



BOLLETTINO TECNICO MP3

ACRYLAC 500 PX

È ottenuto con un processo di estrusione di strati di ABS (copolimero di ACRILONITRILE, BUTADIENE e STIRENE) e di PMMA (polimero di METILMETACRILATO). È caratterizzato da una resistenza meccanica media, rigidità elevata e buone proprietà fisiche. Lo strato di PMMA conferisce al prodotto un ottimo aspetto, un'elevata resistenza alle abrasioni e, se colorato, una protezione dai raggi UV che rallenta l'invecchiamento e il viraggio dei colori. È estruso in lastre in una vasta gamma di colori, con superficie liscia e in diverse grane di goffratura. E' estruso in lastre in una vasta gamma di colori, liscio e in diverse grane di goffratura.

PROPRIETA'	METODO DI PROVA			VALORE	
	ISO	DIN	ASTM		
Peso Specifico	1183	53479	D-792	1,10	g/cm ³
Caratteristiche Meccaniche					
Carico a Snervamento	R-527	-	D-638	45	N/mm ²
Modulo Elastico	R-527	-	D-638	1940	N/mm ²
Carico a Rottura	R-527	-	D-638	38	N/mm ²
Charpy +23°C lato pmma	179/1fA	-	-	22	KJ/m ²
Charpy +23°C lato abs	179/1fA	-	-	12	KJ/m ²
Caratteristiche Termiche					
Vicat	306A		D-1525-B	110	°C
HDT A	75/A	53461-A	D-648	100	°C

I dati, al meglio delle nostre conoscenze attuali, sono ricavati dai controlli effettuati sulle produzioni del materiale in oggetto e da test interni effettuati nel ns. laboratorio. Una adeguata trasformazione del materiale in funzione della sua applicazione, ed il suo corretto utilizzo, sono condizioni essenziali per l'ottimale sfruttamento delle sue peculiari caratteristiche.

Le informazioni e i dati menzionati non costituiscono né implicano, in termini generali, alcuna garanzia o impegno da parte di MP3. MP3 è disponibile a concordare termini di garanzia sulla base dello specifico prodotto acquistato

Emissione: 13 luglio 1995

Revisione: 29 Maggio 2006