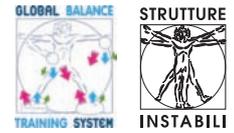


PALLE PSICOMOTORIE

Technical drawing n°362
REV.1.2014



DOTATA DI TAPPO SPECIALE DI SICUREZZA E ADATTATORE PER POMPA LUNGI 7.00 cm (2.75") CHE NON POSSONO ESSERE INGERITI



La palla psicomotoria è strumento indispensabile nel trattamento fisioterapico. La sua versatilità la rende ottimale in tutti gli esercizi per la statica, l'equilibrio, lo stretching, la tonificazione, l'attività aerobica, lo scarico, il riscaldamento e il potenziamento, in palestra come a casa, singolarmente o nelle attività di gruppo e per tutte le età.

L'obiettivo è di far raggiungere al bambino, al ragazzo, all'adulto e all'anziano, una reale socialità motoria e una gestione muscolare che dovrebbe accompagnarlo tutta la vita. Nelle sue diverse dimensioni, la palla psicomotoria risponde pienamente alle esigenze di terapisti/insegnanti/tecnici e genitori, sia per scopo terapeutico che per divertimento.

Nel body building offre la possibilità di allargare il range degli esercizi addominali, vicini ai limiti della mobilità spinale. Nata negli USA come strumento basilare per la cura della timidezza infantile nell'asilo nido e nella scuola, diventa, successivamente, attrezzo utilissimo nella riabilitazione da patologie neurologiche ed ortopediche.

Le palle diametro 120 cm e 150 cm sono utilizzate nei progetti correlati all'acrobazia circense, nella rieducazione comportamentale e in generale nelle terapie dolci.

L'ufficio addetto al controllo qualità Trial ispeziona ogni passaggio di produzione. Per garantire l'elasticità al prodotto,

lo si gonfia appena estratto dallo stampo, controllandone eventuali imperfezioni. Leggera ma super resistente grazie al doppio strato esclusivo, Trial ne garantisce l'elevata sicurezza anche in presenza di carichi molto alti.

Per scegliere il corretto diametro, fare riferimento alle tabelle sottostanti:

Scegli il diametro della palla per eseguire gli esercizi, misurando la lunghezza del tuo braccio		
	LUNGHEZZA BRACCIO (cm)	DIAMETRO (Ø) PALLA
	56-65 cm	55 cm
	66-68 cm	65 cm
	81-90 cm	75 cm

Scegli il diametro della palla, misurando la tua altezza		
	ALTEZZA (H) cm	DIAMETRO (Ø) PALLA
	< 154 cm	45 cm
	155-169 cm	55 cm
	170-185 cm	65 cm
	186-200 cm	75 cm
	> 201 cm	90 cm

PALLE PSICOMOTORIE

Technical drawing n°362
REV.1.2014



V10	Ø cm 12/14	Peso: kg 0,150	Colore: assortiti	Packing: 50 pcs
V11	Ø cm 16/19	Peso: kg 0,250	Colore: assortiti	Packing: 36 pcs
V12	Ø cm 20/23	Peso: kg 0,280	Colore: assortiti	Packing: 22 pcs
V13	Ø cm 28	Peso: kg 0,400	Colore: assortiti	Packing: 9 pcs
V14	Ø cm 45	Peso: kg 1	Colore: rosso perlato	Packing: 20 pcs
V15	Ø cm 55	Peso: kg 1,200	Colore: verde perlato	Packing: 20 pcs
V16	Ø cm 65	Peso: kg 1,500	Colore: blu perlato	Packing: 15 pcs
V16.75	Ø cm 75	Peso: kg 1,800	Colore: arancio perlato	Packing: 12 pcs
V17	Ø cm 90	Peso: kg 2	Colore: viola perlato	Packing: 6 pcs
V18	Ø cm 120	Peso: kg 4	Colore: fucsia perlato	Packing: 4 pcs
V19	Ø cm 150	Peso: kg 4,400	Colore: giallo perlato	Packing: 4 pcs

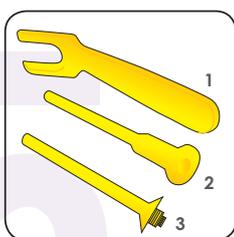
È disponibile la scheda esercizi



Istruzioni gonfiaggio e sostituzione tappo

IMPORTANTE:

Per un corretto impiego e conservazione della palla non lasciarla fuori sotto il sole cocente o vicino a fonti di calore, né riporlo in luoghi freddi in quanto il prodotto può sbiadire, rompersi e diventare inadatto per l'uso. Il prodotto deve sempre essere usato e conservato a temperature ambientali normali. Controllare con regolarità il corretto gonfiaggio/diametro prima dell'utilizzo rimanendo entro i parametri indicati.



