



## SCHEDA TECNICA

### NASTRI KEVLAR NK

Nastri in fibra aramidica 30,50,100 mm

Tipo di fibra	ordito	aramidica tipo Twaron 2200 alto modulo
	trama	aramidica tipo Twaron 2200 alto modulo
Fili/cm	ordito	6,8
	trama	6,8
Peso	ordito	90 gr/mq
	trama	90 gr/mq
Armatura		Tela
Spessore		0,125 mm

#### PROPRIETA' FIBRE ARAMIDICHE TIPO TWARON 2200 ALTO MODULO

Densità lineare	dtex	1300
Allungamento a rottura	%	2,8
Resistenza a trazione	MPa	3154
Rottura a trazione	N	285
Modulo a Trazione	GPa	108
Infiammabilità	indice LOI	29
Coefficiente di ritiro <sup>1</sup>	%	0,1

<sup>1</sup> 15' in flusso d'aria calda a 190°C.

Resistenza al calore	°C	90
T di decomposizione	°C	> 450
Coeff. Lin. espansione termica	10 <sup>-6</sup> /K	-3,5
Densità	gr/cm <sup>3</sup>	1,44