

# SPORTS SURFACES

SCHEDE TECNICHE

## BANDA KF 40

**Banda di giunzione, spessore 100 micron,  
per l'incollaggio dei teli in erba sintetica**

### CARATTERISTICHE

Banda KF 40 è una banda di giunzione costituita da un film di poliestere altamente opaco, pretrattato su due lati, dello spessore di 100 micron ed altezza 40 cm, utilizzato per la giunzione dei teli in erba sintetica per campi da calcio, calcetto, hockey, rugby, calcio a 8, ecc. L'elevata resistenza meccanica della banda di giunzione, abbinata al collante poliuretano Paste, offrono giunzioni dell'erba sintetica precise, resistenti e solidali.

### PROPRIETÀ DESCRITTIVE

Caratteristica	U.M.	Valore	Metodo	
Variazione di spessore	micron	95 - 105	interno	
Densità	gr/cm <sup>3</sup>	1,395 - 1,405	ASTM D 1505	
Resa	mq/kg	7,14	interno	
Carico di rottura	longitudinale trasversale	kg/cm <sup>2</sup> kg/cm <sup>2</sup>	1600 - 2500 1700 - 2800	ASTM D 882 ASTM D 882
Allungamento a rottura	longitudinale trasversale	% %	100 - 200 100 - 200	ASTM D 882 ASTM D 882
Tensione superficiale	Dynes/cm	> 58	sec.	
Restringimento	longitudinale trasversale	% %	< 1,5 < 1,0	ASTM D 1204 ASTM D 1204

### IMBALLAGGIO

**Confezionamento** Rotoli da 17 kg cad. - 300 metri lineari - altezza 40 cm

### CERTIFICAZIONI

La Banda KF 40, in abbinamento con la colla poliuretano denominata Paste, offre un sistema di incollaggio omologato secondo le norme vigenti della LND (Lega Nazionale Dilettanti). Il sistema è stato testato insieme a manti di erba sintetica anch'essi omologati dalla LND.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*

**CASALI**  
SPORT



Rev. 02/2018