1. Estrattore
2. Tappo
3. Adattatore per pompa

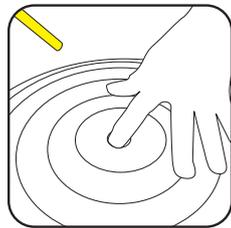
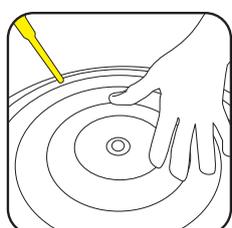
DOTATA DI TAPPO SPECIALE DI SICUREZZA E ADATTATORE PER POMPA LUNGI 7.00 cm (2.75") CHE NON POSSONO ESSERE INGERITI



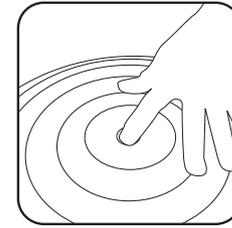
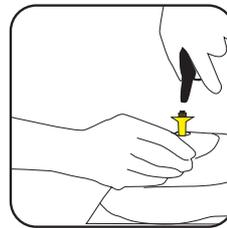
Guida all'uso



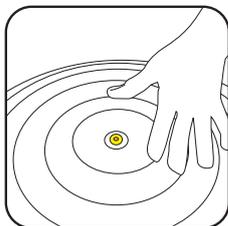
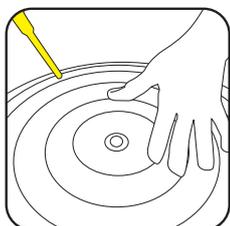
A. Togliere il tappo dalla palla con l'uso dell'estrattore Trial.



B. Inserire l'adattatore per pompa e procedere al gonfiaggio. Togliere l'adattatore dopo il gonfiaggio.



C. Mettere un dito sul foro, in modo da non far uscire l'aria.



D. Inserire il tappo completamente facendo attenzione.

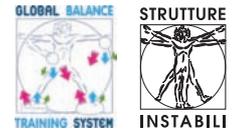
PALLE PSICOMOTORIE

Technical drawing n°362
REV.1.2014

TEST DI RESISTENZA:

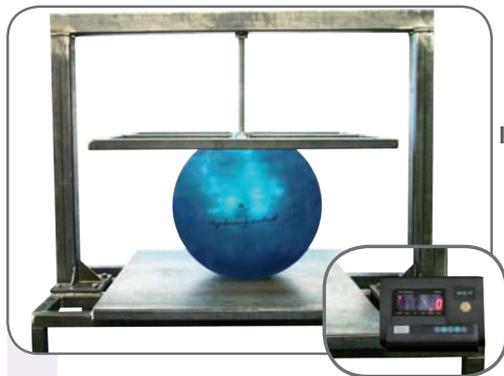
Effettuato su palla psicomotoria, con spessore mm 3,5 (da sgonfia) e con spessore mm 1,5 (da gonfia).

Palla psicomotoria V16: Ø cm 65



La palla è stata sottoposta a una cella di carico con pressione massima di Kg 2000 = T 2 = Lbs 4480.

Alla fine del test (carico di kg 2000) la palla psicomotoria non è scoppiata, inoltre la sua forma e le sue caratteristiche restano entro lo standard prefissato.



Inizio del test kg 0



Dopo 10 secondi



Dopo 25 secondi



Carico massimo di kg 2000 la palla non scoppia!

Garantiamo al nostro cliente sempre un prodotto soffice e sicuro, nel rispetto della nostra filosofia.

Abbiamo ottenuto dal Laboratorio Istituto Giordano le seguenti certificazioni. Seguono i test relativi (clicca sulla certificazione per vedere la scheda tecnica):



- S.D.S.® Sistema di Sgonfiaggio Sicuro



- Certificato Autoestinguente

Articoli coperti da Assicurazione Rischio Prodotto (AXA n°507018)

Prodotto Certificato

Principi adottati dalla Commissione Europea sulla base del Decreto Legislativo del 11 Aprile 2011 n.54 relativo a "Attuazione della direttiva 2009/48/CE sulla sicurezza dei giocattoli." Tale decreto secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, del 18 dicembre 2006, stabilisce i criteri relativi alla "Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e restrizione delle sostanze Chimiche" (REACH), e istituisce una "Agenzia Europea per le sostanze Chimiche" (ECHA) per il controllo delle sostanze pericolose.



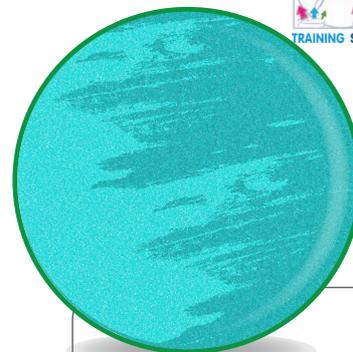


S.D.S.[®] : Sistema di Sgonfiaggio Sicuro

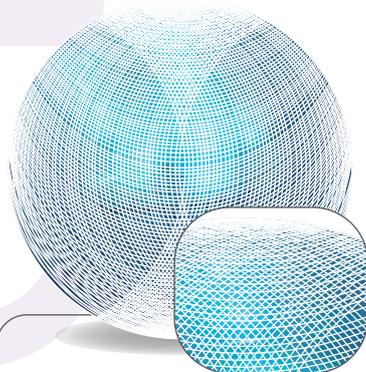


È il simbolo che contraddistingue tutti - e solo - i prodotti TRIAL, dal punto di vista della Sicurezza nel caso di foratura.

