

TECHNICAL DATA SHEET
ART. 625134–Curva Sanitaria

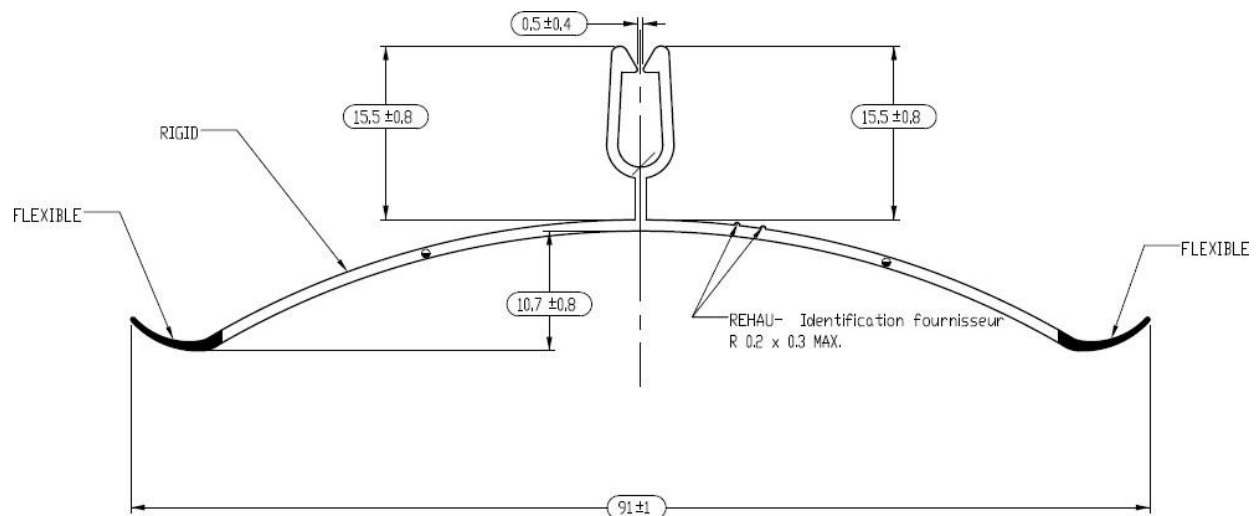
- a) Product/producto: **Curva Sanitaria**
- b) Product Description: **Perfil tapa redondo 625134**
- c) Application: **Commercial coolers, buildings (Range -10°C to 70°C)**
- d) Material: **PVC1134/PVC7799 Color White**
- e) Hardness: **80 Shore D Rigid /75 Shore A Flexible**

Rigid Material

	Property / Propiedad técnica	Test Procedure/Method Procedimiento técnico o método	Value / Valor
1.	Density at 23°C / <i>Densidad a 23°C</i>	ASTM D792A	1.39 ± 0.02 g/cm ³
2.	Bulk Density / <i>Densidad aparente a granel</i>	ASTM D1895	0.57 ± 0.02 g/cm ³
3.	Resistance to Traction / <i>Resistencia a la tracción</i>	ASTM D638	> 25 N/mm ²
4.	Yield Point / <i>Alargamiento de rotura</i>	ASTM D638	> 20%
5.	Cd Content / <i>Contenido de Cd</i>		< 1 ppm
6.	Dispersion Capacity / <i>Capacidad de dispersion</i>	ASTM D1895-60 (10mm/150g)	< 33 s.
7.	Color Tolerance / <i>Tolerancia de color</i>	CIELAB, D65/10°	ΔE ≤ 1.0 compared to REHAU standard / <i>comparado con el prototipo REHAU</i>
8.	Humidity Content / <i>Contenido de humedad</i>	ISO 1269 (1 h, 110°C)	< 0.15%

Flexible Material

	Property / Propiedad técnica	Test Procedure/Method Procedimiento técnico o método	Value / Valor
1.	Contamination, foreign or embedded / Contaminación, extraña o embebida		None / Ninguna
2.	Specific Gravity @ 20°C / Gravedad específica @ 20°C	ASTM D792, A	1.42 ± 0.02
3.	Tensile Strength, MPa / Resistencia a la tensión, MPa	ASTM D638M, 500mm/min.	10 min.
4.	Elongation at Break, % / Alargamiento en la ruptura, %	ASTM D638M, 500mm/min.	225 min.
5.	Hardness Shore A / Dureza Shore A	ASTM D2240, 15s delay after 3 days(15s demora tras 3 días) 3s delay after 3 days(3s demora tras 3 días) 3s delay after 1 day(3s demora tras 1 días) 15s delay after 1 day(15s demora tras 1 días)	74/75 ± 3 77 ± 3 75 ± 3 72 ± 3



ASSEMBLY

