

# NF-1

CONNECTORS  
ON-OFF

Connectors On-Off Family 1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518  
Data Sheet: DS-027 R01 /  
Operating Manual: MO-027 /

- Mecanismo de acople y desacople jota automática.
- Estricta tolerancia en el alojamiento pulido de sello.
- Disponible en las conexiones API mas comunes.
- Bajo pedido especial puede proveerse con conexiones Premium.
- Puede suministrarse con tratamiento superficial niquelado.
- Suministrada en acero SAE 4140 / AISI 316L / otros bajo pedido.

El Conector Modelo TEXPROIL "NF-1" es una herramienta simple y de fácil operación con gran aplicación en pozos. Permite acoplar y desacoplar tubings manteniendo un sello confiable entre el interior y el exterior del mismo. El mecanismo es de entrada automática.

Su función es la de vincular la tubería con la instalación selectiva cuando son corridas en el pozo por lo que permitir el recambio de la tubería por arriba del conector si así lo desea sin afectar la selectiva después de haber sido fijada.

El Conector Modelo TEXPROIL "NF-1" es una herramienta de pasaje interior pleno, perfectamente compatible con los packers modelos PCS-5, PFH-1, JLM-1 y con el ancla de tubing modelo CT-2 o el ancla hidráulica CTH-5.

Es un diseño robusto y compacto. Es capaz de trabajar con peso o tensión y su resistencia total supera los valores de resistencia de tubing "N-80".

A requerimiento del cliente se provee con perfil interior para alojar tapones de tipo F, N, S, R u otros.

## OPERACIÓN

El mecanismo de acople es de entrada automática. Ubicada la campana en profundidad, asentar peso (1000 o 2000lbs) y luego levantar, se debe verificar el acople con un registro en el aumento de la tensión. Puede quedar con peso, tensión o neutro, pero lo recomendable es que quede con una leve tensión.

Para desvincular la campana del conector se debe asentar levemente hasta evidenciar peso para verificar que se esta en el punto inferior de la "J", y luego levantar suavemente aplicando torque simultáneamente a la izquierda. No se debe notar tensión, mas que el peso de sarta afectada por la flotación y el arrastre.



**Texproil**

A Sage Rider Company

## REFERENCIAS

Casing		Product Number	Standard OD		Size Box Up/Pin Down	Standard ID	
Size (in)	Weight(lb/ft)		(in)	(mm)		(in)	(mm)
4 1/2"	9,5-13,5	151 2-4523	3,74	95,0	2 3/8"	2	50,8
5"	11,5-21,4	151 2-5023					
5 1/2"	13-23	151 2-5523	4,50	114,3	2 7/8"	2,44	62,0
		151 2-5527					
7"	17-38	151 2-7027	5,50	139,7	3 1/2"	3	76,2
		151 2-7035					
9 5/8"	32,3-59,4	151 2-9535	8,22	208,7	2 7/8"	2,44	62,0
		151 2-9527					
ON/OFF NF-1 / PERFILES			CODIGO FAMILIA				
Conector NF-1 Perfil F-2,062			1511				
Conector NF-1 Sin Perfil			1512				
Conector NF-1 Perfil F-2,312			1513				
Conector NF-1 Perfil F-2,25			1514				
Conector NF-1 Perfil F-1,81			1515				
Conector NF-1 Perfil F-1,87			1516				
Conector NF-1 Perfil F-2,81			1517				
Conector NF-1 Perfil X-2,312			1518				

La tabla de especificaciones es similar para cualquier seleccion de perfil del Conector NF-1. En la identificacion del PRODUCT NUMBER, se tomo como ejemplo el conector NF-1 SIN PERFIL; sin embargo es aplicable a todas las variantes de perfiles modificando el cuarto digito, como se muestra en esta tabla.

ON/OFF NF-1 / PERFILES	CODIGO FAMILIA
Conector NF-1 7" x 2 7/8" Sin Perfil	017002782081
Conector NF-1 5 1/2" x 2 7/8" Perfil F-2.062	015502780520



Guillermo Marconi 1800  
Cipolletti, Río Negro  
Argentina



Tel. +54 299 479 0197 / 2302  
info@texproil.com.ar  
www.texproil.com.ar



**Texproil**

A Sage Rider Company