

	ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO / PRODUCT SPECIFICATION	EP-3275
	LÍNEA CLINICA / CLINIC LINE	Revisión: 00
		16.02.2018
		Página 1 de 1

1 PRODUCTO / PRODUCT	
Ventura Crystalsil	
Silicona de adición transparente para matrices / <i>Transparent addition curing silicone for matrices.</i>	
ISO 4823	Tipo 2 / <i>Type 2: Consistencia media / Medium bodied consistency</i>
Sólo para uso en laboratorio / <i>Only for laboratory use.</i>	

2 COMPOSICION / COMPOSITION	
Polivinilmetilsiloxano / <i>Polyvinylmethylsiloxane</i>	
Relleno inorgánico / <i>Inorganic fillers</i>	
Polimetilhidrógenosiloxano / <i>Polymethylhydrogensiloxane</i>	
Catalizador de platino / <i>Platinum catalyst</i>	

3 CARACTERÍSTICAS DESPUÉS DE LA RETICULACIÓN / CHARACTERISTIC OF THE CROSS-LINKED PRODUCT	
Color / Colour	Transparente / <i>Transparent</i>
Ratio de mezcla / Mixing ratio	1:1
Tiempo de mezcla / Mixing time	Sistema auto-mix / <i>Auto-mix system</i>
Tiempo de trabajo total / Total working time (ISO 4823)	1' 00" ± 10" ⁽¹⁾
Tiempo de fraguado total / Total setting time (ISO 4823)	3' 00" ± 10" ⁽¹⁾
Dureza Shore A / Shore A hardness	70
Cambio dimensional lineal / Linear Dimensional Change (ISO 4823)	< 0,30 %
Resistencia al desgarro / Tear strength	> 6,0 N/mm
<small>(1) Ensayo de reactividad a 24 °C (75 °F) y 50 % de humedad relativa. Temperaturas mayores reducen el tiempo, temperaturas menores lo incrementan / <i>Reactivity test at 24 °C (75 °F) and 50 % relative humidity. Higher temperatures reduce the times, lower temperatures increase them</i></small>	

4 ALMACENAMIENTO STORAGE	
Temperatura de almacenamiento recomendada / Recommended storage temperature	≤ 10 °C (50 °F) ≥ 25 °C (77 °F)
Vida media / Shelf life	3 años / <i>3 years</i>