

FABRICA DE VALDEMORO  
Carretera de Andalucía, Km. 28,600  
28340 Valdemoro (MADRID)  
Tfno.: 918.950.968 Fax: 918.954.825

**DE:** Javier Burillo Rodríguez **27 de ABRIL de 2016**  
**A:**  
**C/C:**

**Asunto:** CONSULTA (RELLENO CORCHO EN CAMPOS DE FUTBOL) **Nº paginas 1**

### **VENTAJAS DEL CORCHO FRENTE AL RELLENO CONVENCIONAL DE CAUCHO GRANULAD**

#### **1. MENOR CALENTAMIENTO DEL CAMPO.**

El corcho tiene baja conductividad por su estructura celular. Pruebas demuestran que se calienta un 30% menos que un relleno en caucho. Esto es muy conveniente en campos descubiertos y especialmente en climas cálidos.

#### **2. NO TIENE OLOR.**

Al contrario del caucho granulado, el corcho es una sustancia inodora totalmente natural.

#### **3. DRENA LA HUMEDAD.**

El corcho no absorbe humedad ambiental, la lluvia drena fácilmente facilitando el secado rápido de la superficie de juego, pero la mantiene al no calentarse ahorrando considerablemente el consumo de agua.

#### **4. NO SE COMPACTA.**

El corcho retiene su forma por el aire atrapado en el interior de sus células y recupera su forma después de comprimido por el uso. Por ésta razón las superficies de juego no se compactan con el tiempo como las que tiene relleno de caucho granulado. El corcho es el único cuerpo sólido que tiene la propiedad de ser comprimido sin dilatación lateral. Además, recupera hasta el 85% de su volumen inicial 24 horas después de haber sido sometido a una presión; esto hace que la resistencia al desgaste sea también más alta.

#### **5. GRAN CAPACIDAD DE ABSORCION DE IMPACTO.**

Con 12 millones de celdas de aire por cm<sup>3</sup> las cuales se componen 90% de aire, el corcho absorbe vibraciones e impactos minimizando el riesgo de lesiones a los jugadores en el juego y mejorando la estabilidad del jugador, consigue un mayor realismo en el juego, ya que evita el efecto "bote" del balón.

#### **6. NO INFLAMABLE.**

El corcho no se enciende.

#### **7. NO TENDRA MICROORGANISMOS.**

El corcho no es un medio viable para microorganismos. No hay riesgo de crecimiento de bacterias.

#### **8. BAJAS TEMPERATURAS**

El corcho a bajas temperaturas no se congela como el SBR y sigue manteniendo sus propiedades de amortiguación

#### **9. ECOLÓGICO**

El corcho es un producto natural, no es tóxico, biodegradable y 100% ecológico.