EMPAQUETADURA NITRILICA / PROTECTOR NITRILICO

APLICACIÓN	Fabricación Industrial o artesanal de empaquetaduras, diafragmas y sellos, con diversas formas y usos. Uso como elemento separador y protector de superficies (químico y mecánico). Absorbedor de vibraciones y ruidos. Utilizadas en el sector minero, construcción, forestal, químico, metalúrgico, etc.
CARACTERISTICAS	Alta resistencia a los hidrocarburos en general. Permite el contacto con derivados de petróleo. Mediana resistencia los solventes como toluol, xilol. Buena adherencia al metal. Buena resistencia a productos químicos inorgánicos, excepto los agentes antioxidantes y cloro. No apto para materiales corrosivos, solventes polares. Moderada resistencia al frío. Terminación superficial lisa.

PROPIEDADES		
	Acrilo	Acrilo con tela
Tipo de caucho	NBR	NBR
Color	Negro	Negro
Dureza	65 Shore A	65 Shore A
T° de trabajo	100°C	100°C
Tensión de ruptura	30 kg/cm^2 (min)	30 kg/cm^2 (min)
Elongación de ruptura	200% (min)	200% (min)
Gravedad específica	1.5 gr/cm^3	1.5 gr/cm^3

GRUPO	TIPO DE CAUCHO	ESPESOR	ANCHO	LARGO
797	Acrilo sin Refuerzo	1/16" – 1/8" – 3/16" – 1/4"	1 Metro	20 Metros
796	Acrilo con Refuerzo	1/16" – 1/8" – 3/16" – 1/4"	1 Metro	20 Metros

Nota 1: Los valores indicados son nominales
Nota 2: Esta especificación técnica está sujeta a cambios sin previo aviso
Nota 3: Solicitudes especiales en 1.5 y 2 metros.

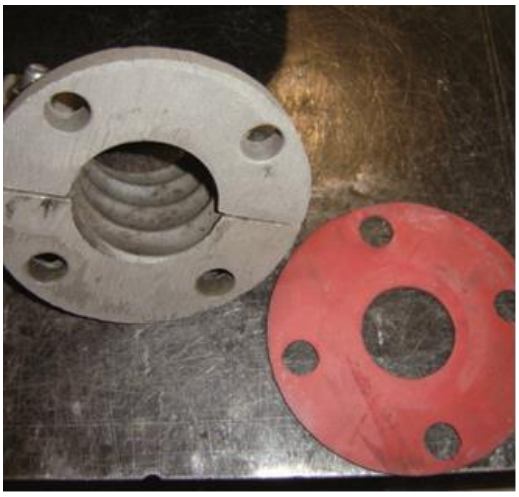
Tel: 56 22 927 2600
www.fanadego.cl

EMPAQUETADURA SINTÉTICA / PROTECTOR SINTÉTICO

APLICACIÓN	Fabricación Industrial o artesanal de empaquetaduras, sellos, diafragmas, con diversas formas y usos. Uso como elemento separador y protector de superficies (químico y mecánico). Absorbedor de vibraciones y ruidos. Utilizadas en el sector minero, construcción, forestal, químico, metalúrgico, etc.
CARACTERISTICAS	Resistente a ácidos y bases débiles. Apto para el contacto de trazas de derivados de petróleo. Resistente a líquido de frenos. No apto para materiales corrosivos, altas concentraciones de derivados de petróleo, solventes fuertes, calor, ozono, UV. Terminación superficial lisa.

PROPIEDADES		
	Sintético	Sintético con Tela
Tipo de caucho	SBR	SBR
Color	Negro	Negro
Dureza	65 Shore A	65 Shore A
T° de trabajo	80°C	80°C
Tensión de ruptura	30 kg/cm^2 (min)	30 kg/cm^2 (min)
Elongación de ruptura	200% (min)	200% (min)
Gravedad específica	1.5 gr/cm^3	1.5 gr/cm^3
Indice de Abrasión	< 400 mm^3	

GRUPO	TIPO DE CAUCHO	ESPESOR	ANCHO	LARGO
799	SBR sin Refuerzo	1/16" – 1/8" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8" – 1/2" – 3/4"	1 Metro	20 Metros
798	SBR con Refuerzo	1/16" – 1/8" – 3/16" – 1/4" – 3/8" – 1/2"	1 Metro	20 Metros



Nota 1: Los valores indicados son nominales
Nota 2: Esta especificación técnica está sujeta a cambios sin previo aviso

