

ACM FIT

Ficha Técnica

ITEM DE TESTE	ÍNDICE PADRÃO	VALOR TESTADO
ESPESSURA DO REVESTIMENTO	MÍNIMO $\geq 15 \mu\text{m}$	MÍNIMO: $15 \mu\text{m}$ MÉDIA: $16 \mu\text{m}$
BRILHO DA SUPERFÍCIE	$< 10^\circ$ (BRILHO $< 70^\circ$) $< 5^\circ$ (BRILHO $> 70^\circ$)	$5.3 < \text{BR} > 42^\circ$
DUREZA DO LÁPIS	$\geq \text{HB}$	2H
FLEXIBILIDADE DO REVESTIMENTO	$< 2\text{T}$	1T
ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO	NÃO INFERIOR À CLASSE 1	TESTE: 0 DESTACAMENTO CLASSE 1
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	50KG x CM SEM DESTACAMENTO, SEM RACHADURA	50KG x CM SEM DESTACAMENTO, SEM RACHADURA
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	$> 5\text{L} / \mu\text{m}$	$5.60\text{L} / \mu\text{m}$
RESISTÊNCIA À ÁGUA FERVENTE	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA À POLUIÇÃO	$< 15\%$	3.38%
RESISTÊNCIA ÁCIDA	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA ALCALINA	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA AO ÓLEO	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA A SOLVENTES	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA À ESCOVAÇÃO	> 10000 VEZES SEM ALTERAÇÃO	10000 VEZES SEM ALTERAÇÃO
DENSIDADE SUPERFICIAL	CONF. ESPEC. VALOR $\pm 0.5\text{KG} / \text{M}^2$	$5.75\text{KG} / \text{M}^2$
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	$> 100\text{MPa}$	129MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE À FLEXÃO	$\geq 2.0 \times 10^4\text{MPa}$	$3.1 \times 10^4\text{MPa}$
RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	$\geq 9.0\text{kN}$	9.2kN
RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO	$\geq 28.0\text{MPa}$	28.3MPa
TEMPERATURA DE DISTORÇÃO TÉRMICA	$> 105^\circ\text{C}$	106°C
RESISTÊNCIA AO CICLO TÉRMICO	SEM ALTERAÇÃO	
COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA	$< 4.00 \times 10^{-5}^\circ\text{C}^{-1}$	$1.62 \times 10^{-5}^\circ\text{C}^{-1}$