

RAKU® TOOL per la fonderia

Metodo di costruzione		RAKU® TOOL Prodotti	Modelli	Negativi	Placche modello	Casse d'anima	Numero approssimativo di formature che possono essere realizzate (in funzione del processo di formatura)							Proprietà principali	
							<500	<1000	<5000	>10000	>20000	>50000	>100000		
Colata piena	Poliuretani rapido indurimento	PF-3701-2/PH-3977 /AC-9004		●	●									Rapido indurimento	
	Poliuretani lento indurimento	PC-3414/PH-3915		●	●									Basso ritiro	
	Epossidici da colata	EC-2402/EH-2905-1			●	●								Duro ma lavorabile	
		EC-2400/EH-2952-1				●	●								Alta resistenza chimica
Colata di superficie	Poliuretani rapido indurimento	PF-3701-2/PH-3977		●	●									Rapido indurimento	
	Epossidici da colata	EC-2402/EH-2904-1			●	●								Duro ma lavorabile	
		PC-3459/PH-3958				●	●								Alta resistenza all'impatto
	Poliurea da colata	PC-3458/PH-3958				●	●								Alta resistenza alla temperatura 90–95 °C HDT, alta resistenza all'impatto
Gelcoats	Gelcoat Epossidici	EG-2101/EH-2950-1		●										Facile da carteggiare, buona resistenza chimica	
		EG-2103/EH-2903-1			●	●								Duro ma lavorabile	
		EG-2102/EH-2950-1			●	●								Buona resistenza chimica	
	Gelcoat Poliurea	PG-3159-1/PH-3958			●	●								Alta resistenza all'abrasione	
Fresatura	Tavole da modelli	MB-0670 	●											Facilmente lavorabile a CNC ed a mano	
		MB-0720 	●		●									Buona stabilità dimensionale	
	Tavole da attrezzature	WB-0801 		●	●	●									Coefficiente di dilatazione termica molto basso
		WB-1000		●		●									Disponibile anche in colore grigio (WB-1001)
		WB-1460 				●	●								Realizzato con poliolo riciclato
		WB-1404				●	●								Basso coefficiente d'espansione
		WB-1222				●	●								La tavola piu' utilizzata modelli di fonderia
		WB-1250 				●	●								Eccellente resistenza all'ammina ed all'abrasione
		WB-1258 				●	●								Altissima resistenza all'abrasione in combinazione con una buona stabilità dimensionale
CCC & CB	Colate sovradimensionate (CCC)/ Tavole su misura (CB)	CC-6010/CB-6010	●		●									Ottima qualità superficiale	
		CC-6507/CB-6507			●	●									Proprietà simili alla tavola WB-1404
EP o PU da riempimento dietro Gelcoats							Il numero indicativo di formature realizzabili dipendono dal processo utilizzato e dalla geometria dei pezzi. I valori indicati non sono vincolanti. Le nostre raccomandazioni sull'uso del materiale sono basate su molti anni d'esperienza e di conoscenza scientifica e pratica corrente. Tali raccomandazioni sono, tuttavia, senza alcun obbligo da parte nostra e non sollevano il cliente dall'effettuare delle prove d'idoneità del prodotto, vista l'impossibilità di controllo da parte della nostra società sulla correttezza dell'applicazione. Inoltre non costituiscono un rapporto legale, quindi l'utilizzatore dovrà assicurarsi che l'utilizzo del prodotto non violerà nessun diritto di proprietà individuale di terzi								
	Strato d'accoppiamento epossidico	EL-2209-2/EH-2950-1		●	●	●									
	Poliuretano da colata	PC-3414/PH-3915		●	●	●									
		PC-3403/PH-3903/AC-9004		●	●	●									
	Epossidico da colata	EC-2401/EH-2904-1		●	●	●									
	Epossidico da laminazione	EL-2200/EH-2900		●	●	●									
	Pasta Epossidica da laminazione	EL-2207-3/EH-2907-3		●	●	●									

Il numero indicativo di formature realizzabili dipendono dal processo utilizzato e dalla geometria dei pezzi. I valori indicati non sono vincolanti.

Le nostre raccomandazioni sull'uso del materiale sono basate su molti anni d'esperienza e di conoscenza scientifica e pratica corrente. Tali raccomandazioni sono, tuttavia, senza alcun obbligo da parte nostra e non sollevano il cliente dall'effettuare delle prove d'idoneità del prodotto, vista l'impossibilità di controllo da parte della nostra società sulla correttezza dell'applicazione. Inoltre non costituiscono un rapporto legale, quindi l'utilizzatore dovrà assicurarsi che l'utilizzo del prodotto non violerà nessun diritto di proprietà individuale di terzi.

