



## WEdirekt: Übersicht der Bestellmöglichkeiten 2/2



	<b>Starrflex 1F-1Ri</b>	<b>Starrflex 1F-3Ri</b>	<b>Starrflex 1F-5Ri</b>	<b>TWINflex® 1F-Ri</b>	<b>TWINflex® 2F-Ri</b>
<b>min. LP Größe / LFN</b>	30mm x 15mm (nur LFN möglich)	30mm x 15mm (nur LFN möglich)	30mm x 15mm (nur LFN möglich)	30mm x 15mm (nur LFN möglich)	30mm x 15mm (nur LFN möglich)
<b>max. LP Größe / LFN</b>	426mm x 271mm (nur LFN möglich)	426mm x 271mm (nur LFN möglich)	426mm x 271mm (nur LFN möglich)	426mm x 271mm (nur LFN möglich)	426mm x 271mm (nur LFN möglich)
<b>Material</b>	TG 150	TG 150	TG 150	Polyimid (kleberlos)	Polyimid (kleberlos)
<b>Lagenzahl</b>	2 Lagen	4 Lagen	6 Lagen	1 Lage	2 Lagen
<b>LP-Dicke</b>	• 1,00mm • 1,55mm	• 1,00mm • 1,55mm	• 1,00mm • 1,55mm	inkl. Verstärkung 0,30mm	inkl. Verstärkung 0,30mm
<b>Strukturen Außenlagen / Innenlagen</b>	• $\geq 150\mu\text{m}$ • $\geq 125\mu\text{m}$ • $\geq 100\mu\text{m}$ (nicht IPC konform)	• $\geq 150\mu\text{m}$ • $\geq 125\mu\text{m}$ • $\geq 100\mu\text{m}$ (nicht IPC konform)	• $\geq 150\mu\text{m}$ • $\geq 125\mu\text{m}$ • $\geq 100\mu\text{m}$ (nicht IPC konform)	• $\geq 150\mu\text{m}$ • $\geq 125\mu\text{m}$ • $\geq 100\mu\text{m}$ (nicht IPC konform) • $\geq 85\mu\text{m}$ (nur mit $18\mu\text{m}$ End CU)	• $\geq 150\mu\text{m}$ • $\geq 125\mu\text{m}$ • $\geq 100\mu\text{m}$ (nicht IPC konform) • $\geq 85\mu\text{m}$ (nur mit $18\mu\text{m}$ End CU)
<b>Endkupfer außen / innen</b>	• $35\mu\text{m}$	• außen: $35\mu\text{m}$ • innen: $18\mu\text{m}$	• außen: $35\mu\text{m}$ • innen: $18\mu\text{m}$	• $18\mu\text{m}$ • $35\mu\text{m}$	• $18\mu\text{m}$ (keine galv. Metallisierung) • $35\mu\text{m}$
<b>Kleinste Via</b>	• $\geq 0,25\text{mm}$ (Pad $\geq 0,60\text{mm}$ ) • $\geq 0,10\text{mm}$ (Pad $\geq 0,45\text{mm}$ )	• $\geq 0,25\text{mm}$ (Pad $\geq 0,60\text{mm}$ ) • $\geq 0,10\text{mm}$ (Pad $\geq 0,45\text{mm}$ )	• $\geq 0,25\text{mm}$ (Pad $\geq 0,60\text{mm}$ ) • $\geq 0,10\text{mm}$ (Pad $\geq 0,45\text{mm}$ )	• $\geq 0,25\text{mm}$ (Pad $\geq 0,60\text{mm}$ ) • $\geq 0,10\text{mm}$ (Pad $\geq 0,45\text{mm}$ )	• $\geq 0,25\text{mm}$ (Pad $\geq 0,60\text{mm}$ ) • $\geq 0,10\text{mm}$ (Pad $\geq 0,45\text{mm}$ )
<b>Kleinster Fräs-Ø</b>	• $\geq 1,60\text{mm}$ $\leq 1,50\text{mm}$ und $\geq 1,10\text{mm}$ $\leq 1,00\text{mm}$ und $\geq 0,50\text{mm}$	• $\geq 1,60\text{mm}$ $\leq 1,50\text{mm}$ und $\geq 1,10\text{mm}$ $\leq 1,00\text{mm}$ und $\geq 0,50\text{mm}$	• $\geq 1,60\text{mm}$ $\leq 1,50\text{mm}$ und $\geq 1,10\text{mm}$ $\leq 1,00\text{mm}$ und $\geq 0,50\text{mm}$	• $\geq 1,60\text{mm}$ $\leq 1,50\text{mm}$ und $\geq 1,10\text{mm}$ $\leq 1,00\text{mm}$ und $\geq 0,50\text{mm}$	• $\geq 1,60\text{mm}$ $\leq 1,50\text{mm}$ und $\geq 1,10\text{mm}$ $\leq 1,00\text{mm}$ und $\geq 0,50\text{mm}$
<b>Laserbohrungen (Micro-Via)</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Sacklöcher (Blind-Via)</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Anfasen</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Kantenmetallisierung</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Oberfläche</b>	• chem. Nickel/Gold • chem. Zinn (Sn)	• chem. Nickel/Gold • chem. Zinn (Sn)	• chem. Nickel/Gold • chem. Zinn (Sn)	• chem. Nickel/Gold • chem. Zinn (Sn)	• chem. Nickel/Gold • chem. Zinn (Sn)
<b>Selektiv galv. Gold mit Anbindung</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>Lötstopplack</b>	grün	grün	grün	grün	grün
<b>Servicedruck</b>	• Weiß • Gelb	• Weiß • Gelb	• Weiß • Gelb	nein	nein
<b>Plugged Via</b>	nein	nein	nein	nein	nein
<b>E-Test</b>	immer	immer	immer	optional	optional
<b>UL-Kennzeichnung</b>	optional	optional	optional	nein	nein
<b>Lieferbeistellung</b>	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht