

WEdirekt: Übersicht der Bestellmöglichkeiten 2/2



	Starrflex 1F-1Ri	Starrflex 1F-3Ri	Starrflex 1F-5Ri	TWINflex® 1F-Ri	TWINflex® 2F-Ri
min. LP Größe / LFN	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)
max. LP Größe / LFN	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)
Material	TG 150	TG 150	TG 150	Polyimid (kleberlos)	Polyimid (kleberlos)
Lagenzahl	2 Lagen	4 Lagen	6 Lagen	1 Lage	2 Lagen
LP-Dicke	• 1,00mm • 1,55mm	• 1,00mm • 1,55mm	• 1,00mm • 1,55mm	inkl. Verstärkung 0,30mm	inkl. Verstärkung 0,30mm
Strukturen Außenlagen / Innenlagen	• $\geq 150\mu\text{m}$ • $\geq 125\mu\text{m}$ • $\geq 100\mu\text{m}$ (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)
Endkupfer außen / innen	• $35\mu\text{m}$	• 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) • $35\mu\text{m}$
Kleinste Via	• $\geq 0,25\text{mm}$ (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 $\geq 0,45\text{mm}$)
Kleinster Fräs-Ø	• $\geq 1,60\text{mm}$ $\leq 1,50\text{mm}$ 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 $\geq 0,50\text{mm}$
Laserbohrungen (Micro-Via)	nein	nein	nein	nein	nein
Sacklöcher (Blind-Via)	nein	nein	nein	nein	nein
Anfasen	nein	nein	nein	nein	nein
Kantenmetallisierung	nein	nein	nein	nein	nein
Oberfläche	• 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)
Selektiv galv. Gold mit Anbindung	nein	nein	nein	nein	nein
Lötstopplack	grün	grün	grün	grün	grün
Vollflächiger Farbdruck*	nein	nein	nein	nein	nein
<i>* Alternative zu farbigem Lötstopplack</i>	nein	nein	nein	nein	nein
Beschriftungsdruck (partiell)	Weiß, Gelb, Rot, Blau, Schwarz	Weiß, Gelb, Rot, Blau, Schwarz	Weiß, Gelb, Rot, Blau, Schwarz	nein	nein
Plugged Via	nein	nein	nein	nein	nein
E-Test	immer	immer	immer	optional	optional
UL-Kennzeichnung	optional	optional	optional	nein	nein
Lieferbeistellung	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht	CoC, wenn gewünscht