR A LA HORA DE CORTAR FIBRAS QUÍMICAS

Tanto si se trata de fibras cortas como de filamentos o vellones, la fabricación de fibras químicas es un proceso muy exigente. Una cuchilla excelente puede influir de forma decisiva en la eficiencia y la calidad del proceso.

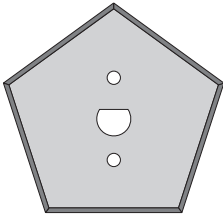


Una buena cuchilla tiene en cuenta distintos diámetros, así como los medios de preparación o las cargas de impacto debido al espesamiento.




CUCHILLAS ESPECIALES | LÁMINA | FIBRAS QUÍMICAS Y DE VIDRIO | CUCHILLAS PARA MEDICINA | INDUSTRIA ALIMENTARIA
OFICIOS MANUALES/BRICOLAJE | INDUSTRIA PROVEEDORA DE LA AUTOMOCIÓN | MATERIALES TEXTILES TÉCNICOS

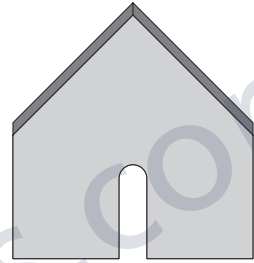
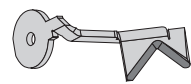
Derechos de marca: LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania, es la propietaria de todas las marcas que se utilizan en las páginas web de LUTZ. Queda prohibida la utilización de todos los logotipos, marcas y distintivos por parte de terceras personas. Esto se aplica en especial a la marca nominativa / marca gráfica "LUTZ BLADES exactly" registrada a nivel internacional. LUTZ denunciará cualquier violación del derecho de marca.

Derechos de propiedad intelectual: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania. Reservados todos los derechos. Los textos, fotografías, gráficos, dibujos técnicos, diseños y otras informaciones incluidas en nuestras publicaciones, así como su disposición dentro de la página web de LUTZ, están sujetos al derecho de propiedad intelectual y a otras leyes de protección. LUTZ autoriza la visualización y la descarga de todos los contenidos de sus páginas web exclusivamente para fines no comerciales. Estos contenidos no pueden reproducirse, exhibirse, difundirse o utilizarse de otro modo para fines públicos o comerciales. Los contenidos no podrán modificarse ni utilizarse en otras páginas web u ordenadores conectados en red sin el consentimiento por escrito de LUTZ GmbH & Co. KG.

No descartamos errores en los datos incluidos en esta publicación. Les remitimos a nuestras Condiciones Generales Comerciales, que encontrarán en la página www.lutz-blades.com.

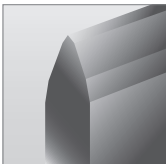
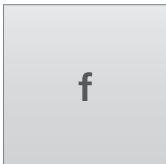

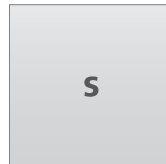
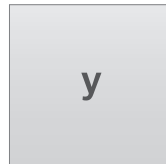




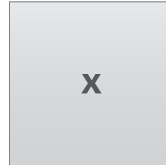



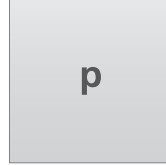
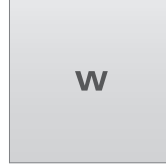
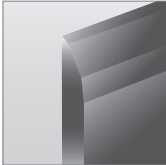



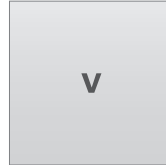



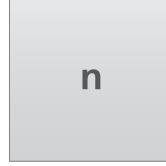
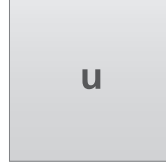




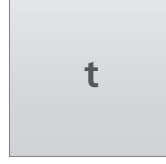





Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
			
2650.0530	41,4	63,8	0,53
			
3130.0650	86,4	16,0	0,65
3130.0884			0,88
3215.0630			0,63
3135.0900	80,0	18,9	0,90
			
