

RAKU® TOOL para la industria de fundición

Método de construcción		Productos RAKU® TOOL	Modelos	Negativos	Placas modelo	Cajas de macho	Número aprox. de piezas que se pueden producir (dependiente del proceso de moldeo)							Propiedades principales
							<500	<1000	<5000	>10000	>20000	>50000	>100000	
Colada pura	Sistema poliuretano de colada rápida	PF-3701-2/PH-3977 /AC-9004		●	●									Curado rápido
	Sistema epoxi de colada	PC-3414/PH-3915		●	●									Poca contracción
	Sistema poliurea de colada	EC-2402/EH-2905-1			●	●								Superficie dura y procesable
		EC-2400/EH-2952-1				●	●							
Colada de cara	Sistema poliuretano de colada rápida	PF-3701-2/PH-3977		●	●									Curado rápido
	Sistema epoxi de colada	EC-2402/EH-2904-1			●	●								Superficie dura y procesable
	Sistema poliurea de colada	PC-3459/PH-3958			●	●								Alta resistencia al impacto
		PC-3458/PH-3958				●	●							
Superficies para laminación	Gelcoat epoxi	EG-2101/EH-2950-1		●										Fácil a ligar, buena resistencia química
		EG-2103/EH-2903-1			●	●								Superficie dura pero trabajable
		EG-2102/EH-2950-1			●	●								Buena resistencia química
	Gelcoat poliurea	PG-3159-1 /PH-3958			●	●								Alta resistencia a la abrasión
Mecanizado	Placas para modelos	MB-0670 	●											Fácil a trabajar manualmente y a mecanizar
		MB-0720 	●		●									Buena estabilidad dimensional
	Placas de utillaje	WB-0801 		●	●	●								Muy bajo coeficiente de dilatación
		WB-1000	●		●									También disponible en gris (WB-1001)
		WB-1460 			●	●								Producido con poliol reciclado
		WB-1404			●	●								Bajo coeficiente de expansión térmica
		WB-1222			●	●								La placa más probada en el mercado de fundición
		WB-1250 			●	●								Muy alta resistencia a amina y a la abrasión
		WB-1258 			●	●								Muy alta resistencia a abrasión con alta estabilidad y exactitud dimensional
CCC & CB	Colada (CCC) & placa (CB) sobredimensionada	CC-6010/CB-6010	●		●								Excelente estructura superficial	
		CC-6507 /CB-6507			●	●							Propiedades mecánicas como WB-1404	
Rellenos para técnicas de laminación							El número indicado de piezas depende del proceso de moldeo respectivo y de la geometría de la pieza y no son obligatorios Todas nuestras recomendaciones y asistencia técnica que le ofrecemos se basan en nuestro nivel actual de conocimientos. Cualquier utilización de nuestros productos para fines, ó bajo condiciones diferentes a las que recomendamos es de la responsabilidad del comprador. Es tambien de su responsabilidad, verificar la compatibilidad de utilización y los procesos que utilice con nuestro producto. Tiene que respetar los derechos de la propiedad industrial de terceros. Ramraf sólo garantiza la calidad irreprochable de sus productos.							
	Epoxi capa de acoplamiento	EL-2209-2/EH-2950-1	●	●	●									
	Sistema poliuretano de colada	PC-3414/PH-3915	●	●	●									
		PC-3403/PH-3903/AC-9004	●	●	●									
	Sistema epoxi de colada	EC-2401/EH-2904-1	●	●	●									
	Sistema epoxi de laminación	EL-2200/EH-2900	●	●	●									
	Pasta epoxi de laminación	EL-2207-3/EH-2907-3	●	●	●									

El número indicado de piezas depende del proceso de moldeo respectivo y de la geometría de la pieza y no son obligatorios

Todas nuestras recomendaciones y asistencia técnica que le ofrecemos se basan en nuestro nivel actual de conocimientos. Cualquier utilización de nuestros productos para fines, ó bajo condiciones diferentes a las que recomendamos es de la responsabilidad del comprador. Es también de su responsabilidad, verificar la compatibilidad de utilización y los procesos que utilice con nuestro producto. Tiene que respetar los derechos de la propiedad industrial de terceros. Rampf sólo garantiza la calidad irreproachable de sus productos.

