

## FICHA TÉCNICA

# EPDM

# 2109

### DESCRIPCIÓN

- EPDM de 60°Sh blanco formulado de acuerdo con la lista positiva FDA para el contacto con alimentos.

### COLOR

- Blanco

### CARACTERÍSTICAS

- Lámina de goma EPDM blanca que cumple con los requisitos de la FDA para contacto con alimentos.

### APLICACIONES

- Juntas, válvulas, faldones, cortinas y aplicaciones en contacto con alimentos y con requisitos de temperatura y/u ozono.

### PROPIEDADES TÉCNICAS

	VALOR	UNIDAD	NORMA
DENSIDAD	1,24 +/- 0,03	g/cm <sup>3</sup>	UNE 53526
DUREZA	60 +/- 5	°Sh A	DIN ISO 7619-1
CARGA DE ROTURA	12,5 min	MPa	UNE-ISO 37
ALARGAMIENTO	450 min	%	UNE-ISO 37
DEFORMACIÓN REMANENTE (24h, 70°C)	33 mean values	%	UNEISO 815-1
ENVEJECIMIENTO DUREZA (72h, 70°C)	+3 mean values	%	DIN ISO 7619-1
ENVEJECIMIENTO C. ROTURA (72h, 70°C)	-13 mean values	%	UNE-ISO 37
ENVEJECIMIENTO ALARGAM. (72h, 70°C)	+16 mean values	%	UNE-ISO 37
TEMPERATURA DE TRABAJO	-35/+120	°C	

### RESISTENCIA QUÍMICA

RESISTENCIA AL OZONO	EXCELENTE	
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	
RESISTENCIA A ACEITES	NO APTO	
RESISTENCIA A ÁCIDOS	BUENO	
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)