

CS – Mezclas para aplicaciones de sellado

EJEMPLOS DE APLICACIONES:

Burlete en carga dinámica y estática
Fácil de colorear

- Empaquetaduras
- Se usa en la industria eléctrica y de automoción, con alta exigencia en la compresión fijada
- CW- Empaquetaduras
- Empaquetaduras selladoras para cajas y conectores eléctricos.
- Fuelles
- Membranas

CS – Mezclas para aplicaciones de sellado

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Shore A	Densidad DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la rracción ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al degarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Set de Compresión ISO 815 %			
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C	22h/ 120°C
TC3CSN	natural	30	1.10	2.8	420.0	12.0	8	16	28	58
TC4CSN	natural	40	1.10	3.8	450.0	12.5	9	18	30	60
TC5CSN	natural	50	1.10	5.4	460.0	16.0	10	20	32	64
TC6CSN	natural	60	1.10	6.3	460.0	17.0	12	22	35	70
TC7CSN	natural	70	1.10	7.5	470.0	21.0	15	28	45	73
TC8CSN	natural	80	1.10	8.0	470.0	26.5	22	42	58	75
TC9CSN	natural	90	1.10	9.0	480.0	35.0	25	45	68	78

¹ Divergente a ISO 37 probado con velocidad de avance de 200 mm/min

Esta información es un extracto del programa THERMOLAST®. Por favor contacte con KRAIBURG TPE para seleccionar la mezcla que se ajuste a sus requerimientos

Observaciones: La Información proporcionada en esta documentación se ajusta a nuestro conocimiento del tema a la fecha de su publicación. Esta información puede ser sujeta a revisión en caso nuevos conocimientos y experiencias estén disponibles. Los resultados de las pruebas que efectuamos a nuestras muestras, determinan únicamente la descripción técnica de nuestros productos, por lo que al cliente no se le absuelve de efectuar las pruebas pertinentes para los procesos que requiera. Por lo tanto, KRAIBURG TPE no garantiza ni assume ninguna responsabilidad en el uso de esta información.

© 2011 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 07.07.2011

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG Friedrich-Schmidt-Strasse 2 D-84478 Waldkraiburg GERMANY
07/11 Sujeto a cambio y error, revise
www.kraiburg-tpe.com para obtener la última
versión

CS – Mezclas para aplicaciones de sellado

VENTAJAS MATERIALES:

- Excelente set de compresión para aplicaciones de sellado, por ejemplo. IP 65, o protección superior
- Mezclas naturales fáciles de teñir
- Generalmente utilizable en elevadas temperaturas
- Adhesion a PP

	color	Dureza DIN 53505 / ISO 868 Shore A	Densidad DIN EN ISO 1183-1:2004 g/cm ³	Resistencia a la rracción ¹ DIN 53504 / ISO 37 N/mm ²	Alargamiento a la rotura ¹ DIN 53504 / ISO 37 %	Resistencia al degarre ISO 34-1 Methode B (b) (Graves) N/mm	Set de Compresión ISO 815 %			
							72h/ 23°C	22h/ 70°C	22h/ 100°C	22h/ 120°C
TC3CSZ	negro	30	1.10	2.8	420.0	12.0	8	16	28	58
TC4CSZ	negro	40	1.10	3.8	450.0	12.5	9	18	30	60
TC5CSZ	negro	50	1.10	5.4	460.0	15.5	10	20	32	64
TC6CSZ	negro	60	1.10	6.3	460.0	17.0	12	22	35	70
TC7CSZ	negro	70	1.10	7.5	470.0	21.0	15	28	45	73
TC8CSZ	negro	80	1.10	8.0	470.0	26.5	22	42	58	75
TC9CSZ	negro	90	1.10	9.0	480.0	35.0	25	45	62	78

Esta información es un extracto del programa THERMOLAST®. Por favor contacte con KRAIBURG TPE para seleccionar la mezcla que se ajuste a sus requerimientos

Observaciones: La Información proporcionada en esta documentación se ajusta a nuestro conocimiento del tema a la fecha de su publicación. Esta información puede ser sujeta a revisión en caso nuevos conocimientos y experiencias estén disponibles. Los resultados de las pruebas que efectuamos a nuestras muestras, determinan únicamente la descripción técnica de nuestros productos, por lo que al cliente no se le absuelve de efectuar las pruebas pertinentes para los procesos que requiera. Por lo tanto, KRAIBURG TPE no garantiza ni assume ninguna responsabilidad en el uso de esta información.

© 2011 by KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 07.07.2011

CUSTOM-ENGINEERED TPE AND MORE

KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG Friedrich-Schmidt-Strasse 2 D-84478 Waldkraiburg GERMANY
07/11 Sujeto a cambio y error, revise
www.kraiburg-tpe.com para obtener la última versión