

ICE-PROOF WS

Carta naturale per etichette umido resistente, caratterizzata da una superficie ruvida, con trattamento anti-muffa, acid-free e realizzata con impasto di pura cellulosa E.C.F., certificata FSC®. Grazie ad un processo brevettato (trattamento di massa), la carta è resistente al secchiello di ghiaccio. Disponibile nelle tinte: Iceberg e Polar Cream da 95gsm e Ice White da 80gsm.

DESCRIZIONE

| FORMATO | FIBRA | GRAMMATURA |
|---------|-------|------------|
| 72X102  | LL    | 80 95      |

GAMMA

| GRAMMATURA | V.S.A.  | OPACITÀ  |       | COBB 60 | R.R.U.   | CARICO DI ROTTURA A SECCO |           |
|------------|---------|----------|-------|---------|----------|---------------------------|-----------|
| ISO 536    | ISO 534 | ISO 2471 |       | ISO 535 | ISO 3781 | ISO 1924                  |           |
| g/m²       | cm³/g   | %        |       | g/m²    | %        | kN/m                      |           |
|            |         | SECCO    | UMIDO |         |          | long±10%                  | trasv±10% |
| 80 ± 3%    | 1,32    | 98 ± 2   | ≥ 95  | 31 ± 4  | ≥ 15     | 6,2                       | 3         |
| 95 ± 3%    | 1,32    | 96 ± 2   | ≥ 91  | 25 ± 4  | ≥ 12     | 6,5                       | 3         |

CARATTERISTICHE  
TECNICHE

Rif. a norma/strumento  
unità di misura

Grado di bianco  
(Ice White) ISO 2470 - 107% ± 2  
(Iceberg) ISO 2470 - 106% ± 2  
(P. Cream) ISO 2470 - 94 % ± 2

Grado di bianco  
(Ice White) 156% ± 4  
(Iceberg) 158% ± 4  
(P. Cream) 106%± 4

Umidità Relativa 50% ± 5 rif.  
TAPPI 502-98

Ruvidità Bendtsen (ISO 8791-2)  
Lato Sup. 700 ± 100 ml/min.

TRATTAMENTI

CONNOTAZIONI

NOTE

SCHEDA DI PRODOTTO  
PFL/W01  
Aggiornamento 09/2025  
Revisione n° 02



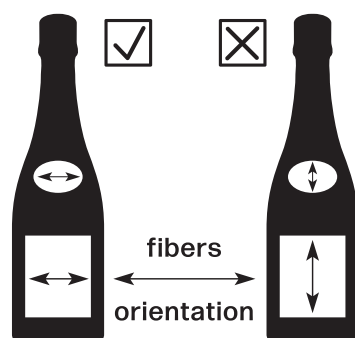
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

UNI EN ISO 9001:2015 - CQ 539  
UNI EN ISO 14001:2015 - CQ 7847  
UNI EN ISO 45001:2023 - CQ 26471

# ICE-PROOF WS

Ice-Proof WS è una carta naturale marcata, appositamente realizzata per il settore delle etichette acqua e colla. Nell'etichettatura si consiglia di attenersi alle indicazioni corrette per il senso di fibra. Essa deve essere parallela al fondo della bottiglia (vedi disegni).

## UTILIZZI



Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia, serigrafia e flexografia. Per la stampa offset si consiglia l'impiego di inchiostri ad essiccazione UV o H-UV.

## INDICAZIONI PER LA STAMPA

La verniciatura distribuita con macchina offset viene assorbita in misura pressoché completa, quindi non aumenta significativamente il lucido o la protezione. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura ed incollatura. Viste le caratteristiche di questo supporto, consigliamo l'uso della colla Henkel Aquence XP 190.

## INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE