



FM CARTIERE S.P.A.

DT LCQ 01
 Tipo - Grade: **08K**
 Rev.: 00
 Del: 28/10/2022

VIA VALSESIA 22 – MOMO(NO) ITALY- Tel: 0321.990100 / Fax: 0321.990152

Web: <http://www.fmcartiere.com>

LABORATORIO C.Q.: FAX 0321.990151 / e-mail: malanchin@fmcartiere.com

UFFICIO VENDITE: TEL.0321.990108 / FAX 0321.990150 – e-mail: salesoffice@fmcartiere.com

Azienda dotata di Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 – ISO 9001 Quality Management System

| | | |
|-----|--|--|
| 08K | CARTONCINO TRIPLEX PATINATO, RETRO KRAFT / GT4 | |
| | FULLY COATED WHITE LINED CHIPBOARD, KRAFT BACK / GT4 | |
| | <p>Doppia Patinatura – Pigmenti Naturali <i>Double Coating – Natural Pigments</i></p> <p>100% Macero Selezionato Bianco <i>100% Selected White Waste Paper</i></p> <p>100% Macero Selezionato <i>100% Selected Waste Paper</i></p> <p>100% Macero Selezionato <i>100% Selected Waste Paper</i></p> | |

| GRAMMATURA SUBSTANCE | SPESSORE CALIPER | VOLUMINOSITA' BULK | RIGIDITA' TABER STIFFNESS TABER | | RIGIDITA' TABER STIFFNESS TABER | | RIGIDITA' DIN (*) STIFFNESS DIN | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| | | | g/cm ² | microns | cm ³ /g | g.cm | | mN.m |
| | | | LONG-MD | TRASV-CD | LONG-MD-SM | TRASV-CD | LONG-MD | TRASV-CD |
| 290 | 380 | 1.31 | 107.0 | 42.0 | 10.5 | 4.1 | 20.1 | 7.5 |
| 320 | 420 | 1.31 | 141.0 | 57.0 | 13.8 | 5.6 | 26.7 | 10.4 |
| 350 | 460 | 1.31 | 184.0 | 73.0 | 18.1 | 7.2 | 35.1 | 13.5 |
| 385 | 510 | 1.32 | 235.0 | 99.0 | 23.1 | 9.7 | 45.0 | 18.6 |
| 400 | 530 | 1.33 | 265.0 | 116.0 | 26.0 | 11.4 | 50.8 | 21.9 |
| 435 | 575 | 1.32 | 321.0 | 149.0 | 31.5 | 14.6 | 61.7 | 28.3 |
| 450 | 600 | 1.33 | 347.0 | 154.0 | 34.0 | 15.1 | 66.8 | 29.3 |
| 500 | 665 | 1.33 | 423.0 | 198.0 | 41.5 | 19.4 | 89.5 | 37.8 |
| 530 | 700 | 1.32 | 520.0 | 264.0 | 51.0 | 25.9 | 100.4 | 50.6 |

CONDIZIONI DI FORNITURA: QUANTITÀ MINIMA PER ORDINE TON.10 + FORMATI AUTOABBINABILI O LUCE MACCHINA
 SUPPLY CONDITIONS: ORDER MINIMUM QUANTITY TON 10 + SELF COMBINED OR WIDTH MACHINE SIZES

CONDIZIONI AMBIENTALI – TESTING CLIMATE CONDITIONS (UNI EN 20187:1994): T 23°C - RH 50%

| CAMPIONAMENTO – SAMPLING | UNI EN ISO 186:2003 | TOLLERANZE - TOLERANCES 95% DEI VALORI – 95% OF VALUES | |
|---|---|---|------|
| GRAMMATURA - SUBSTANCE | UNI EN ISO 536:2020 | - 3% | + 3% |
| SPESSORE – CALIPER | UNI EN ISO 534:2012 | - 5% | + 5% |
| VOLUMINOSITA' – BULK | UNI EN ISO 534:2012 | - 5% | + 5% |
| RIGIDITA' - STIFFNESS (* I valori Taber sono misurati; i valori DIN sono calcolati. Taber figures are measured; DIN figures are calculated) | ISO 2493-1:2020 ISO 2493-2:2020 DIN 53121:2014-08 | - 15% | |

| | | VALORI – VALUES | |
|--|--|-----------------|-----|
| | | MIN | MAX |
| BIANCO COPERTINA - TOP BRIGHTNESS | UNI ISO 2470-1:2016 UNI ISO 2470-2:2010 | 80% | 84% |
| STRAPPO IGT - DRY PICK IGT (M.V. OIL) | UNI ISO 3783:2008 | 50 cm/sec | |
| CLASSIFICAZIONE CARTONE - BOARD CLASSIFICATION | DIN 19303: 2011-03 | | |

