

TAPPETO PROFESSIONALE “JUMPING” PER TRAMPOLINO ELASTICO USO SPORTIVO E RICREATIVO

DESCRIZIONE

Tappeto professionale “JUMPING” confezionato con doppio filo in treccia di fibra poliestere 100%. L. 883 del 26/11/73 da 2 mm di spessore con 192 passaggi alternati in trama e 456 passaggi alternati in ordito, ottenendo una dimensione di Mt. 4,30 x 1,90. Ogni tappeto è dotato di 108 ganci in acciaio inox cadauno portante 12 passaggi di filo. Ad ogni gancio viene tesa la molla della lunghezza di 28 cm in acciaio.

SCHEDA TECNICA DEL FILO UTILIZZATO

TORTIGLIA IN FIBRA POLIESTERE SEZIONE MM. 2 LAVORAZIONE A 4 CAPI

Spessore: mm. 2

Colore: giallo lucido

Materiale: treccia senza anima Ø 2 mm in DTEX 13200

Allungamento: 2%

Carico di rottura del singolo filo: Kg. 70

Carico di rottura su ogni gancio: Kg. 700

Il tappeto professionale “JUMPING” è realizzato conformemente alle normative CEI UNI 1176-1-3, come già indicato nel verbale di collaudo dell’impianto di trampolini elastici fornito alla consegna.



MANUALE DI UTILIZZO E MANUTENZIONE DELL'ATTRAZIONE TRAMPOLINI ELASTICI MODULARI

Il tappeto può essere usato su entrambi i lati. L'utilizzatore può saltare a piedi nudi o con scarpe di gomma. L'utilizzatore non deve avere pantaloni con zip metalliche sulle tasche posteriori, né giacche con borchie metalliche. I bambini che portano gli occhiali o lenti a contatto sono pregati di toglierli durante gli esercizi. La colorazione gialla è indelebile.

Non utilizzare nelle pulizie solventi chimici ma solamente sapone neutro e risciacquare con acqua.

In caso di taglio di un singolo filo, provvedere ad annodare lo stesso, bruciando il capo con una piccola fiamma, in modo da evitare che la tensione delle molle ne provochi lo sfilamento dei capi fino al gancio di trazione.

La rottura o il taglio di un filo, se bloccato, non pregiudica l'utilizzo del tappeto.

Verificare mensilmente che tutte le molle siano perfettamente inserite nell'apposito gancio del tappeto.

Se mancano molle, si compromette il perfetto equilibrio dell'utilizzatore. La durata del tappeto, se utilizzato in condizioni normali e se riposto, durante il rimessaggio invernale, asciutto, è di circa 8 anni. Si consiglia comunque, un accurato controllo annuale e, in caso di anomalie (sfilamento o manifesta usura da sfregamento) l'immediata sostituzione.

In particolari utilizzi soggetti a forte abrasione da sabbia, salsedine ed esposizione intensa a raggi solari come sulle spiagge, il ricambio dovrà avvenire ogni 6 anni.

Il montaggio del tappeto avviene applicando 2 molle su ogni angolo del tappeto e agganciandolo al telaio di supporto nell'apposito anello. L'aggancio deve avvenire con angolo perfetto di 90 gradi rispetto al lato del tappeto in modo che le molle siano perfettamente "diritte".

Se l'aggancio è obliquo può determinare la fuoriuscita della molla dall'apposita sede del gancio in metallo posto sulla rete o il carico



ATTREZZATURE PER PARCHI GIOCHI, LUDOTECHE, PISCINE, LUNAPARK

solo su una parte dei fili causando con l'utilizzo la rottura di quelli all'estremità.

Ricorda: per avere una perfetta distribuzione del carico e salvaguardare l'integrità del tappeto la molla deve essere perfettamente dritta rispetto al gancio di tensione del tappeto. Con questa operazione si mette in tensione il tappeto di salto e si può procedere all'applicazione delle altre 100 molle sui quattro lati. Vedasi fotografie allegate.

Lo smontaggio avviene staccando le molle dal telaio con una leggera tensione delle stesse in orizzontale e successivamente staccandole dal tappeto. Sul tappeto possono saltare persone di qualsiasi peso senza pregiudicare l'integrità del tappeto o delle molle.

Verificare mensilmente il fissaggio dei cuscini di protezione i quali devono coprire perfettamente il telaio metallico di supporto e le molle.

Il fissaggio dei cuscini al telaio avviene tramite appositi cinturini posti ogni 50 cm da sostituire in caso di evidente logoramento. La durata media dei cuscini è di 5-6 anni. Per un buon mantenimento si consiglia di ungerli tramite un panno con olio di vaselina ad ogni stagione di utilizzo.

Ogni mese verificare l'efficienza e lo stato delle molle.

Controllare che non vi siano molle "stirate", ciò può avvenire se durante le evoluzioni l'utente cade su un'unica molla esercitando un peso superiore a kg 140. In questo caso la molla non si rompe ma si può stirare e quindi una volta allungata non esercita più le sue funzioni. Non compromette l'utilizzo del tappeto ma non consente più di saltare in perfetto equilibrio.

Durante il rimessaggio annuale eliminare e sostituire tutte le molle la cui lunghezza a riposo supera i cm 32.

La lunghezza della molla deve essere di cm 28 compresi i ganci. La verifica durante l'attività avviene sollevando il cuscino di protezione. Se la molla è stirata in modo evidente va sostituita immediatamente.

La protezione laterale è costituita da pannelli ad incastro sul telaio di supporto dei trampolini. Su ogni pannello di dimensione cm 260 di lunghezza per altezza cm 207 viene applicata una rete elettrosaldata e plastificata Fortinet con maglia mm 50x50 e filo di sezione mm 3,2.



ATTREZZATURE PER PARCHI GIOCHI, LUDOTECHE, PISCINE, LUNAPARK

Il fissaggio al telaio perimetrale del pannello avviene tramite apposite fascette in acciaio inox poste ogni 20 cm che ne garantisce la perfetta tensione e resistenza. La durata della rete è dipendente dal buon utilizzo dei trampolini: se l'utente si limita a saltare sul tappeto la durata è ventennale. Se saltando sistematicamente diventa un gioco urtare e rimbalzare sulla protezione la durata può essere limitata a 5 anni. Si richiede pertanto al gestore il controllo del salto in sicurezza degli utenti.

Verificare comunque mensilmente l'integrità delle fascette di fissaggio e sostituire quelle eventualmente rotte.

Sul palo di sostegno di detti pannelli viene applicato un cuscino di protezione in spugna ricoperta di tessuto in PVC al fine di proteggere l'utente sprovveduto dall'urto con la parte rigida del supporto. Detto cuscino è di dimensione cm 190x15 e di spessore cm 10 e fissato al palo di sostegno con 3 fascette.

Verificare mensilmente l'integrità delle fascette.

Controllare mensilmente le tavole della passerella e qualora fossero scheggiate o rotte nella perlina sostituirle. Applicare ogni anno olio di lino alle tavole al fine di mantenere integro il legno.

Tutte le operazioni di manutenzione, sostituzione componenti e controlli generali vanno registrate nell'apposito libretto dell'attività.