Per ottenere una palla "resistente", la via seguita da altri produttori, è quella di ridurre la quantità del componente che rende elastica la palla: il risultato è un materiale rigido, secco, come una pelle di elefante!



Materiale rigido - non elastico



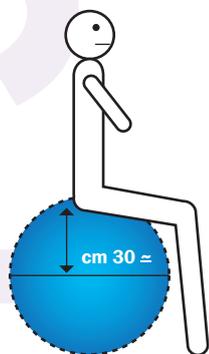
Reticolazione a Trama ed Ordito
Trial elastica

La via intrapresa da TRIAL è completamente diversa: usando particolari **COMPONENTI**, si è ottenuto una "**RETICOLAZIONE**" una specie di "**TRAMA**" ed "**ORDITO**" invisibile, che dà alla palla una **STRUTTURA PORTANTE** - anche nel caso di grossa foratura o taglio improvviso - **LASCIANDO INVARIATA LA SUA ELASTICITÀ**.

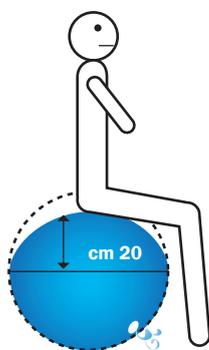
Il tutto è stato sottoposto a tests eseguiti da Istituto Giordano, che ha certificato quanto sopra (documento n° 299209 del 24.10.2012).

S.D.S. SISTEMA DI SGONFIAGGIO SICURO TEST:

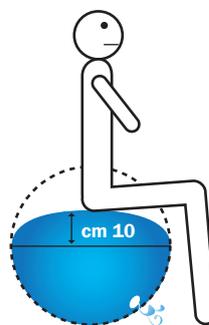
Esemplificazione di "come" una palla di Ø medio di 65 cm, con persona di kg 80 sedutavi sopra, reagisce ad una grossa foratura o taglio improvviso.



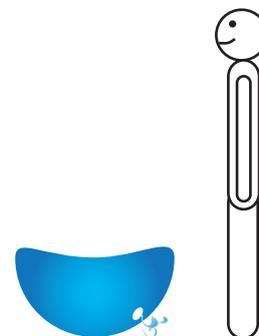
posizione di esercizio



Dopo 100s da inizio uscita aria



Dopo 200s da inizio foratura



Dopo 300s da inizio foratura

Conclusione: il tempo - da inizio foratura - è sufficiente alla persona per riprendere la posizione su due piedi in sicurezza ed autonomia.



Certificazione di Autoestinguenza

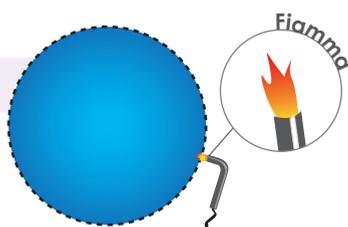


Con l'uso di particolari **COMPONENTI**, TRIAL ha ottenuto una "RETICOLAZIONE" una specie di "TRAMA" ed "ORDITO" invisibile, che dà alla palla una **STRUTTURA PORTANTE** - anche nel caso di foratura causata da una fiamma - **LASCIANDO INVARIATA LA SUA ELASTICITÀ E NON CAUSANDO ALCUNO SCOPPIO; L'ARIA CHE ESCE DAL FORO SPEGNE LA FIAMMA STESSA.**

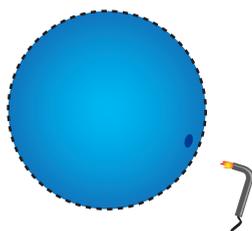
Il test eseguito da Istituto Giordano ha certificato quanto sopra (documento n° 305133 del 30.04.2013).

TEST DI AUTOESTINGUENZA:

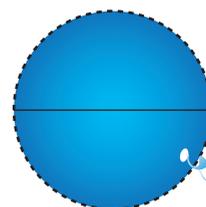
Esemplificazione di "come" una palla di \varnothing medio di 65 cm, reagisce ad una foratura causata applicando una fiamma.



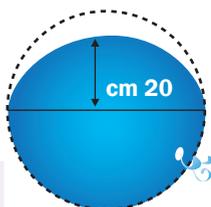
Applicazione di una fiamma ponendo il bruciatore a 45°



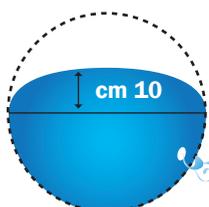
Dopo 5s si forma il foro



L'aria che fuoriesce dal foro spegne la fiamma



Dopo 100s da inizio uscita aria



Dopo 200s da inizio foratura



Dopo 300s da inizio foratura

Conclusione: la palla **non scoppia**, si forma un foro e **l'aria che fuoriesce spegne la fiamma.**