3181.0884	196,0	12,5	0,88
3250.0300	126,0	8,0	0,30
3182.0870	352,0	15,7	0,87
3177.0884	124,5	15,6	0,88
3175.0884	155,0		
3183.0884	195,0	15,8	
3180.0870	248,0		0,87

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
			
9521.1800	26,0	15,0	1,80
			
9810.0650	23,0	15,55	0,65
			
3136.0900	60,0	19,0	0,90

Nº de artículo	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Grosor (mm)
			
9580.1200	60,0	64,0	1,20
			
9555.1000	20,2	15,5	1,00

FORMAS DE FILOS

Utilice la siguiente matriz para definir las formas de filo:

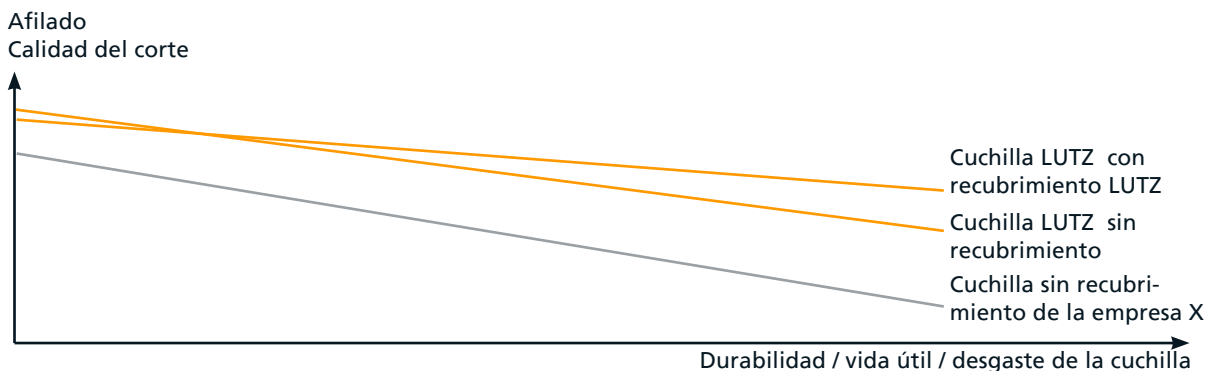
		1 filo	2 filos	convexo	cóncavo
2 caras					
					
					
					
					
					
1 cara					

Derechos de marca: LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania, es la propietaria de todas las marcas que se utilizan en las páginas web de LUTZ. Queda prohibida la utilización de todos los logotipos, marcas y distintivos por parte de terceras personas. Esto se aplica en especial a la marca nominativa / marca gráfica "LUTZ BLADES exactly" registrada a nivel internacional. LUTZ denunciará cualquier violación del derecho de marca.

Derechos de propiedad intelectual: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania. Reservados todos los derechos. Los textos, fotografías, gráficos, dibujos técnicos, diseños y otras informaciones incluidas en nuestras publicaciones, así como su disposición dentro de la página web de LUTZ, están sujetos al derecho de propiedad intelectual y a otras leyes de protección. LUTZ autoriza la visualización y la descarga de todos los contenidos de sus páginas web exclusivamente para fines no comerciales. Estos contenidos no pueden reproducirse, exhibirse, difundirse o utilizarse de otro modo para fines públicos o comerciales. Los contenidos no podrán modificarse ni utilizarse en otras páginas web u ordenadores conectados en red sin el consentimiento por escrito de LUTZ GmbH & Co. KG.

No descartamos errores en los datos incluidos en esta publicación. Les remitimos a nuestras Condiciones Generales Comerciales, que encontrarán en la página www.lutz-blades.com.

RECUBRIMIENTOS



El programa de recubrimientos de LUTZ incluye las siguientes variantes:

TiN

Material duro estándar con alta resistencia al desgaste con un coeficiente de fricción relativamente alto (comparado con el acero como material de referencia: aprox. entre 0,4 y 0,7), normalmente de color dorado, puede utilizarse con toda seguridad hasta aprox. 300°C.

