

The logo consists of a dark grey circle with a white, curled-up corner effect at the bottom right. The word "POLIFILM" is written in white, uppercase, sans-serif font across the center of the circle.

POLIFILM

A circular image showing a laser cutting process. A laser head is positioned above a metal sheet, with a bright orange laser beam cutting through it, creating a shower of sparks. The background is dark, and the foreground shows the intricate, cut-out patterns of the metal sheet.

**UNIVERSELLE
LASERFOLIEN**

KOMPETENZ IN FOLIEN

PF584 C „ULF II“ & PF84 C PV2 „ULF II“

ÜBERZEUGENDE VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Universelle Einsatzgebiete**
Kann für Faserlaser und für CO₂-Laser eingesetzt werden
Ersetzt zwei Typen, wodurch sich der Lageraufwand reduziert
- **Kein Vorschneiden nötig (Abdampfen)**
Schnellere Bearbeitung der Bleche
- **Keine Blasenbildung**
Während des gesamten Bearbeitungsvorganges bleibt die Folie an der Oberfläche haften.
- **Saubere Schnittkante**
Es entstehen keine schwarzen Rußspuren, deswegen sind nur geringe Nacharbeiten nötig
- **Gute Abzieheigenschaften**
Einfaches und sicheres Entfernen ohne Klebstoffrückstände
- **UV-Beständigkeit**
Bis zu sechs Monate Außenbeständigkeit im mitteleuropäischen Raum
- **Geeignet für mechanischen Bearbeitungen ohne zu reißen**
Kanten, Biegen, Stanzen - die Schutzfolie bleibt auf dem Blech haften.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN PF 84 C ULF

- **Optimierter Schneidprozess**
- **Geringe Verschmutzung der Düsen**
Dadurch ist eine außerordentliche Verbesserung der Produktivität möglich

Produkt	Dicke	Klebkraft	UV- Bestän- digkeit	Beispiele zur Hauptanwendung
PF584 C „ULF II“	100µm	Hoch	6 Monate	Geeignet für alle Oberflächenstrukturen
PF84 C PV2 „ULF II“	100µm	Hoch	6 Monate	Schnellste Schneidgeschwindigkeit, geeignet für alle Oberflächenstrukturen
PF582 C PV2 „ULF II“	80µm	Mittel	6 Monate	Dünne und glatte Oberflächen
PF584 C/80 „ULF II“	80µm	Hoch	6 Monate	Geeignet für alle Oberflächenstrukturen

