

## DISCOR LA SUREDA-CORK

POL. IND. RECINTE FIRAL  
 C: ITÀLIA / GRÈCIA  
 17600 FIGUERES ( Girona) SPAIN  
 TEL:34.972-502.798 / 674.683 FAX: 972-67 22 00  
 E-MAIL: lasureda@discorgrup.com  
 Web: www.lasureda-cork.com

### SYNTHETIC RUBBER- CORK / CORCHO-CAUCHO SINTETICO

## NITRO - LSN1.RL

### F I C H A T E C N I C A

#### DESCRIPCION

PRODUCTO MIXTO CONSTITUIDO POR GRANULADO FINO SELECTO DE CORCHO QUE SE AGLOMERA CON CAUCHO SINTETICO NITRILICO Y SE VULCANIZA. SU FABRICACION ES EN CILINDROS QUE POSTERIORMENTE SE LAMINAN EN PLANCHA CONTINUA Y SE EMBALAN EN ROLLOS.

#### APLICACIONES

RESULTANDO UN PRODUCTO MUY FLEXIBLE Y DE ALTA COMPRESIBILIDAD. IDONEO PARA TRABAJAR COMO JUNTAS INDUSTRIALES QUE PRECISEN RESISTENCIA Y ESTABILIDAD A LOS ACEITES E HIDROCARBUROS. SOPORTA TEMPERATURAS HASTA UN MAXIMO DE 100°C. Y PRESIONES DE NIVEL MEDIO. IGUALMENTE ES UTILIZABLE PARA ESTAR A LA INTEMPERIE. ADECUADO PARA BASES ANTIVIBRATORIAS. ORTOPEDIA Y OTRAS APLICACIONES QUE PRECISEN UN MATERIAL MUY FLEXIBLE Y CON ALTAS PRESTACIONES MECANICAS.

#### PRESENTACION

Rollos de 1.000 mm.de ancho y largo variable según espesor, que es 1,- a 12,- mm.

#### NORMAS

Los datos sobre este material corresponden a las vigentes normas americanas: SAE-J-90a, ASTM F104-93 (F-229000), referentes a materiales de juntas no metálicos.

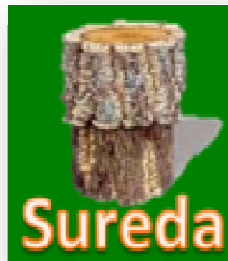
PROPIEDADES BASICAS				Unidades	Valores
Granulometria Corcho - Cork				m/m	1,- / 2,-
Tipo de Caucho - Rubber				Caucho Sintetico NBR	
Color del Caucho				Negro	
Densidad Producto		ASTM F 1315		Kgrs./ M3	560,- / 620,-
Compresibilidad a.....400 psi (min)		ASTM F 36		%	30 - 50
Recuperacion, mínimo		ASTM F 36		%	>80
Dureza Superficial		Shore Type A	ASTM D 2240		55 - 70
Flexibilidad.		ASTM F 147	Original (F=5)		No Rompe
Resistencia Tensil a la Tracción		ASTM F 152		Mpa	0,96
En dirección Transversal				Kg/cm	> 8
En dirección Longitudinal				Kg/cm	> 12
Resistencia Inmersión en Fluidos.		Variación de volumen		ASTM 146	
ASTM N° 1 Oil Durante 70h a 100° C				%	-5 a +10
ASTM N° 3 Oil. Durante 70h a 100° C				%	+10 a +40
Fuel A. ASTM 22 h. a 23° C				%	-2 a +10

### CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



LOS MATERIALES CUMPLEN LAS MEDIDAS Y CALIDADES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Certificado por el Departamento Técnico



## DISCOR LA SUREDA-CORK

POL. IND. RECINTE FIRAL

C: ITÀLIA / GRÈCIA

17600 FIGUERES ( Girona ) SPAIN

TEL:34.972-502.798 / 674.683 FAX: 972-67 22 00

E-MAIL: lasureda@discorgrup.com

Web: www.lasureda-cork.com

## SYNTHETIC RUBBER- CORK / CORCHO-CAUCHO SINTETICO

### NITRO - LSN1.PL

### F I C H A T E C N I C A

#### DESCRIPCION

PRODUCTO MIXTO CONSTITUIDO POR GRANULADO FINO SELECTO DE CORCHO QUE SE AGLOMERA CON CAUCHO SINTETICO NITRILICO Y SE VULCANIZA. SU FABRICACION ES EN BLOQUES QUE POSTERIORMENTE SE LAMINAN EN PLANCHAS.

#### APLICACIONES

RESULTANDO UN PRODUCTO MUY FLEXIBLE Y DE ALTA COMPRESIBILIDAD. IDONEO PARA TRABAJAR COMO JUNTAS INDUSTRIALES QUE PRECISEN RESISTENCIA Y ESTABILIDAD A LOS ACEITES E HIDROCARBUROS. SOPORTA TEMPERATURAS HASTA UN MAXIMO DE 100°C. Y PRESIONES DE NIVEL MEDIO. IGUALMENTE ES UTILIZABLE PARA ESTAR A LA INTEMPERIE. ADECUADO PARA BANCADAS ANTIVIBRATORIAS. ORTOPEDIA Y OTRAS APLICACIONES QUE PRECISEN UN MATERIAL MUY FLEXIBLE Y CON ALTAS PRESTACIONES MECANICAS.

#### PRESENTACION

Planchas de 1.000 x 1.000 mm. Espesor de 1,- a 12,- mm. (es posible hasta 50,-mm )

#### NORMAS

Los datos sobre este material corresponden a las vigentes normas americanas: SAE-J-90a, ASTM F104 (F-326016), referentes a materiales de juntas no metálicos.

PROPIEDADES BASICAS				Unidades	Valores
Granulometria Corcho - Cork				m/m	1,- / 2,-
Tipo de Caucho - Rubber				Caucho Sintetico NBR	
Color del Caucho				Negro	
Densidad Producto		ASTM F 1315		Kgrs./ M3	560,- / 620,-
Compresibilidad a.....400 psi (min)		ASTM F 36		%	30 - 55
Recuperacion, mínimo		ASTM F 36		%	75
Dureza Superficial		Shore Type A	ASTM D 2240		50 - 70
Fuerza Tensil		Minimo	ASTM F 152	Mpa	0,96
Resistencia Inmersión en Fluidos.		Variación de volumen		ASTM 146	
ASTM N° 1 Oil Durante 70h a 100° C				%	-10 a +10
IRM 903 Oil. Durante 70h a 100° C				%	+5 a +40
Fuel A. ASTM 22 h. 21° a 30° C				%	0 a +15
Variación de Espesor				ASTM 146	
IRM 903 Oil. Durante 70h a 100° C				%	-2 a +15
Variación Compresion. Metodo A		22h a 70° C (max)	ASTM D 395		55 %
Flexibilidad.		ASTM F 147	Original (F=5)		No Rompe
Flexibilidad.		Durante 70h a 100° C (F=16)			No Rompe
Flexibilidad.		En Oil ASTM n°1. Durante 70h a 100° C (F=16)			No Rompe

#### CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



LOS MATERIALES CUMPLEN LAS MEDIDAS Y CALIDADES SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS

Certificado por el Departamento Técnico