KIT IMBOTTITURA PADEL

Materiali e composizione | Rivestimento esterno

Sistema di imbottitura per campi da padel. Composizione: rivestimento in poliestere spalmato PVC, PVC trasparente, chiusure a strappo, zip e imbottitura interna in polietilene espanso.

01 / RIVESTIMENTO IN PVC

Tessuto in poliestere HT 100% spalmato PVC, con finissaggio acrilico lucido su entrambi i lati. Caratteristiche del rivestimento riportate nella documentazione tecnica di origine.

CARATTERISTICA	VALORE	METODO
Filato / costruzione	PES 1100 dTex / 1100 dTex; 7 × 7 fili/cm	-
Peso	650 g/m²	ISO 2286-2
Spessore	0,49 mm	ISO 2286-3
Dimensioni rotolo	Altezza 250 cm; lunghezza 60 m	-
Trazione - ordito	250 daN/5 cm	ISO 1421-1
Trazione - trama	220 daN/5 cm	ISO 1421-1
Strappo - ordito / trama	22 daN / 22 daN	DIN 53363
Adesione	9 daN/5 cm	ISO 2411
Reazione al fuoco del PVC	Classe 2 (IT), come da scheda di origine	UNI 9177
Solidità dei colori agli UV	7/8	ISO 105 B02
Resistenza alle temperature	da -30 °C a +70 °C	DIN EN 1876-2

Campo di applicazione dei dati. I valori sopra indicati si riferiscono esclusivamente al rivestimento in PVC, non all'imbottitura in polietilene né al kit completo. Valori medi con tolleranza ±5%, come indicato nella scheda di origine.

Le prestazioni del prodotto finito dipendono dalla configurazione e dalla corretta installazione. La classificazione del singolo componente non costituisce certificazione del sistema assemblato.

NOVA PROJECT LAB S.R.L.
Via Giovanni Procacci, 9 - 50012 Bagno a Ripoli (FI), Italia
P. IVA IT07540850489 | REA FI-710595 | Tel. +39 055 0880412
info@novaprojectlab.com | www.novaprojectlab.com
PEC: novaprojectlabsrl@pec.it

KIT IMBOTTITURA PADEL

Materiali e composizione | Tasche, chiusure e imbottitura

02 / PVC TRASPARENTE

PVC 100%, finitura trasparente/lucida. Peso: 500 g/m² (±10%). Spessore: 0,40 mm (±0,02 mm). Altezza tessuto: 140 cm (±2 cm). Lunghezza rotolo: 30 m.

03 / CHIUSURA A STRAPPO - HOOK & LOOP

Chiusura a gancio e asola in poliammide 100% oppure poliammide/poliestere, secondo la composizione riportata nella documentazione di origine.

La documentazione di origine cita OEKO-TEX® STANDARD 100, classe di prodotto I, Allegato 4, con validità fino al 30/04/2025. Validità attuale non attestata dalla documentazione disponibile.

04 / ZIP DIVISIBILE

Zip in plastica divisibile, supporto in poliestere 100%, grana 08. Lunghezza base 80, variabile secondo configurazione (unità non specificata nella scheda di origine). Cursore a un’aletta.

05 / IMBOTTITURA IN POLIETILENE ESPANSO (PE)

Composizione: polietilene espanso, impiegato come elemento interno di imbottitura e ammortizzazione.

PROPRIETÀ GENERALI DEL MATERIALE	DESCRIZIONE
Leggerezza	Struttura espansa a bassa densità.
Ammortizzazione	Materiale utilizzato per assorbire energia e attenuare gli urti.
Struttura cellulare	Nelle formulazioni a celle chiuse, ridotto assorbimento d’acqua.
Comportamento meccanico	Comprimibilità e recupero dipendono da densità, formulazione e spessore.

Le proprietà del PE sono descrittive e generali: non attestano un grado o un fornitore specifico. Densità, spessore, resistenza alla compressione e prestazioni agli urti del materiale utilizzato richiedono la relativa scheda del fornitore. Non è dichiarata una classe di reazione al fuoco del PE.

Riferimenti tecnici generali sul PE: Zotefoams, documentazione sulle schiume di polietilene a celle chiuse (zotefoams.com/our-materials/azote/). I valori numerici di altri gradi commerciali non sono trasferiti al prodotto Nova.

NOVA PROJECT LAB S.R.L.
Via Giovanni Procacci, 9 - 50012 Bagno a Ripoli (FI), Italia
P. IVA IT07540850489 | REA FI-710595 | Tel. +39 055 0880412
info@novaprojectlab.com | www.novaprojectlab.com
PEC: novaprojectlabsrl@pec.it