	INSTRUCTIVO	Código	IT 7.2 03 01 00	
	Codificación para trazabilidad	Vigencia	22/11/2010	
		Revisión	00	Pág. 1 de 3

Extracto Instructivo “Sistema de codificación para trazabilidad”

Identificación y trazabilidad

Trazabilidad es la capacidad de seguir un producto a lo largo de la cadena de suministros, desde su origen hasta su estado final como artículo de consumo. Consiste en asociar sistemáticamente un flujo de información a un flujo físico de mercancías de manera que se pueda relacionar en un momento dado la información requerida relativa a los lotes o grupos de productos terminados.

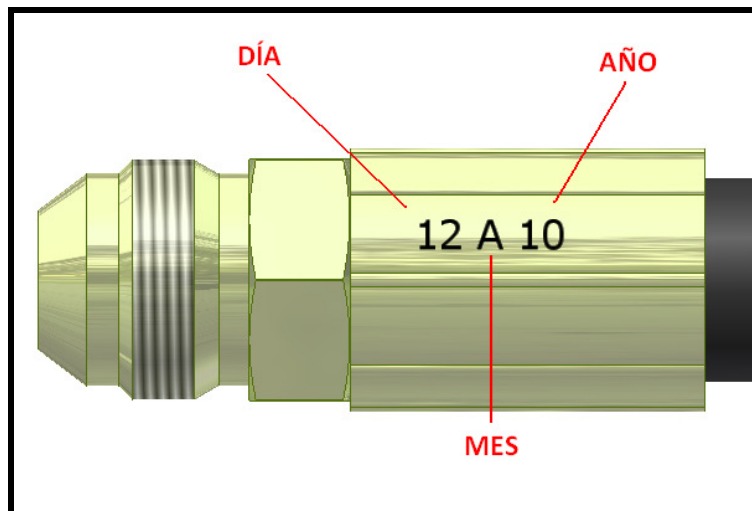
Tecnicord determina los requisitos especificados por el cliente, incluyendo aquellos necesarios para las actividades de entrega y las posteriores a la misma.


Por tal motivo implementa y mantiene un procedimiento para la gestión de los artículos que requieren seguimiento sistemático desde la entrada al sistema productivo hasta la entrega al cliente y los servicios post-venta aplicados.

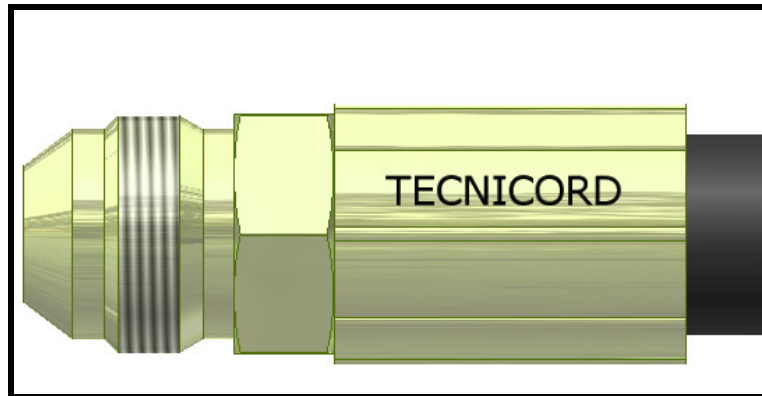
El presente instructivo es aplicable al producto mangueras hidráulicas armadas y sus componentes, en el caso que el cliente solicite el cumplimiento de este requisito. Mediante esta identificación sobre el producto final puede obtenerse información relativa al proceso y los materiales utilizados.

Codificación de manguera hidráulica armada

Durante el proceso de fabricación se marca sobre la brida (o camisa) la fecha en el cual se realiza el ensamble y el nombre de la empresa, tal como se muestra a continuación:




	INSTRUCTIVO	Código	IT 7.2 03 01 00	
		Vigencia	22/11/2010	
	Codificación para trazabilidad	Revisión	00	Pág. 2 de 3



La codificación empleada para la designación de la fecha de prensado es la siguiente, en orden correlativo:

- **Día:** Se colocan dos dígitos numéricos que abarcan todos los días que contiene un mes.
- **Mes:** Se coloca un dígito alfabético que designa al mismo, siendo las equivalencias:
 - **A:** Enero
 - **B:** Febrero
 - **C:** Marzo
 - **D:** Abril
 - **E:** Mayo
 - **F:** Junio
 - **G:** Julio
 - **H:** Agosto
 - **J:** Septiembre
 - **K:** Octubre
 - **L:** Noviembre
 - **M:** Diciembre
- **Año:** Se colocan dos dígitos numéricos que designan el año de fabricación, siendo la designación empleada la siguiente:

2010: **10**
2011: **11**
2012: **12**
2013: **13**
2014: **14**
2015: **15**
2016: **16**
2017: **17**
2018: **18**
2019: **19**
2020: **20**

	INSTRUCTIVO	Código	IT 7.2 03 01 00	
		Vigencia	22/11/2010	
	Codificación para trazabilidad	Revisión	00	Pág. 3 de 3

Denominación de manguera hidráulica

La manguera hidráulica marca Gates lleva impresa las siguientes identificaciones para cada tipo, sobre los cuales se establecen las equivalencias con las denominaciones dadas a cada tipo de manguera por norma SAE.

Manguera SAE 100 R1

Gates®Connected™16G1 1" (25.4mm) R1/1SN EN 853 1300 PSI (9.0 MPa) MAX WP FLAME RESISTANCE USMSHA 2G-11C- NBR/NBR

La serie G1 es diseñada para alcanzar o exceder los requerimientos y la performance especificados en SAE 100 R1 tipo AT, SAE 100R1 tipo S, y EN 853 1SN.

La designación "MSHA 2G" alcanza los diseños con resistencia al fuego, según normas estadounidenses.

Manguera SAE 100 R17

Gates®Connected™4M3K 1/4" (6.3 mm) 3000 PSI (21.0 MPa) MAX WP R17 FLAME RESISTANCE USMSHA 2G-11C- NBR/NBR

La serie M3K es diseñada para exceder los requerimientos y la performance especificados en SAE 100 R17, EN 857 1SC.

La designación "MSHA 2G" alcanza los diseños con resistencia al fuego, según normas estadounidenses.

Manguera SAE 100 R15

ENVIROFLUID™ 20 EFG6K 1-1/4" (31.5 mm) 6000 PSI (42.0 MPa) MAX WP R15 FLAME RESISTANCE USMSHA 2G-11C- NBR/CR

La serie EFG6K es diseñada para lograr alcanzar los requerimientos y la performance especificados en SAE 100 R15, EN 856 4SP (-6,-8,-10 y 12) y EN 856 4SH (-12,-16 y -20).

La designación "MSHA 2G" alcanza los diseños con resistencia al fuego, según normas estadounidenses.