TiC

Tiene una menor resistencia al desgaste que TiN y un coeficiente de fricción considerablemente menor (comparado con el acero como material de referencia: aprox. entre 0,3 y 0,5), normalmente de color antracita.

TiCN

Material de recubrimiento a medio camino entre la alta resistencia al desgaste de TiN y el bajo coeficiente de fricción de TiC, posición relativa entre TiN y TiC en función de la proporción de C y N, habitualmente de color antracita.

TiAlN

Tiene una mayor resistencia a la oxidación que TiN y un coeficiente de fricción similar, habitualmente es de color azul antracita.

ZrN

Con una resistencia al desgaste similar a TiN, pero con una estructura (morfología) más densa y, por lo tanto, una mayor resistencia a las picaduras con una carga comparable, habitualmente es de color acero.

CrN

Tiene una menor resistencia al desgaste que TiN. La ventaja de CrN es que tiene menores tensiones inherentes que TiN. Por lo tanto, puede ser utilizado en aplicaciones con grandes fuerzas de flexión.

DLC

Tiene una alta resistencia al desgaste y un bajo coeficiente de fricción (aprox. 0,1 en comparación con el acero como material de referencia); es sensible a los impactos y a las altas temperaturas (entre 100 y 300°C en función de la estructura).

Teflon® PTFE

Recubrimiento antiadherente. Gracias a la baja tensión de la superficie prácticamente no se quedan adheridas partículas extrañas al filo. Resistente a los ácidos y lejías. Resistencia a la fricción claramente reducida. La baja fricción estática permite cortes limpios, por lo que resulta especialmente indicado en el sector médico. Baja resistencia al desgaste. No resulta indicado si se utiliza junto con sodio y a temperaturas superiores a los 250°C.

Barniz de color

Se aplica por toda la superficie, sirve de ayuda para la clasificación en caso de distintos grosores de material y como protección contra la corrosión.

Azules / negros

Se aplican por toda la superficie, proporcionan una ligera protección contra la corrosión aumentando la solidez y también sirven de ayuda para la distinción.

SELECCIÓN DE MATERIALES

Fabricamos nuestras cuchillas en grosores entre 0,06 y 3,0 mm y con durezas finales entre 40 y 85 HRc.



Nuestro programa de materiales incluye:

- » Aceros al carbono
- » Aceros resistentes a la herrumbre e inoxidables
- » Aceros rápidos de alto rendimiento (HSS)
- » Aceros de herramientas
- » Metales duros
- » Cerámicas

Derechos de marca: LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania, es la propietaria de todas las marcas que se utilizan en las páginas web de LUTZ. Queda prohibida la utilización de todos los logotipos, marcas y distintivos por parte de terceras personas. Esto se aplica en especial a la marca nominativa / marca gráfica "LUTZ BLADES exactly" registrada a nivel internacional. LUTZ denunciará cualquier violación del derecho de marca.

Derechos de propiedad intelectual: © COPYRIGHT LUTZ GmbH & Co. KG, Solingen, Alemania. Reservados todos los derechos. Los textos, fotografías, gráficos, dibujos técnicos, diseños y otras informaciones incluidas en nuestras publicaciones, así como su disposición dentro de la página web de LUTZ, están sujetos al derecho de propiedad intelectual y a otras leyes de protección. LUTZ autoriza la visualización y la descarga de todos los contenidos de sus páginas web exclusivamente para fines no comerciales. Estos contenidos no pueden reproducirse, exhibirse, difundirse o utilizarse de otro modo para fines públicos o comerciales. Los contenidos no podrán modificarse ni utilizarse en otras páginas web u ordenadores conectados en red sin el consentimiento por escrito de LUTZ GmbH & Co. KG.

No descartamos errores en los datos incluidos en esta publicación. Les remitimos a nuestras Condiciones Generales Comerciales, que encontrarán en la página www.lutz-blades.com.