

## Due palline – Normalmente non bastano ma, Queste due SI

Le palline **Campionati Svizzeri a Squadre LNB 2011 Type # 1** e **Type # 2** bastano per tutte le piste dove necessita una pallina lenta con lacca frenante, per i tiri dritti o di sponda e per temperature estremamente calde o fredde. Queste due palline sono state realizzate con tecnologia M-T-E-C (non é pubblicità) ma, credo che attualmente sia la più evoluta.

### Mescole **Rohmaterial**

Rimpallo, durezza, peso e variazione termica sono fattori importanti per la determinazione della mescola.

La produzione di mescole sintetiche é complessa ed estremamente difficile. La M-T-E-C é in grado di realizzare prototipi con mescole di estrema precisione fino ad oggi impensabili. L'utilizzo avviene solo dopo lunghi test di idoneità

*Sprunghöhe, Härte, Gewicht und das Temperaturverhalten sind die wesentlichen Faktoren, die die Spieleigenschaften des Rohmaterials bestimmen. Die Herstellung komplexer synthetische Mischungen bleibt zwar nach wie vor ein extrem schwieriges verfahren Neue Materialien werden erst langfristig probt, bevor sie, wenn zuverlässig, bei M-T-E-C Bällen eingesetzt werden können.*

### Superfici **Oberflächen**

In base alla composizione e alla densità della mescola, con l'ausilio di nuove macchine e tecnologie all'avanguardia vengono create precise strutture superficiali.

*Je nach Zusammensetzung und Dichte des Rohmaterials können verschiedene Oberflächenstrukturen erzeugt werden.*

### Rotondità-Bilanciamento

Naturalmente tutte le palline M-T-E-C hanno una garanzia di rotondità e di bilanciamento sulla densità uniforme della composizione mescola (cosa che non è scontata ne garantita da altri produttori)

*Natürlich wird für alle M-T-E-C Bälle eine Rundheitsgarantie, sowohl auf den Rundschliff wie auch auf die gleichmäßige Dichte des Materials gewährt.*

### Verniciatura Lackierung

La verniciatura é il fiore all'occhiello della M-T-E-C e non sarebbe stata realizzabile senza l'aiuto dell'industria automobilistica e aerospaziale che saltuariamente mette a disposizione i propri impianti. Il processo inizia con un pretrattamento termico e quindi di meccanica della superficie per consentire la massima adesione e resistenza alla trazione

*Die Lackierung ist das Highlight der M-T-E-C Bälle. Einen solchen Entwicklungsaufwand hätten wir für die kleine Nische Minigolf nicht betreiben können ohne die Hilfe der Automobil und Raumfahrttechnik, welche die Anlagen gelegentlich zurverfügung stelle. Der Prozess beginnt mit einer thermischen und anschließend einer mechanischen Vorbehandlung der Oberfläche, um eine maximale Haftung zu erreichen*

### Campionati Svizzeri a Squadre LNB 2011 Type # 1

Rimpallo *Sprunghöhe* 23-24 cm/m a 20°C

Peso *Gewicht* [g] Ca 36

Durezza *Härte* 18-20 Shore A

Diametro Ø 38 mm

Colore *Farbe* Marrone oca *Sepiabraun*



### Campionati Svizzeri a Squadre LNB 2011 Type # 2

Rimpallo *Sprunghöhe* 13 cm/m a 20°C

Peso *Gewicht* [g] Ca 45

Durezza *Härte* 25-27 Shore A

Diametro Ø 38 mm

Colore *Farbe* Blu cielo *Himmelblau*