Laboratorio Controllo Qualità – Quality Control Laboratory:
 Estella Malanchin

Estella Malanchin



FMCARTIERE S.P.A.

DT LCQ 02
ITALIANO
Rev: 14
Del: 28/10/2022

VIA VALSESIA 22 – MOMO(NO) ITALY- Tel: 0321.990100 / Fax: 0321.990152

Web: <http://www.fmcartiere.com>

LABORATORIO C.Q.: FAX 0321.990151 / e-mail: malanchin@fmcartiere.com

UFFICIO VENDITE: TEL.0321.990108 / FAX 0321.990150 – e-mail: salesoffice@fmcartiere.com

Azienda dotata di Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 – ISO 9001 Quality Management System

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 TIPO CARTA: CARTA PATINATA A BASE DI FIBRE MACERO **TIPO 07 / 017 / 047 / 08K / KA**

1.2 FM CARTIERE S.P.A. – VIA VALSESIA 22 – MOMO – NOVARA – ITALIA TEL. 0321.990100

2. COMPOSIZIONE ED INFORMAZIONI RELATIVE

2.1 FORMULA CHIMICA: POLIMERI NATURALI A BASE CELLULOSICA

2.2 COMPOSIZIONE:

- MATERIALE FIBROSO DI RECUPERO
- SOSTANZE DI CARICA
- PIGMENTI MINERALI
- SOSTANZE AUSILIARI
- UMIDITA'
- ALTRE SOSTANZE IN TRACCE TALI DA NON COSTITUIRE PERICOLO PER LA SALUTE DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 IL PRODOTTO NON E' CLASSIFICATO TRA LE SOSTANZE PERICOLOSE. NON NECESSITA DI PRECAUZIONI.

4. NORME DI PRIMO SOCCORSO

4.1 IL PRODOTTO NON APPARTIENE A SOSTANZE PERICOLOSE E NON NECESSITA DI PARTICOLARI PRECAUZIONI.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 MEZZI DI ESTINZIONE: TUTTI I MEZZI DI ESTINZIONE RITENUTI IDONEI ALLA CLASSE DI FUOCO A.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 NON APPLICABILE.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 MANIPOLAZIONE: MANIPOLARE SECONDO LE REGOLE DI BUONA PRATICA INDUSTRIALE.

7.2 STOCCAGGIO: PROTEGGERE DA GELO, STOCCARE IN LUOGHI ASCIUTTI E LONTANO DA FONTI DI IGNIZIONE.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 NON TRATTANDOSI DI UN PRODOTTO PERICOLOSO NON E' RICHiesto ALCUN EQUIPAGGIAMENTO

Laboratorio Controllo Qualità – Quality Control Laboratory:
Estella Malanchin



FMCARTIERE S.P.A.

DT LCQ 02
ITALIANO
Rev: 14
Del: 28/10/2022

VIA VALSESIA 22 – MOMO(NO) ITALY- Tel: 0321.990100 / Fax: 0321.990152

Web: <http://www.fmcartiere.com>

LABORATORIO C.Q.: FAX 0321.990151 / e-mail: malanchin@fmcartiere.com

UFFICIO VENDITE: TEL.0321.990108 / FAX 0321.990150 – e-mail: salesoffice@fmcartiere.com

Azienda dotata di Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 – ISO 9001 Quality Management System

