

## Přehled kompozitových systémů

	Wet Lay-Up	Vacuum-infusion	RTM	Pres Processes	Filament Winding	
RSF816G	●					Ekologický systém pro transparentní lamináty s dobrou <b>UV stabilitou</b> . Lesklý a hladký povrch (např. surfboards)
Biresin@CR80	○	●	○			<b>GL- certifikace</b> , modulární standartní systém pro infuzi a vstřikovací proces, 4 tvrdidla, volitelná doba zpracovatelnosti. T <sub>g</sub> až do 95 °C.
Biresin@CR82	●			○		<b>GL- certifikace</b> , modulární standartní systém pro ruční laminaci, 4 tvrdidla, volitelná doba zpracovatelnosti. T <sub>g</sub> až do 90 °C.
Biresin@CR83		●	○			<b>GL- certifikace</b> , modulární standartní systém s extrémně nízkou viskozitou, snížená tendence ke krystalizaci, vhodné pro velké a komplikované díly.
Biresin@CR84/CH84-20,CH120-6	○			○	●	S tvrdidly CH84-20 a CH120-6 tixotropní systém s <b>GL certifikací</b> pro navíjení, dlouhá doba zpracování, nestékavý.
Biresin@CR84/G30,S12	○			●		S tvrdidly G30 a S12 zejména vhodné na výrobu pod lisem, kdy dojde ke slepení různých materiálů (např. lyže, snowboardy)
Biresin@CR120		●	○			<b>GL- certifikace</b> , modulární standartní systém pro infuzi a vstřikovací proces, 2 tvrdidla, T <sub>g</sub> až do 115 °C.
Biresin@CR122	●	○	○	○		<b>GL- certifikace</b> , modulární standartní systém pro ruční laminaci, <b>LBA/RHV certifikát</b> , vhodné pro kluzáky, motorové kluzáky a ultralighty.
Biresin@CR132	●					Základní systém s tepelnou odolností až 130 °C, variabilní produkt s tvrdidly pro různé technologie výroby.
Biresin@CR132FR	●			○		Nehořlavá verze CR 132, <b>UL94 V-0 klasifikace</b> (s CH132-2), pro ruční laminaci.
Biresin@CR134FR	●					Nehořlavá verze CR 132, <b>UL94 V-0 klasifikace</b> (s CH132-5), pro ruční laminaci.
Biresin@CR131		●	○			Standartní systém na infuzi a vstřikování, volitelná doba zpracovatelnosti, T <sub>g</sub> až do 140 °C (na formy na listy větrných elektráren).
Epolam2500	●					Nehořlavý systém pro ruční laminaci s <b>FAR25.853 certifikací</b> , vyhovující normě ECSA2185.20.
Epolam8064/2026					●	Nízkoviskozní systém T <sub>g</sub> až do 140 °C
Epolam8064/8011,8012			●			Nízkoviskozní systém pro RTM s vynikající flexibilitou a reaktivitou.
Biresin@CR135			●			RTM systém, pro vysoce kvalitní povrchy s karbonových dílů (třída A).
Biresin@CR170			●		○	Pro RTM proces s vysokým T <sub>g</sub> a krátkým cyklem (< 3 min), vhodné pro katodické povlakování i proces navíjení.
Biresin@CR172	●	○				Netoxický systém s vysokým T <sub>g</sub> pro ruční laminaci.
Epolam2092	○	●				Vysoce tepelně odolný systém na infuzi a vstřikování, T <sub>g</sub> 225 °C.
EP s Anhydridem						
Biresin@CR141/CH141/CA141						Anhydridový systém s <b>GL- certifikací</b> , vhodné na poltruzi.
Biresin@CR144/CH141/CA144						Anhydridový systém s <b>GL- certifikací</b> , vhodné na poltruzi.
Biresin@CR144/CH141/CA141						Anhydridový systém, vhodný na poltruzi.
PUR Hybrid						
Epolam8180			●			Polyuretanový systém vytvrditelný za zvýšených teplot, na průmyslovou výrobu RTM.

- Zejména doporučeno
- Doporučeno
- Použití za určitých podmínek