

## FICHA TÉCNICA

# FKM

# 1403

### DESCRIPCIÓN

- FKM con excelente resistencia química y resistencia a la temperatura de hasta 250°C

### COLOR

- Negro

### CARACTERÍSTICAS

- Plancha de goma fluoroelastomérica FKM con muy buena resistencia química y a altas temperaturas

### APLICACIONES

- Ataques químicos, ácidos, hidrocarburos y aplicaciones que requieren altas temperaturas, hasta 205°C de manera continua y picos de hasta 250°C.
- Buena impermeabilidad al gas y resistencia al ozono

### PROPIEDADES TÉCNICAS

	VALOR	UNIDAD	NORMA
DENSIDAD	1,74 +/- 0,03	g/cm <sup>3</sup>	UNE 53526
DUREZA	75 +/- 5	° Sh A	DIN ISO 7619-1
CARGA DE ROTURA	5 min	MPa	UNE-ISO 37
ALARGAMIENTO	225 min	%	UNE-ISO 37
DEFORMACIÓN REMANENTE (22h, 175°C)	50 Valores medios	%	UNE-ISO 815-1
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20/+205	° C	

### RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	●
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	●
RESISTENCIA A ACEITES	EXCELENTE	●
RESISTENCIA A ÁCIDOS	EXCELENTE	●
RESISTENCIA A BASES	EXCELENTE	●

La información técnica contenida en esta ficha ha sido obtenida realizando ensayos en muestras de laboratorio siguiendo las normas indicadas. El cliente es responsable de evaluar la adecuación del producto para sus requerimientos. Los datos de las fichas podrían ser actualizados sin previo aviso.

[www.idcrubber.com](http://www.idcrubber.com)