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 STATO FISICO: SOLIDO
- 9.2 SOLUBILITA': NON SOLUBILE IN ACQUA (PUO' CREARE UNA SOSPENSIONE FIBROSA).
- 9.3 TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA': > 180°C.
- 9.4 DECOMPOSIZIONE TERMICA: CO₂, H₂O, CO, RESIDUO CARBONIOSO.
- 9.5 LIMITE INFERIORE DI ESPLODIBILITA' DELLE POLVERI DI CARTA (ASSIMILATO ALLA POLVERE DI CELLULOSA NATIVA): 30 G/CM³.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 STABILE IN CONDIZIONI NORMALI.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 NON APPLICABILE.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 IL PRODOTTO E' INNOCUO, BIODEGRADABILE E NON PROVOCA INCONVENIENTI ALL'AMBIENTE.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 IL PRODOTTO E' TOTALMENTE RICICLABILE (AVVIATO ALLA RACCOLTA DI PRODOTTI CARTONE/CARTA)
- 13.2 SE IL PRODOTTO NON VIENE AVVIATO A RIUTILIZZO O RICICLO, SMALTIRE SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE CONCERNENTE I RIFIUTI NON PERICOLOSI.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 C.E.E: NON CLASSIFICATO
- 14.2 A.D.R: NON CLASSIFICATO.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 ETICHETTATURA: IL PRODOTTO E' ESENTE DALL'OBBLIGO DI ETICHETTATURA.

16. ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 ALIMENTARIETA': I TIPI DEFINITI ALIMENTARI HANNO CARATTERISTICHE CONFORMI A QUANTO PREVISTO DAL DECRETO MINISTERIALE DEL 21 MARZO 1973 E SUCC. MODICHE ED INTEGRAZIONI E SONO IDONEI A VENIRE IN CONTATTO CON GLI ALIMENTI DI CUI L'ARTICOLO 27 BIS DEL D.M. 21/03/73, INSERITO CON D.M. 18/01/91 E D.M. 15/07/93. SONO CONFORMI AL REGOLAMENTO 1935/2004/CE E AL REGOLAMENTO 2023/2006/CE
- 16.2 LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE SCHEDA SONO BASATE SULLE CONOSCENZE ACQUISITE ALLA DATA DELLA COMPILAZIONE.

Laboratorio Controllo Qualità – Quality Control Laboratory:
Estella Malanchin

Estella Malanchin



FMCARTIERE S.P.A.

DT LCQ 03
NO ALIMENTARI
Rev: 12
Del: 28/10/2022

VIA VALSESIA 22 – MOMO(NO) ITALY- Tel: 0321.990100 / Fax: 0321.990152

Web: <http://www.fmcartiere.com>

LABORATORIO C.Q.: FAX 0321.990151 / e-mail: malanchin@fmcartiere.com

UFFICIO VENDITE: TEL.0321.990108 / FAX 0321.990150 – e-mail: salesoffice@fmcartiere.com

Azienda dotata di Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001 – ISO 9001 Quality Management System

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CONFORMITY DECLARATION

CARTONCINO TIPO : 07 – 017 – 047 – 08K
WHITE LINED CHIPBOARD : 07 – 017 – 047 – 08K

| | |
|--|---------------------------------|
| METALLI PESANTI - DECRETO LEGISLATIVO 152/06 – DIRETTIVA 94/62 CE HEAVY METALS - LEGISLATIVE DECREE 152/06 – DIRECTIVE 94/62/EC LIVELLO TOTALE DI CONCENTRAZIONE DI PIOMBO, MERCURIO, CROMO ESAVALENTE E CADMIO TOTAL LEVEL OF CONCENTRATION OF LEAD, MERCURY, HEXAVALENT CHROMIUM, AND CADMIUM | < 100 ppm / kg |
| SOSTANZE OSSIDANTI OXIDIZING SUBSTANCES BUTYLATED HYDROXYTOULENE (BHT) E BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA) BUTYLATED HYDROXYTOULENE (BHT) AND BUTYLATED HYDROXYANISOLE (BHA) | ASSENTI ABSENT |
| CONTENUTO IN DI ISO PROPIL NAFTALENI SUBSTANCE IN DI ISO PROPIL NAFTALENI | < 50 ppm / kg |

Laboratorio Controllo Qualità – Quality Control Laboratory:
Estella Malanchin

Estella Malanchin