

# King Paper Oil® 520

## Papel Aceitado

*Papel para juntas / paper gasket*



**Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.**

C/ Marruecos 160  
08019 BARCELONA Spain  
Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

[www.eric.es](http://www.eric.es) [erica@erica.es](mailto:erica@erica.es)

**King Paper Oil 520, llamado también 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.**

*King Paper Oil 520 is manufactured using cellulose 1st quality, chemically treated with an impregnating scleroprotein to fill its fibrous structure. Polyhydric substances are added simultaneously in order to obtain a flexible gasket material.*

### Propiedades básicas / basic properties

Propiedad / property	Unidad / unit	Valor / value
<b>Densidad</b> / density	gr/cm <sup>3</sup>	0.9
<b>Color</b> / colour		Marrón claro / light brown
<b>Compresibilidad</b> / compressibility	%	30
<b>Recuperación</b> / recovery	%	40
<b>Carga de rotura</b> / tensile strenght		
* Longitudinal	Kp/cm <sup>2</sup>	350
* Transversal	Kp/cm <sup>2</sup>	250
<b>Incremento de espesor</b> / thickness increase		
* Aceite/oil nº3	%	2
* ASTM Fuel B	%	2
<b>Condiciones de trabajo</b> / operation conditions		
* Temperatura máxima / max. temperature	°C / °F	120 / 248
* Temperatura mínima / min. temperature	°C / °F	-40 / -40
* Presión / pressure	Bar / psi	10 / 145
<b>Efecto corrosivo</b> / corrosive effect		Ninguno / none

### Aplicaciones / applications

- Material muy adecuado en juntas para aceites, grasas, gasolinas, petróleo, alcohol, benzol, lubricantes.
- Tuberías, carburadores, bombas, tapas de balancines, tapas de engranajes
- *Very suitable material in joints for oil, grease, gasoline, oil, alcohol, benzene, lubricants.*
- *Pipes, carburetors, pumps, rocker covers, gear covers*

### Formato rollo / roll format Ancho/width 1000mm

Espesor (mm) / tickness	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.8	1	1.2	1.5
Mts./rollo / roll meters	100	100	100	100	100	50	50	50	50	25
Espesor (mm) / tickness	2	2.5	3	4	4.8					
Mts./rollo / roll meters	25	25	25	15	15					

### Aprobaciones / approvals

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

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.

# King Paper Oil<sup>®</sup> 520

## Papel Aceitado

*Papel para juntas / paper gasket*



**Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.**

C/ Marruecos 160

08019 BARCELONA Spain

Tel.+34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

[www.eric.es](http://www.eric.es) [eric@eric.es](mailto:eric@eric.es)

### King paper Oil<sup>®</sup> 520

#### Tabla de Resistencia a fluidos / Fluid Resistance Chart

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

**Key:** 1 - Good Resistance | 2 - Medium Resistance | 3 - Not Resistant

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

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

*This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.*