



## INK JET 170 serien til solvent ink jet print

---

### Beskrivelse:

Blank hvid er en monomer vinyl, hvis egenskaber gør at folie velegnet til dekorationer, kampagne budskaber ude- og indendørs, offentlige transport midler, byggeskilte, vinduesreklamer m.m.

### Fordele:

Fremragende printegenskaber med såvel milde, ægte solvent og UV ink jet farver.

Nem at montere.

INKJET170 serien bliver ikke sprød nær UV printet

God dække evne.

### Egenskaber:

	<b>Beskrivelse:</b>
Folie:	170µm ±10%
Klæber:	semipermanent akryl
Minimum applikationstemperatur: (luft og underlag)	+ 10°C
Temperaturområde:	-40°C/ + 100°C
Liner:	Kraft liner, 1 side silikoniseret papir 150µ, 140 gr/m <sup>2</sup>
Holdbarhed	3* år
Formstabilitet:	> 1%.
Lagerholdbarhed:	6 måneder

\*Relaterer til foliens holdbarhed, holdbarheden af printet afhænger af blæktypen og brugen af disse.



INKJET170-serien er blevet testet og certificeret i henhold til følgende standarder:

- 1) BS 476 Part 6 1989: Fire Propagation Test: Index 0
- 2) BS476 Part 7 1997: Surface Spread of Flame: Class 1Y
- 3) BS 6853:1999:Appendix D, Clause D.8.4: Smoke Density: A<sub>0</sub> (ON)=8.82: A<sub>0</sub>(OFF)=9.67
- 4) BS6853: 1999:Annex B: Weighted Summation of Toxic Fume: R=0.57
- 5) BSS 7239-88 Test for Toxic Gas Generation by Materials on Combustion giving the following results: -

Gas	Test values detected (ppm)	Airline Industry limits (ppm) (NOT set by BSS7239)
CO	100	3500
HF	None detected	200
HCl	6.75	500
NO <sub>x</sub>	1.5	-
SO <sub>2</sub>	None detected	100
HCN	None detected	150

- 6) ASTM E662-03 Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid materials:-

	Average Dm	Average Dm (corrected)
Non Flaming	53.09	49.75
Flaming	45.26	44.59

*note : ASTM E662-02 results should meet the US aircraft and train industry requirements*

- 7) FAR/JAR Part 25 App F Part 1 (Vertical surfaces) – as required by Civil Aviation authorities worldwide.