



# SAND FRACKING



## Uso recomendado

Para descarga de Camiones Silo y servicios de impulsión de Arena de Fractura especialmente desarrollada para soportar alta abrasion y exigencia. Diseñada exteriormente para climas severos, arrastre y salpicaduras de aceites

## Alternativas

A pedido se puede fabricar en otros diametros, succion y presiones mayores.

## Construcción

### Tubo interior:

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: AA. de espesor y dureza que garantizan una larga vida útil. Espesor Mínimo 8mm.

Norma IRAN 113003 - 89, Dureza Shore 60 +/- 5

Norma IRAN 113004 - 70, Alargamiento de rotura > 450 %

Norma IRAN 113014 - 87, Resistencia al desgarre: 80kN/m

Ensayo de Resistencia a la abrasión DIN 53516 - 87, Perdida de Volumen < 60mm3.

### Refuerzos:

Multiples capas de fibras sintéticas de Polyester que le otorgan la flexibilidad necesaria.

ASTM D2692/98

Adhesión entre capas según ISO 8033 > 3,75 N/mm.

### Cubierta exterior:

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: BC.

Norma IRAN 113003 - 89, Dureza Shore 65 +/- 5

Norma IRAN 113005 - 70, envejecimiento termico acelerado alargamiento -25%

## Datos Técnicos

CODIGO	DI (mm)	DE (mm)	PRESION DE TRABAJO (KG/CM2)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	LARGO MAXIMO (MTS)
BADALR-038	38	62	20	30	25
BADALR-050	50	74	20	30	25
BADALR-076	76	100	15	23	25
BADALR-089	89	113	10	15	25
BADALR-101	101	125	10	15	25
BADALR-127	127	151	10	15	25
BADALR-152	152	176	10	15	25

Tolerancia de diametros y largos acorde a BS EN ISO 1307:2008.  
Cambio máximo de longitud a presion de prueba: -5% a +10%.  
Coeficiente de Seguridad Mínimo: 3

[www.nhisa.com.ar](http://www.nhisa.com.ar)