

## Descrizione / Description:

Carte colorate in pasta e goffrate, per tutti i lavori di rivestimento e legatoria. Colorazioni intense, ottima solidità alla luce, ottima tenacità e resistenza alla piega, buona collatura e resistenza all'abrasione superficiale.

*Pulp tinted and embossed papers, for all lamination and bookbinding jobs. Intense colours, excellent light fastness, superior durability and crease resistance, good sizing and resistance to surface abrasion.*

## Scheda Tecnica / Technical Data Sheet:

Caratteristiche della carta <i>Paper Properties</i>	Unità <i>Unit</i>	Obiettivo <i>Target</i>	Metodo (1) <i>Method</i>
Grammatura <i>Basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	120	MCM-003 ISO 536
Spessore <i>Caliper</i>	µm	182	MCM-004 ISO 534
Opacità (fondo carta) <i>Opacity (paper backing)</i>	%	***	MCM-036 (ISO 2471-77)
Carico rottura DL <i>Breaking load MD</i>	kg/15mm	7,8	MCM-017 ISO-1924
Carico rottura DT <i>Breaking load CD</i>	kg/15mm	4,1	
Rigidità (Taber 15°) DM <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>	mN	9,8	MCM-023 ISO-2493
Rigidità (Taber 15°) DT <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>	mN	4,8	
Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) Tinta Bianco <i>Brightness ISO (Tappi filter 457) Bianco shade</i>	%	85	MCM-078 ISO 2470

(1) MCM - Metodo di analisi interno / *internal method*

I valori sopra riportati sono quelli tipici di produzione / *The values given above are typical of the production process*  
Documento informativo a distribuzione non controllata / *Informative document of which distribution is not controlled*

LIMITI DI TOLLERANZA / <i>TOLERANCE LIMITS</i>	100g - 120g	121g - 200g	201g - 400g	> 400g
Grammatura - <i>Basis weight</i>	± 6%	± 6,5%	± 7%	± 8%
Opacità (fondo carta) - <i>Opacity (paper backing)</i>			- 3	
Carico di rottura DL - <i>Breaking load MD</i>			± 30%	
Carico di rottura DT - <i>Breaking load CD</i>			± 30%	
Rigidità (Taber 15°) DM - <i>Stiffness (Taber 15°) MD</i>			- 30%	
Rigidità (Taber 15°) DT - <i>Stiffness (Taber 15°) CD</i>			- 30%	
Grado di bianco ISO (Filtro Tappi 457) - <i>Brightness ISO (Tappi filter 457)</i>			- 2	
<b>LIMITI DI TOLLERANZA CARTE GOFFRATE / <i>TOLERANCE LIMITS EMBOSSED PAPER</i></b>	<b>100g - 300g</b>		<b>&gt; 300g</b>	
Spessore - <i>Caliper</i>	± 8%		± 10%	

## Marchi Ecologici / Ecological Safety and Health:



### **Applicazioni / Applications:**

Carte studiate appositamente per tutti i lavori di rivestimento e legatoria dove sono richieste elevate prestazioni fisiche e ottime risposte alle lavorazioni di incollaggio, stampa a caldo, piega e altre applicazioni che si prestano all'utilizzo di questa carta.

*Papers designed specifically for bookbinding where high physical performance and excellent responses to bonding, hot stamping, folding, and other applications are required.*

### **Suggerimenti per la stampa / Printing Suggestions:**

myBoxlining è utilizzabile con i principali sistemi di stampa e tecniche di nobilitazione: offset con inchiostri tradizionali, offset con inchiostri UV, tipografia, stampa a caldo, rilievo a secco, termografia e serigrafia. In caso di stampa offset si raccomandano l'utilizzo di inchiostri ossidativi e l'aumento delle pressioni di stampa per raggiungere le valli della goffratura.

Essendo strettamente dipendenti dalle cariche di inchiostro e dal rispetto delle variabili di processo i tempi di asciugatura possono variare. Eventuali verniciature da calamaio non danno risultati di aumento di brillantezza o protezione, in quanto vengono totalmente assorbite dalla carta.

A livello protettivo, la vernice acrilica da spalmatore aiuta a limitare la controstampa e a diminuire l'utilizzo dell'antiscartino, evitando il classico ingiallimento delle vernici grasse da calamaio.

myBoxlining si presta alle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura, cordonatura, piega incollatura e accoppiatura. Per garantire la resa ottimale in caso di lavorazioni speciali e nobilitazioni elaborate è possibile richiedere una campionatura di myBoxlining da destinare a test di stampa.

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539 Sistema di gestione per la qualità - *Quality Management System*

UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847 Sistema di gestione ambientale - *Environmental Management System*

UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471 Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro - *Occupational Health and Safety Management System*

ISO 50001:2018 Sistema di gestione dell'energia - *Energy Management System*

BRCGS: Standard Globale per l'imballaggio e i materiali da imballaggio - *Global Standard Packaging Materials - Issue 6 (c/o Cordenons plant)*

### **Suggerimenti per la stampa / Printing Suggestions:**

*myBoxlining is suitable for most popular printing and finishing techniques: offset with traditional inks; offset with UV inks; letterpress; blind embossing; foil blocking; thermography and silk screen printing.*

*In the case of traditional offset printing, it is advisable to use oxidising inks. It is recommended to rise the printing pressure to reach the depth of the embossing.*

*Drying times may vary depending on ink density and compliance with process variables.*

*Ink-fountain varnishing is not recommended for brightness improvement since the varnish would be absorbed into the paper. An acrylic in-line varnish can be applied. This would help to limit setting-off and to reduce anti-set-off use, while avoiding the typical yellowing of traditional ink varnishes.*

*Good results are obtained with all important converting processes: cutting; creasing; die cutting; folding; gluing and lamination. To guarantee optimal yield when utilising special processing and elaborate finishing, it is possible to request myBoxlining samples to be used for printing tests.*

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539 Sistema di gestione per la qualità - *Quality Management System*

UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847 Sistema di gestione ambientale - *Environmental Management System*

UNI EN ISO 45001:2018 - CQ 26471 Sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro - *Occupational Health and Safety Management System*

ISO 50001:2018 Sistema di gestione dell'energia - *Energy Management System*

BRCGS:Standard Globale per l'imballaggio e i materiali da imballaggio - *Global Standard Packaging Materials - Issue 6 (c/o Cordenons plant)*