

INTEGRALE 30/45

POLIURETANO SEMIRIGIDO

Sistema poliuretanico semirigido a pelle integrale privo di HCFC con ODP=0, utilizzato per la realizzazione di accessori per arredamento interno ed esterno, accessori per veicoli e componenti di macchine industriali in genere.



Informazioni Tecniche

- Ottima resistenza all'abrasione.
- Durezza superficiale variabile da 30 a 45 Shore A.
- Ottima resistenza al calore.
- Può essere stampato a spessori variabili.
- Trattamenti superficiali:
 - » Ottima verniciabilità in stampo;
 - » Colorazione a richiesta.
- Possibilità di annegare inserti per il fissaggio e/o rinforzo.
- A fine vita, previa macinazione, può essere riutilizzato 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
Densità	Kg/m ³	240	710	350	
Carico a rottura	Kg/cm ²	10	70		DIN 53504
Allungamento a rottura	%	120	130		DIN 53504
Resistenza alla lacerazione	Kg/cm	2	13		DIN 53575
Durezza a 23 °C	Shore A			30-45	ASTM D 2240
C.L.D. (50%)	Kg/cm ²			1,2	ASTM 2406/68

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 30/45

POLIURETANO SEMIRIGIDO

Sistema poliuretanico semirigido a pelle integrale privo di HCFC con ODP=0, utilizzato per la realizzazione di accessori per arredamento interno ed esterno, accessori per veicoli e componenti di macchine industriali in genere.



Comportamento al Fuoco

» Conforme a: CSE RF4-83 Classe 3 IM – UNI 9175

I valori di propagazione della fiamma o di classificazione sono meramente indicativi, non costituiscono specifiche di vendita.

La classificazione è subordinata a test certificati da laboratori autorizzati a cura del cliente.

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