

## Scheda dei dati tecnici

### Bordi ABS EGGER



### Dati tecnici

Eventuali irregolarità di materiale o processo non devono essere visibili a una distanza di 0,5 m.

Proprietà	Unità	Valore	Standard
Resistenza alla luce (per applicazione interna)	Scala di grigi	4	EN 438-2
Durezza di indentazione	N/mm <sup>2</sup>	90 - 110	ISO 2039-1
Durezza Shore D	-	70 ± 4	ISO868
Resistenza all'urto, 23 °C con intaglio	KJ/m <sup>2</sup>	17 - 19	ISO 179/2C
Resistenza all'urto, 23 °C senza intaglio		Nessuna rottura	ISO 179/2D
Temperatura di rammollimento Vicat (50 °C/h, B 50N)	°C	ca. 98	ISO 306
Resistenza chimica	-	buona 1-B	DIN 68861
Restringimento (1h a 80°C)	%	< 0,6	Norma interna
Carica statica	-	molto bassa	-

### Caratteristiche di lavorazione

Lavorazione	Idoneità ABS
Taglio	buona
Direzione di fresatura	discorde <sup>1)</sup>
Pre-fresatura	buona
Fresatura a raggio	buona
Profilatura	buona
Lavorazione con il raschietto	buona
Levigatura	buona
Incollaggio	Si può utilizzare qualsiasi adesivo a caldo disponibile in commercio adatto a nastri di bordatura
Idoneità alla lucidatura	buona
Sbiancamento da sollecitazione	media
Idoneità alla verniciatura	buona
Compatibilità con i centri di lavoro	buona

<sup>1)</sup> Si raccomanda la fresatura discorde per tutti i materiali termoplastici per bordi. I bordi ABS presentano buone proprietà di isolamento elettrico, un'elevata resistenza superficiale e un'elevata resistività di volume.

## Tolleranze

### Larghezza dei bordi

Larghezza [mm]	Tolleranza [mm]
12 - 54	± 0,45

### Spessore dei bordi

Spessore [mm]	Tolleranza [mm]
0 - 1,0	+ 0,15 /- 0,10
1,1 - 2,0	+ 0,10 /- 0,20
2,1 - 3,0	+ 0,15 /- 0,25

### Pretensionamento

Spessore [mm]	Larghezza fino a 30 mm	Larghezza oltre 30 mm
0 - 1,0	0,00 - 0,40	0,00 - 0,50
1,1 - 3,0	0,00 - 0,30	0,00 - 0,40

### Parallelismo planare

Spessore [mm]	Deviazione massima
0 - 2,0	0,10
2,1 - 3,0	0,15

### Deformazione longitudinale

Spessore [mm]	Allungamento massimo su 1 m di lunghezza [mm]
0 - 3,0	3,0

## Conservazione

I bordi ABS EGGER sono resistenti alla decomposizione e si possono conservare a temperatura ambiente (18 - 24 °C) in una stanza a prova di intemperie e protetta dalla luce diretta del sole per un periodo praticamente illimitato.

Per informazioni sull'utilizzo dei bordi ABS EGGER consultare le istruzioni di lavorazione.

### Note:

La presente scheda di dati tecnici è stata redatta con cura attingendo alle nostre conoscenze migliori. Le informazioni fornite si basano su esperienze pratiche e su test interni e riflettono il nostro livello di conoscenze attuale. Hanno unicamente scopo informativo e non rappresentano una garanzia in termini di proprietà dei prodotti o loro idoneità per applicazioni specifiche. Non accettiamo alcuna responsabilità per errori, errori nelle norme o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo dei bordi ABS EGGER, ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. Quindi i contenuti della presente scheda tecnica non devono essere considerati come istruzioni per l'uso o come giuridicamente vincolanti. Vengono applicati i nostri termini e le nostre condizioni generali.