

# INTEGRALE 75/85

## POLIURETANO SEMIRIGIDO

Sistema poliuretanico semirigido con pelle integrale, privo di CFC11 e HCFC (ODP = 0), impiegato nella produzione di manufatti per arredamento tecnico e per componenti destinati ai mezzi di trasporto pubblici e privati.



### Informazioni Tecniche

- Sistema a ridotto impatto ambientale (ODP = 0).
- Densità di stampaggio: 300–500 g/l.
- Durezza: 75-85 Shore A / 35-45 Shore D.
- Adatto ad applicazioni in ambito trasporti e arredo tecnico.
- Trattabile con vernice poliuretanica all'acqua.
- Buona resistenza all'abrasione e ai raggi UV.
- Possibilità di anegare inserti per il fissaggio e/o rinforzo.
- A fine vita, previa macinazione, riutilizzabile per nuovi articoli.
- Classificazione Rifiuto: Speciale NON PERICOLOSO.
- Codice Europeo Rifiuti: 07.02.13



### Tipiche Proprietà Fisico Meccaniche dello Stampato

Proprietà	UdM	Cuore	Pelle	Globale	TEST
<b>Densità</b>	Kg/m <sup>3</sup>	330	800	400	
<b>Carico a rottura</b>	Kg/cm <sup>2</sup>	24	95		DIN 53504
<b>Allungamento a rottura</b>	%	170	180		DIN 53504
<b>Durezza a 23 °C</b>	Shore A			75-85	ASTM D 2240
<b>Durezza a 23 °C</b>	Shore D			25-45	ASTM D 2240

I tests sono stati condotti su lastrine da 4mm. I valori sono stati misurati a temperatura ambiente.



Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2023

Scheda tecnica revisionata il 23/05/2025

# INTEGRALE 75/85

## POLIURETANO SEMIRIGIDO

Sistema poliuretanico semirigido con pelle integrale, privo di CFC11 e HCFC (ODP = 0), impiegato nella produzione di manufatti per arredamento tecnico e per componenti destinati ai mezzi di trasporto pubblici e privati.



### Comportamento al Fuoco

Conforme a:

- » CSE RF4-83 Classe 1 IM – UNI 9175;
- » CEI 23-32 (portacavi elettrici)

I valori di classificazione al fuoco sono indicativi e non costituiscono specifiche di vendita.

La certificazione è a carico del cliente tramite laboratori autorizzati.

### Caratteristiche Trattamento Superficiale in Stampo

- Trattamento in stampo con vernice poliuretanica base acqua.
- Caratteristiche della vernice:
  - » Buona resistenza all'abrasione.
  - » Buona resistenza ai raggi UV – UNI ISO 4892-4582.

Tipologia scala	Campione	Standard internazionali dei valori di resistenza
Scala del BLU	5/6 entrambi i colori	Da 1 a 8
Scala del GRIGIO	5 colore Nero 4/5 colore Grigio Chiaro	Da 1 a 5

Scala del BLU: 1 = scarsa resistenza, 8 = ottima resistenza.

Scala del GRIGIO: 1 = scarsa resistenza, 5 = ottima resistenza.



Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2023

Scheda tecnica revisionata il 23/05/2025