

## Foliové lepidlo KFL 120

Letoxit KFL 120 je konstrukční foliové lepidlo navržené pro vysokopevnostní spoje. Používá se zejména pro lepení kovových materiálů, slitin hliníku, ale i pro lepení různých nekovových materiálů. Lepidlo je jednosložkové na bázi epoxidové pryskyřice, obsahuje vytvrzovací systém. Zvláště je vhodné pro výrobu sendvičových dílů, včetně voštinových konstrukcí. Používá se pro lepení leteckých konstrukcí a dalších náročných aplikací, např. sendvičových dílů pro kolejové a silniční dopravní prostředky.

### Vytvrzování:

Lepidlo Letoxit KFL 120 se vytvrzuje 60 minut při 120-125°C.

### Vlastnosti vytvrzeného lepeného spoje:

Pevnost ve smyku

Teplota při zatěžování (°C)	Pevnost ve smyku* (MPa)
-75	30 – 36
+20	36 – 41
+60	35 – 38
+80	26 – 37
+100	25 – 35

\*ČSN 66 8510, DIN 53 283, ASTM D 1000-72

### Pevnost v odlupování

Teplota při zatěžování (°C)	Pevnost v odlupování	Testováno dle normy
+20	4 – 7 N/mm	ČSN 668516, DIN 53 282, ISO TC 61/SC11, ASTM D 1876-72
+20	280 N	DIN 53289, ISO TC 61 2144E
+20	9,6 N/mm	DIN 53 295

### Reference:

AERO L39 ALBATROS  
L 420  
L 610  
Z 142  
LARUS



5M s.r.o.  
Na Záhonech 1177  
686 04 Kunovice  
Česká republika

■ vývoj ■ výroba ■ prodej ■ poradenství

tel.: +420 572 433 711  
fax: +420 572 433 700  
e-mail: 5M@5M.cz  
www.5M.cz