

	ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO / <i>PRODUCT SPECIFICATION</i>	EP-1300
	LÍNEA LABORATORIO / <i>LABORATORY LINE</i>	Revisión: 01
		09.06.2022
		Página 1 de 1

1 PRODUCTO / <i>PRODUCT</i>	
Producto / <i>Product</i>	VENTURA TOP LAB 85
Descripción / <i>Description</i>	Silicona de condensación para laboratorio / <i>Condensation silicone for laboratory</i>

2 CARACTERÍSTICAS / <i>CHARACTERISTICS</i>			
SILICONA / <i>SILICONE</i>		CATALIZADOR / <i>CATALYST</i>	
Aspecto / <i>Aspect</i>	Pasta / <i>Paste</i>	Aspecto / <i>Aspect</i>	Gel
Color / <i>Colour</i>	Blanco opaco / <i>Opaque white</i>	Color / <i>Colour</i>	Rojo / <i>Red</i>
Aroma / <i>Odour</i>	Inodoro / <i>Odourless</i>	Aroma / <i>Odour</i>	Menta / <i>Mint</i>
Proporción de mezcla Silicona/catalizador (Ventura Top Catalyst) / <i>Mixing ratio Silicone/catalyst (Ventura Top Catalyst)</i>		100:3	

PROPIEDADES FÍSICAS / <i>PHYSICAL PROPERTIES</i>		
Propiedades medidas a 23±2 °C y 50±10 % HR / <i>Properties measured at 23±2 °C and 50±10 % HR</i> Silicona/Catalizador=mezcla 100:3 / <i>Silicone/Catalyst=mix 100:3</i>	Unidad / <i>Unit</i>	Valor típico / <i>Typical value</i>
Tiempo de trabajo / <i>Working time</i>	Segundos / <i>Seconds</i>	70-130
Tiempo de fraguado / <i>Setting time</i>	Minutos / <i>Minutes</i>	4-6
Deformación por compresión / <i>Strain-in-compression (ISO 4823)</i>	%	<1
Recuperación elástica / <i>Elastic recovery</i>	%	>99
Dureza Shore A a los 8 min / <i>Shore A hardness 8 min</i>	Shore A	Min.65
Dureza Shore A a las 24 h / <i>Shore A hardness 24 h</i>	Shore A	Min.80
Reproducción de detalles / <i>Detail reproduction (ISO 4823)</i>	µm	20
Contracción lineal (después de 5 días) / <i>Linear shrinkage (after 5 days)</i>	%	< 0,1
Penetración cono / <i>Cone penetration</i>	mm/10	180-240
Densidad / <i>Density</i>	g/cm ³	1,78-1,86

3 PRESENTACIÓN / <i>PRESENTATION</i>
Envase de 5 kg de silicona + 2 tubos de catalizador de 40 g cada uno / <i>5 Kg silicone drum + 2 catalyst tubes of 40 g each.</i>

4 ALMACENAMIENTO / <i>STORAGE</i>	
Temperatura de almacenamiento recomendada / <i>Recommended storage temperature</i>	≤ 5 °C (41 °F) ≥ 27 °C (80 °F)
Vida media / <i>Shelf life</i>	2 años