



**PRODOTTO**  
PRODUCT

**WM1-D**

**SPessori DISPONIBILI**  
AVAILABLE THICKNESS

$\geq 100 \leq 820 \mu\text{m}$

**PROPIETA'**  
PROPERTIES

FILM DI PVC RIGIDO BIANCO.  
SUPERFICIE MATTATA SU ENTRAMBI I LATI PARTICOLARMENTE  
IDONEA ALLA STAMPA OFFSET CON INCHIOSTRI UV.  
TAGLIO OMO-COPOLIMERO, BASSO VICAT.  
OPACITA' MEDIA.  
IDONEO AD ESSERE UTILIZZATO PER PUBBLICITA', CALENDARI,  
POSTERS E NELLA PRODUZIONE DI CARTE PROMOZIONALI.

WHITE, RIGID PVC FILM  
MATT ROUGHNESS ON BOTH SIDES ESPECIALLY SUITED TO  
OFFSET UV CURING INKS.  
BLENDED HOMO-COPOLYMER, LOW VICAT.  
MEDIUM OPACITY.  
SUITABLE TO BE USED FOR ADVERTISING, DISPLAYS, POSTERS  
AND FOR THE PRODUCTION OF PROMOTIONAL CARDS.

PARAMETRO PARAMETER	METODO TEST METHOD	VALORE SPECIFICATION	U.M. UNIT
TOLLERANZA SPESSORE THICKNESS TOLERANCE	LUCCHESI	$\geq 100 < 200 \pm 8$ $\geq 200 \leq 820 \pm 5$	%
PESO SPECIFICO DENSITY	ASTM D-792 DIN 53479	$1.36 \pm 0.01$	$\text{g/cm}^3$
PUNTO VICAT (1kg / in olio / su risma di fogli) VICAT SOFTENING POINT (1kg / in oil / as stacked samples)	ISO 306-A50	$77 \pm 2$	$^{\circ}\text{C}$
PUNTO VICAT (5kg / in olio / su risma di fogli) VICAT SOFTENING POINT (5kg / in oil / as stacked samples)	ISO 306-B50	$72 \pm 2$	$^{\circ}\text{C}$
CARICO DI SNERVAMENTO (MD) TENSILE YIELD STRENGTH (MD)	ISO 527	$40 \pm 3$	$\text{N/mm}^2$
ALLUNGAMENTO (MD) ELONGATION AT YIELD (MD)	ISO 527	$4.5 \pm 1$	%
CARICO DI ROTTURA (MD) TENSILE STRENGTH AT BREAK (MD)	ISO 527	$38 \pm 3$	$\text{N/mm}^2$
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA (MD) ELONGATION AT BREAK (MD)	ISO 527	$> 100$	%
URTO IN TRAZIONE IMPACT TEST	ISO 8256	$> 500$	$\text{kJ/m}^2$
ALLUNGAMENTO ELONGATION AT IMPACT	ISO 8256	$13 \pm 2$	mm
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ASTM D-570 DIN 53495	$0.04 \pm 0.01$	%