

VELLUMOIDE

Vellumoide, llamado papel aceitado, está fabricado a base de celulosa de 1ª calidad, químicamente tratada con una impregnación de escleroproteína para rellenar su estructura fibrosa. Simultáneamente se agregan sustancias polihídricas con el fin de obtener un material de junta flexible.

PROPIEDADES BÁSICAS / BASIC PROPIERTIES

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
DENSIDAD	gr/cm ³	0.9
COLOR		Marrón claro
COMPRESIBILIDAD	%	30
RECUPERACIÓN	%	40
CARGA DE ROTURA		
* Longitudinal	kp/cm ²	350
* Transversal	kp/cm ²	250
INCREMENTO DE ESPESOR		
* Aceite/Oil N° 3	%	2
* ASTM Fuel B	%	2
CONDICIONES DE TRABAJO		
* Temperatura Máxima	°C/°F	120/248
* Temperatura Mínima	°C/°F	-40/-40
* Presión	BAR/psi	10/145
EFFECTO CORROSIVO		NINGUNO

APLICACIONES

- Material muy adecuado en juntas para aceites, grasas, gasolinas, petróleo, alcohol, benzol, lubricantes.
- Tuberías, carburadores, bombas, tapas de balancines, tapas de engranajes.

FORMATO ROLLO

<i>Espesor (mm)</i>	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.2	1.5
<i>Mts./Rollo</i>	100	100	100	100	100	50	50	50	50	25
<i>Espesor (mm)</i>	2	2.5	3	4	4.8					
<i>Mts./Rollo</i>	25	25	25	15	15					

ANCHO: 1000 mm

Soindus Comercial Ltda.

📍 Germán Ebbinghaus N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile

📍 Dr. Amador Neghme N° 03639 Galpón 51

La Pintana - Santiago - Chile

☎ (562) 2567 9613 ✉ ventas@soindus.cl

🌐 www.soindus.cl

PESO x ESPESOR

Espesor (mm)	1/64	1/32	1/16	3/32	1/8 z
Mts.	0,3 kg. x m	0,6 kg. x m	1,3 kg. x m	2,1 kg. x m.	2,4 kg. x m.

VELLUMOIDE

Tabla de Resistencia a Fluidos

Clave: 1 Buena Resistencia | 2 Media Resistencia | 3 No resistente

Acetona	2	Ftalato de Dibutilo	1	Aceite de Linaza	1
Acidos inorgánicos	3	Eter	2	Aceites Lubricantes	1
Alcoholes Metil - Etil - Amil	1	Acetato de Etilo	1	Metil Etil Cetona	1
Alcalis	3	Etilenglicol	1	Nitrobenceno	1
Amoniaco	3	Formaldehído	1	Fenol	1
Anilina	1	Freon 12 y 22	3	Propano	1
Benceno	1	Gasoil	1	Propilenglicol	1
Butano	1	Gasolina	1	Silicato de Sodio	1
Butyl Acetato	1	Glicerina	1	Vapor	3
Acido Carbólico	1	Grasas	1	Tolueno	1
Dióxido de Carbono	1	Hidrógeno	1	Tricloroetileno	1
Tetracloruro de Carbono	1	Peróxido de Hidrógeno	2	Aceites Vegetales	1
Solventes Clorados	1	Sulfuro de Hidrógeno	1	Agua/Agua Salada	2
Cresol	2	Tintas	1	Aguarrás	1
Detergentes	1	Queroseno	1	Xileno	1

Aprobaciones
- SAE-J-90a - ASTM F104 (F-326016)

Soindus Comercial Ltda.

📍 Germán Ebbinghaus N° 2969 Puente Alto - Santiago - Chile

📍 Dr. Amador Neghme N° 03639 Galpón 51

La Pintana - Santiago - Chile

☎ (562) 2567 9613 ✉ ventas@soindus.cl

🌐 www.soindus.cl