

	<b>FICHA TECNICA</b>	Referencia	FT ARVUL
		Fecha	2/06/05
		Revisión	1
		Página	1 de 2
Denominación: ARANDELA VULCANIZADA ACERO - EPDM		Códigos	ARANE, ARINO



## 1.-CARACTERISTICAS

- Arandela metálica con junta de EPDM
- Adecuada para cierre estanco de uniones de chapas en fachadas y cubiertas
- Resistente a la acción de los rayos ultravioletas y al efecto del ozono
- Fabricadas en acero galvanizado o acero inoxidable
- Distintos diámetros

## 2.- MATERIALES

ITEM	COMPONENTE	MATERIAL
1	ACERO GALVANIZADO	Chapa EN 10142-DX51 Z275 M-B-O (1.0226) Galvanizado 275 g/m <sup>2</sup> (> 19 μm)
2	ACERO INOXIDABLE	Chapa EN 10088-2-X5CrNi18 10-2B (AISI 304) (1.4301)
3	JUNTA ESTANQUEIDAD	EP 74V (EPDM) Densidad: 126 gr/ - cm <sup>3</sup> (UNE 535261 <sup>º</sup> R) Dureza: 70-76 °shore (UNE 53130) Carga de rotura > 8 MPa (UNE 53510- 1 <sup>º</sup> R) Alargamiento a la rotura > 215 % (UNE 53510- 1 <sup>º</sup> R) Variación de características por envejecimiento térmico (70 h. a 100 °C): 0 / -2° en dureza (UNE 53548-75) -8 / -7 % en carga de rotura -15 % alargamiento Resistencia al ozono: 72 h a 38 °C en 100 ppcm de concentración de O <sub>3</sub> (UNE 53558-85) Rango de trabajo: -35 °C a +120 °C

Junta de estanqueidad de EPDM encolada a la chapa mediante adhesivo aplicado a presión y temperatura (prensa de platos calientes)

	<b>FICHA TECNICA</b>	Referencia	FT ARVUL
		Fecha	2/06/05
		Revisión	1
		Página	2 de 2
Denominación: ARANDELA VULCANIZADA ACERO - EPDM		Códigos	ARANE, ARINO

### 3.- DIMENSIONES

MEDIDA	∅ 14	∅ 16	∅ 18	∅ 25
Código arandela galvanizada	ARANE14	ARANE16	ARANE18	ARANE25
Código arandela inoxidable	ARINO14	ARINO16	ARINO18	ARINO25
d <sub>e</sub> : diámetro exterior chapa [mm]	14	16	18	25
d <sub>i</sub> : diámetro interior chapa [mm]	6.7	6.8	7.8	7.5
e <sub>s</sub> : espesor chapa [mm]	0.8	0.8	0.8	0.8
e <sub>j</sub> : espesor junta estanqueidad [mm]	2.2	2.2	2.2	2.2