

# SPORTS SURFACES

FICHA TÉCNICA

## BANDA KF 40

**Banda de unión, espesor 100 micrones,  
para encolado de las capas de césped artificial**

### CARACTERÍSTICAS

Banda KF 40 es una banda de unión formada por una película de poliéster altamente opaco, pretratada en ambos lados, con un espesor de 100 micrones y una altura de 40 cm, que se utiliza para unir capas de césped artificial para campos de fútbol, futbito, hockey, rugby, fútbol sala, etc. La elevada resistencia mecánica de la banda de unión, combinada con la cola poliuretánica Paste, ofrecen uniones del césped artificial precisas, resistentes y sólidas.

### PROPIEDADES DESCRIPTIVAS

Característica	U.M.	Valor	Método	
Variación de espesor	micrones	95 - 105	interno	
Densidad	gr/cm <sup>3</sup>	1,395 - 1,405	ASTM D 1505	
Rendimiento	m <sup>2</sup> /kg	7,14	interno	
Carga de rotura	longitudinal	kg/cm <sup>2</sup>	1600 - 2500	ASTM D 882
	transversal	kg/cm <sup>2</sup>	1700 - 2800	ASTM D 882
Alargamiento a la rotura	longitudinal	%	100 - 200	ASTM D 882
	transversal	%	100 - 200	ASTM D 882
Tensión superficial	Dynes/cm	> 58	sec.	
Contracción	longitudinal	%	< 1,5	ASTM D 1204
	transversal	%	< 1,0	ASTM D 1204

### EMBALAJE

**Envasado** Rollos de 17 kg/c.u. - 300 m lineales - altura 40 cm

### CERTIFICACIONES

La Banda KF 40, combinada con la cola poliuretánica llamada Paste, ofrece un sistema de encolado homologado según las normas vigentes de la LNA (Liga Nacional Aficionados). El sistema se ha testado con capas de césped artificial también homologadas por la LNA.

*Los datos que contiene esta ficha técnica tienen valor indicativo y la empresa se reserva el derecho de modificarlos, por motivos técnicos, sin preaviso. Las soluciones de utilización que se proponen no comprenden la totalidad de las que pueden adoptarse, sino que representan una casuística de la experiencia de aplicación detectada por Casali y por tanto tienen únicamente un valor indicativo. El uso, tanto propio como impropio, de los productos citados es responsabilidad exclusivamente del usuario que tiene que efectuar una evaluación previa acerca de la idoneidad del producto respecto a sus exigencias además de prestar la máxima atención a la hora de utilizar cualquier producto químico. Nota importante: para una mejor homogeneidad cromática de los productos que quedan a la vista, se aconseja utilizar material del mismo lote de fabricación como capa de acabado. El Departamento Técnico de la Sección de Sintéticos de Casali está disponible para proporcionar aclaraciones y para responder a peticiones específicas que deriven del tipo de obra (tel. +39 071 9162095).*

**CASALI**  
SPORT



Rev. 02/2018