Tel: 56 22 927 2600
www.fanadego.cl

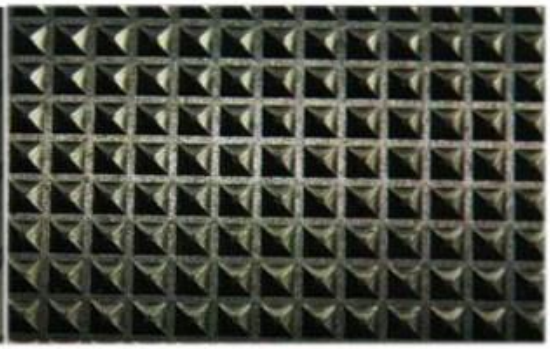
PISOS PROTECTORES

APLICACIÓN	Fabricación Industrial o artesanal de pisos para protección de diversas superficies. Evita el resbalamiento ante presencia de agua. Uso como elemento separador y protector de superficies (químico y mecánico). Absorbedor de vibraciones y ruidos.
CARACTERISTICAS	Resistente a ácidos y bases débiles. Apto para el contacto de trazas de derivados de petróleo. Resistente a líquido de frenos. No apto para materiales corrosivos, altas concentraciones de derivados de petróleo, solventes fuertes, calor, ozono, UV. Terminación superficial con diseño.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
795PYRMAT1	Piso piramidal, negro, 1 mt de ancho, 3 mm de espesor, 10 mt de largo
795HY0617A	Piso diamantado, 1.6 mt de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795HY0617B	Piso diamantado, 1 mt de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795HY0617C	Piso diamantado, 1.2 mt de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795NR10001	Piso Botón Redondo, 1 mt. de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795NR20001	Piso Botón Redondo, 1.6 mt. de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795NR30001	Piso Botón Redondo, 1.2 mt. de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795CHKMAT1	Piso Checker, 1 mt. de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo
795CHKMAT2	Piso Checker, 1.20 mt. de ancho, 3 mm de espesor, 10 o 20 mt de largo

DIAMANTADO

PIRAMIDAL



BOTÓN REDONDO

CHECK MAT

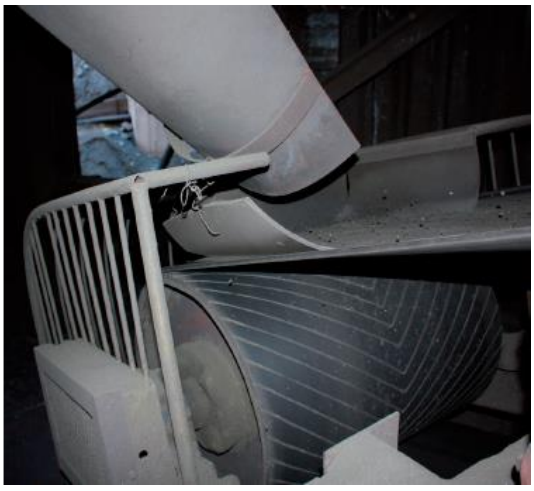
Nota 1: Los valores indicados son nominales
Nota 2: Esta especificación técnica está sujeta a cambios sin previo aviso

Tel: 56 22 927 2600
www.fanadego.cl

APLICACIÓN	Para el uso como guía lateral y elemento sellador entre tolvas de descarga y cinta transportadora. También opera como limpiador transversal de correas. Utilizadas en el sector minero, construcción, forestal, químico, metalúrgico e industria en general.
CARACTERISTICAS	Adecuadamente resistente a la abrasión, evitando el daño de la correa de transporte asociada. Terminación superficial lisa.

PROPIEDADES	
	Guardera Regular
Tipo de caucho	Natural NR
Color	Negro
Dureza	50 Shore A
T° de trabajo	80°C
Tensión de ruptura	45 kg/cm^2 (min)
Elongación de ruptura	200% (min)
Gravedad específica	1.5 gr/cm^3
Indice de Abrasión	< 400 mm^3

GRUPO	DETALLE	TIPO DE CAUCHO	ESPESOR	ANCHO	LARGO
793SB	Regular	Natural	1/4" – 3/8" – 1/2" – 3/4" – 1"	1 Metro	20 Metros



Nota 1: Los valores indicados son nominales
Nota 2: Esta especificación técnica está sujeta a cambios sin previo aviso
Nota 3: Solicitudes especiales en 1.5 y 2 metros.

