

SCHEMA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

Prodotto	PET PREM - PETG FOIL			Product
COLORE	Trasparente e/o colorato in massa Clear transparent and/or tinted			COLOR
SUPERFICIE	Lucido e/o opaco high gloss and/or matt			SURFACE
Caratteristiche	Normativa Diagnostic system	Unità Unit	Valore Value	Characteristics
SPESSORE (Tolleranza ± 5%)	ISO 4593:1993	µm	DIALUX:450 SUPERMAT+:300	THICKNESS (Tolerance ± 5%)
DENSITA' (Tolleranza ± 1%)	ISO 1183-1:2004	g/cm3	1,39	DENSITY (Tolerance ± 1%)
SFORZO E ROTTURA	UNI EN ISO 527	Kg/mm2	3.6 (L) 5.0 (T)	TENSILE STRENGTH AT BREAK
ALLUNGAMENTO E ROTTURA	UNI EN ISO 527	%	280 (L) 250 (T)	ELONGATION AT BREAK
RESISTENZA ALL'URTO	ISO 8256:2004	KJ/m2	89±5	TENSILE IMPACT STRENGTH
RITIRI	DIN 53377	%	2± 1 1± 0.5	SHRINKAGE
TEMPERATURA VICAT	ISO 306:2013	C	81°	VICAT SOFTENING POINT
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI	UNI EN 12720	Class	A	RESISTANCE TO CHEMICALS
RESISTENZA AL GRAFFIO	UNI EN 15186 UNI CENT/TS 16209	Level	DIALUX: D SUPERMAT+: C	SCRATCH RESISTANCE
ESPOSIZIONE AD ATMOSFERE DI CONDENSA	ISO 6270-215185	Level	5	WATER CONDENSED EXPOSION
ESPOSIZIONE ALLA LUCE (Blue wool) (Grey wool)	UNI EN 15187	Level	> 6 > 4	COLOUR FASTNESS (Blue wool)
RESISTENZA AI PRODOTTI DI PULIZIA	TEST 06:2014	Level	5	CLEANING PRODUCTS STRENGTH
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	UNI EN 9115/87	Level	5	ABRASION RESISTANCE
COLORE	ASTM D2244	Δe	WHITE: 0,5 SOLID COLOR: 0,7	COLOR

RINTRACCIABILITA' DEL PRODOTTO
RIDOTTO COV
PVC FREE
CONFORME ALLA NORMATIVA REACH
CERTIFICATO DA



CATAS



The mark of
responsible forestry
FSC® C139910

PRODUCT TRACEABILITY
LOW VOCs
PVC FREE
REACH COMPLIANT
CERTIFIED BY

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET

GLOSS	ISO 2813	GU	DIALUX: ≥ 96 SUPERMAT+: ≤ 6	GLOSS LEVEL
TENSIONE SUPERFICIALE	ASTM D 2578	Dyne/cm	≥ 40	SURFACE TENSION
DIAMETRO INTERNO MANDRINO	STANDARD	MM	152	INTERNAL CORE
CONDIZIONI D'USO	Non esporre a fiamma diretta. Do not burn			CONDITIONS OF USE
STOCCAGGIO	Stoccaggio almeno di 24 ore nel locale di lavorazione del materiale, non esporre direttamente ai raggi solari, temperatura di stoccaggio compreso tra 20° e 35°c. Store for at least 24 hours in the room where the material is processed. Do not expose to direct sunlight. Storage temperature ranging between 20°and35°c.			STORAGE

RINTRACCIABILITA' DEL PRODOTTO
RIDOTTO COV
PVC FREE
CONFORME ALLA NORMATIVA REACH
CERTIFICATO DA



CATAS



The mark of
responsible forestry
FSC® C139910

PRODUCT TREACIABILITY
LOW VOCs
PVC FREE
REACH COMPLIANT
CERTIFIED BY