



## OXIGENO / ARGON / NITROGENO / ACETILENO



### Uso recomendado

Manguera especialmente desarrollada para uso siderurgico, equipos de lanza de oxigeno. en la impulsión de oxigeno para limpieza de cucharas y aplicación de transvase de oxigeno. Conducción de gases siderurgicos diversos. Manguera ignífuga puede poseer con interior de tela de fibra de vidrio o revestimiento de acero inoxidable.

### Alternativas

A pedido pueden fabricarse otros diámetros y presiones. Con Trefila exterior de acero inoxidable, para mayor seguridad de trabajo.

### Presentación

Rollos de 25 o 30 metros.

### Construcción

#### Tubo interior:

Polímero Ignífugo, desarrollado para conducción de gases de alta permeabilidad. Según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BC. Color Negra. Según norma IRAM 113.003 - 89 Dureza Shore A-2 64

#### Refuerzos:

Fibras sintéticas de alta tenacidad, engomadas. Adhesión entre capas de armado mínima 3,5 kN/m.

#### Cubierta exterior:

Desarrollada para resistir a agentes atmosféricos, arrastre, salpicaduras de combustibles y aceites. Según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BC. Blanca o Negra según necesidad del usuario. Según norma IRAM 113.003 - 89 Dureza Shore A-2 64 Según norma IRAM 113.004 - 70 Alargamiento a la rotura 610%.

### Datos Técnicos

Con certificado de Prueba Hidráulica y Número de Trazabilidad x Rollo.

Coefficiente de Seguridad: 4

Temperatura Máxima: Interior -30 a +120°C - Exterior -30 a +150°C

CODIGO	DI (")	PRESION DE TRABAJO (KG/CM2)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	RADIO DE CURVATURA (mm)
NADOL0-013	1/2	30	60	300
NADOL0-019	3/4	27	54	350
NADOL0-025	1	25	50	400
NADOL0-032	1 1/4	22	44	450
NADOL0-038	1 1/2	15	30	500
NADOL0-050	2	10	20	550
NADOL0-076	3	10	20	600
NADOL0-101	4	10	20	650

Tolerancia de diámetros y largos acorde a BS EN ISO 1307:2008.

Cambio máximo de longitud a presión de prueba: -5% a +10%.

Coefficiente de Seguridad Mínimo: 2,5