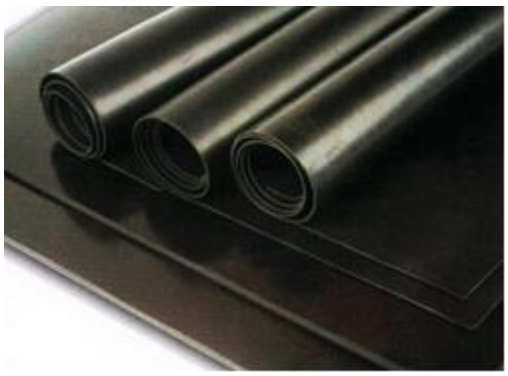
Tel: 56 22 927 2600
www.fanadego.cl

RESISTENCIA ABRASIÓN

APLICACIÓN	Protección de metales y otras superficies, para disminuir el daño químico o mecánico originado por el medio o proceso en cuestión. Utilizadas en el sector minero, construcción, forestal, químico, metalúrgico e industria en general.
CARACTERISTICAS	792R - 792NR: Durezas de acuerdo al tamaño y velocidad de circulación de partículas abrasivas. Formulación de caucho Natural de altísimo desempeño. Terminación superficial lisa. 792EP: Formulación de caucho EPDM con excelente protección UV-Ozono y moderada resistencia a la abrasión. Terminación superficial Lisa.

PROPIEDADES				
	792NR	792NR3	792NR4	791EP
Tipo de caucho	Natural NR	Natural NR	Natural NR	EPDM
Color	Rojo	Negro	Negro	Negro
Dureza	45 +/- 5 Shore A	60 +/- 5 Shore A	45 Shore A	60 Shore A
T° de trabajo	80°C	80°C	80°C	125°C
Tensión de ruptura	170 kg/cm^2 (min)	200 kg/cm^2 (min)	155 kg/cm^2 (min)	52 kg/cm^2 (min)
Elongación de ruptura	500% (min)	600% (min)	700% (min)	450% (min)
Peso Específico	1.15 gr/cm^3	1.1 gr/cm^3	1.028 gr/cm^3	1.4 gr/cm^3
Indice de Abrasión	75 mm^3 (5N)	60 mm^3 (5N)		140 mm^3 (5N)
Resilencia Swick (rebote)		40%	60%	
Resistencia al desgarro		240 Lb/pulgada	550 Lb/pulgada	
Resistencia al Ozono				200 pphm x 40 C x 96 H x 20%

GRUPO	TIPO DE CAUCHO	ESPESOR	ANCHO	LARGO
792R	Natural Rojo	1/16" – 1/8" – 1/4" – 1/2"– 5/8"	1 Metro	20 Metros
792 NR3	Natural Negro	3 mm – 6 mm – 12 mm	1 - 1.5 - 2 Metros	10 Metros
792NR4	Natural Negro	1/8"	1 - 1.5 - 2 Metros	10 Metros
791EP	EPDM Negro	1/8"	1 Metro	20 Metros



Nota 1: Los valores indicados son nominales
Nota 2: Esta especificación técnica está sujeta a cambios sin previo aviso
Nota 3: Solicitudes especiales en 1.5 y 2 metros.

Tel: 56 22 927 2600
www.fanadego.cl

RESISTENCIA QUÍMICA

APLICACIÓN	Para el uso como guía lateral y elemento sellador entre tolvas de descarga y cinta transportadora. También opera como limpiador transversal de correas. Utilizadas en el sector minero, construcción, forestal, químico, metalúrgico e industria en general.
CARACTERISTICAS	Adecuadamente resistente a la abrasión, evitando el daño de la correa de transporte asociada. Terminación superficial lisa.

PROPIEDADES			
	791EP	791CR	791IR
Tipo de caucho	EPDM	NEOPRENO	BUTILO
Color	Negro	Negro	Negro
Dureza	60 Shore A	60 Shore A	50 Shore A
T° de trabajo	60°C	60°C	50°C
Tensión de ruptura	52 kg/cm^2 (min)	90 kg/cm^2 (min)	50 kg/cm^2 (min)
Elongación de ruptura	450% (min)	400% (min)	300% (min)
Gravedad específica	1.4 gr/cm^3	1.35 gr/cm^3	
Resistencia al Ozono	200 pphm x 40 C x 96 H x 20%		
Indice de Abrasión	140 mm^3 (5N)	150 mm^3 (5N)	

GRUPO	TIPO DE CAUCHO	ESPESOR	ANCHO	LARGO
791EP	EPDM	1/16" – 1/8"	1 - 1.5 Metros	20 Metros
791CR	NEOPRENO	1/4"	1.5 Metros	20 Metros
791IR	BUTILO	1/16"	1 Metro	20 Metros

Nota 1: Los valores indicados son nominales
Nota 2: Esta especificación técnica está sujeta a cambios sin previo aviso
Nota 3: Solicitudes especiales en 1.5 y 2 metros.

Tel: 56 22 927 2600
www.fanadego.cl