

## UPM ULTRA MATT 1.3 H

Speziell für moderne, anspruchsvolle Druckaufträge entwickelt, bringt UPM Ultra selbst die zartesten Farbschattierungen hervorragend zur Geltung. Das vielseitige Papier ist Ihre zuverlässige und wirtschaftliche Wahl für Zeitschriften, Kataloge, Werbematerial und Flyer.

### UPM ULTRA MATT 1.3 H:

<b>Papierkategorien</b>	Heatset Papiere für Rollenoffset
<b>Sorte</b>	Leichtgewichtiges gestrichenes Papier (LWC)
<b>Verwendungszweck</b>	Werbematerial   Bücher   Broschüren   Kataloge   Personalisierte Direktwerbung   Magazine
<b>Oberfläche</b>	Matt
<b>Stoffeintrag</b>	Füllstoffe   Recyclingfaser   Zellstoff   Holzstoff
<b>Druckverfahren</b>	Heatset-Rollenoffsetdruck
<b>Format/Größe</b>	Rollen
<b>Rollendurchmesser (cm)</b>	100 / 120 / 125
<b>Rollenbreite (cm)</b>	35,0 - 380,0
<b>Hülse (mm)</b>	76,0 / 150,0
<b>Verpackung</b>	Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier
<b>Zertifizierungen und Umweltzeichen</b>	EMAS   EU-Umweltzeichen   FSC Chain-of-Custody   ISO 14001   ISO 50001   ISO 9001   ISO 45001   PEFC Chain-of-Custody
<b>Hinweis</b>	PEFC™ und FSC® auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten.

## SOLLWERTE:

<b>Flächengewicht (ISO 536) (g/m<sup>2</sup>)</b>	54.0	57.0	60.0	65.0	70.0
<b>Volumen (ISO 534) (cm<sup>3</sup>/g)</b>	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
<b>Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%)</b>	85.0	85.0	86.0	86.0	86.0
<b>CIE-Weisse (%)</b>	100.0	100.0	105.0	105.0	105.0
<b>L-Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
<b>a- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>b- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
<b>Opazität ISO (2471) (%)</b>	93.0	94.0	95.0	95.5	96.0
<b>Glätte PPS 10 (ISO 8791-4) (µm)</b>	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

**Hinweis: Die Angaben zu den technischen Werten dienen nur zur Information und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen.**

## HINWEISE FÜR DIE DRUCKVORSTUFE:

<b>Characterisation data</b>	Fogra 45
------------------------------	----------