ARENADORA - DELIVERY ABRASION

Uso recomendado

Para equipos de arenado, granallado y materiales abrasivos en general impulsados por medio de aire comprimido a presión. Diseñada exteriormente para climas severos, arrastre y salpicaduras de aceites. Tubo especialmente formulado para resistir abrasión y temperatura generado por la fricción. Espesor de tubo minimo 5 o 8mm. segun tipo Low o Heavy duty.

Alternativas

A pedido se puede fabricar en otros diametros y para 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.
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 Nylon 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

SERVICIO	CODIGO	DI (mm.)	DE (mm.)	PRESION DE TRABAJO (KG/CM2)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	LARGO MAXIMO (MTS)
LOW	BEDAL0-013	13	28	20	30	30 - 35
	BEDAL0-019	19	34	20	30	30 - 35
	BEDAL0-025	25	40	20	30	30 - 35
HEAVY	BEDAM0-013	13	35	35	53	30
	BEDAM0-019	19	41	30	45	30
	BEDAM0-025	25	47	25	38	30
	BEDAM0-032	32	54	22	33	25
	BEDAM0-038	38	60	21	32	25
	BEDAM0-050	50	74	20	30	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: 2,5