

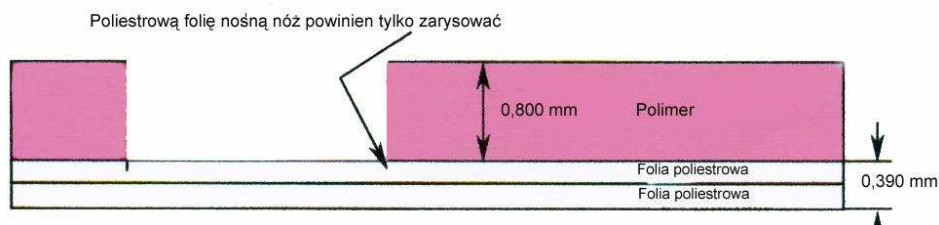
## Folacoat Plus PET oraz Folacoat Plus PET Diazo

Standardowe płyty do wybiórczego lakierowania na podłożu z folii poliestrowej

Płyty do lakierowania wybiórczego lakierami dyspersyjnymi i UV – **FOLACOAT PLUS PET** (grubość 1,15 lub 1,35 mm) przeznaczona do wykonania formy lakierującej na ploterze z zewnętrzną warstwą poślizgową usprawniającą pracę głowicy plotera. Dodatkowo powierzchnia lakierująca folii jest pokryta folią ochronną. Folię zdejmuje się przed rozpoczęciem procesu nacinania płyty ploterem.

### **Przekrój płyty FOLACOAT PLUS PET 1,15 mm**

**DYS / UV / OP / FOL / PET / CAD/ MAN / LB**



#### **Uwaga:**

Pod folią ochronną, bezpośrednio na warstwie polimeru, znajduje się bardzo cienka warstwa poślizgowa ułatwiająca przesuwanie się noża plotera, którą (po zakończeniu pracy na ploterze) a przed rozpoczęciem lakierowania należy zmyć gąbką nasączoną wodą.

Zagłębienie noża nie powinno przekraczać 0,80 mm (w przypadku folii o grub. 1,15 mm) oraz 1,00 mm na folii o grub. 1,35 mm.

O prawidłowości wykonanych ploterem nacięć informują widoczne od dołu folii zarysowania ostrzem noża, które powinny być kompletne na powierzchni całego rysunku.

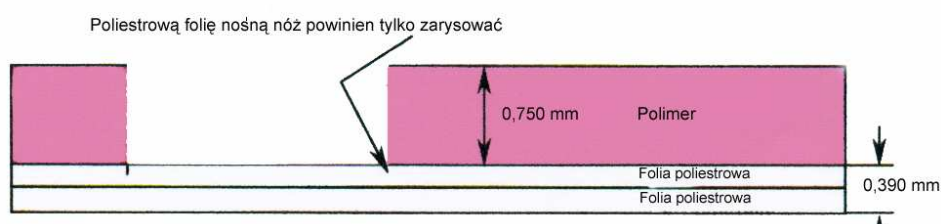
**Folacoat Plus PET Diazo** o grubości 1,15 mm, pokryty warstwą diazotypową umożliwiającą naniesienie na powierzchnię formy lakierującej kształtów i krawędzi umożliwiających nacięcie i zerwanie fragmentów polimeru zbędnych w procesie lakierowania.

Zalecana głębokość nacinania warstwy lakierującej wynosi 0,80 mm

W obu wersjach (z warstwą dwuazową i do plotera) folia nośna jest dwuwarstwowym laminatem folii poliestrowych, co zapewnia trwałość formy lakierującej w maszynie – nawet w przypadku przypadkowego przecięcia folii nośnej, na której znajduje się warstwa polimeru.

### **Przekrój płyty Folacoat Plus PET Diazo 1,15 mm**

**DYS / UV / OP / FOL / DIAZO / PET / CAD/ MAN / LB**



**Uwaga:** Na powierzchni polimeru znajduje się światłoczuła warstwa diazotypowa. Służy ona do naniesienia rysunku umożliwiającego nacięcie i ręczne usunięcie zbędnych (naświetlonych) elementów polimeru.

<b>Rodzaje płyt</b>	<b>Folacoat Plus PET Diazo 1,15 mm</b>	<b>Folacoat Plus PET 1,15 mm</b>	<b>Folacoat Plus PET 1,35 mm</b>
Numer katalogowy	12515.115.99900	12516.115.99900	12516.135.99900
Sposób lakierowania	Lakierowanie bezpośrednie lakierami wodnymi oraz UV	Lakierowanie bezpośrednie lakierami wodnymi oraz UV	Lakierowanie bezpośrednie lakierami wodnymi oraz UV
Przygotowanie formy	Ręczne	W ploterze tnącym	W ploterze tnącym
Łączna grubość	1,15 mm	1,15 mm	1,35 mm
Tolerancja grubości	±0,05 mm	±0,05 mm	±0,05 mm
Folia nośna	Laminat dwu warstw folii poliestrowej	Laminat dwu warstw folii poliestrowej	Laminat dwu warstw folii poliestrowej
Wykończenie powierzchni	Warstwa diazotypowa	Warstwa poślizgowa i folia ochronna	Warstwa poślizgowa i folia ochronna
Grubość warstwy polimeru	0,75 mm	0,80 mm	1,00 mm
Grubość laminatu folii nośnej	0,39 mm	0,39 mm	0,39 mm
Twardość polimeru (DIN 53505)	83 Shore A	83 Shore A	82 Shore A