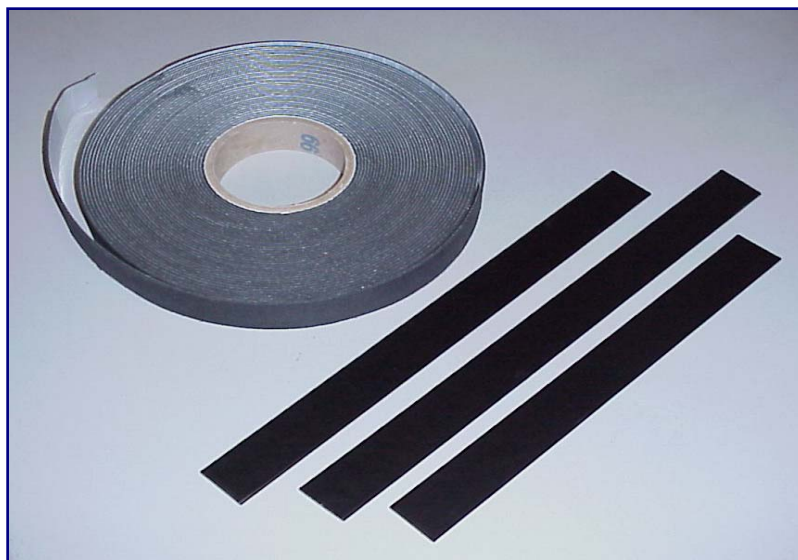


LINEA: GUARNIZIONI TERMOESPANDENTI
LINE: INTUMESCENT STRIPS

SETTORE: FIREPROOFING
DIVISION: FIREPROOFING



DESCRIZIONE PRODOTTO

[Product description]

Generalità [General description]	Adinvseal K-KT è un materiale termoespandente flessibile a base di fibre minerali e grafite totalmente privo di amianto. Adinvseal K-KT is a graphite and mineral fiber based flexible intumescent material. Completely asbestos free.
Caratteristiche principali [Main properties]	Adinvseal K-KT in caso di incendio si trasforma in una schiuma ad alto potere coibente con uno spessore fino a 14 volte lo spessore iniziale. L'espansione avviene con una pressione di 3 kg/cm ² adattandosi alle variazioni dimensionali del contrasto fermando fiamme, calore, fumo e gas in modo ermetico. Il prodotto non teme l'umidità. Adinvseal K-KT in case of fire creates a stable foam with a thickness up to 14 times the original size. The expansion pressure is rated about 3 kg/cm ² adapting to the frame contrast and preventing the spread of flame, smoke and hot gases. No problem about contact with moisture.
Applicazioni [Main Applications]	Porte e serramenti tagliafuoco in legno, metallo ed alluminio. Serrande tagliafuoco, giunti di dilatazione, attraversamenti, griglie antincendio, pareti mobili, etc. Fire rated doors and ductwork. Building fire penetration, partitions wall, joints and gaps.
Lavorabilità [Workability]	La sua leggerezza e la sua flessibilità consentono una grande garanzia di tenuta dell'adesione nel tempo. Applicabile anche con dispenser. Due to its flexibility and light weight it reaches a high level of applicability and resistance during the time. Can be applied by dispenser.



ADVINSEAL K - KT

(Prodotto brevettato – Registered patent)



CARATTERISTICHE TECNICHE [TECHNICAL DATA]

Descrizione [Description]	U.M. [Unit]	Valore [value]	Tolleranze [tolerance]
Massa volumica [Nominal density]	[kg/m ³]	330	± 10 %
Temperatura di espansione [Reaction temperature]	(°C)	≈ 150°C	
Volume di espansione [Intumescence volume]	Circa 14 volte lo spessore iniziale [c.a. 14 times original size]		
Colori [Colours]	Nero Black		

DIMENSIONI DI FORNITURA** [DELIVERING DATA**]

Descrizione [Description]	Formato [Size]	Spessore [Thickness]	Dimensioni* [Lenght x Width*]
ADVINSEAL K [ADVINSEAL K]	Rotoli [Rolls]	2	50.000 x 10 mm 50.000 x 15 mm 50.000 x 20 mm 50.000 x 25 mm 50.000 x 30 mm 50.000 x 40 mm 50.000 x 50 mm
ADVINSEAL KT: rivestita in PVC adesivizzata su un lato [Advinseal KT: PVC wrapped with adhesive on one side]	Rotoli [Rolls]	2	50.000 x 10 mm 50.000 x 15 mm 50.000 x 20 mm 50.000 x 25 mm 50.000 x 30 mm 50.000 x 40 mm 50.000 x 50 mm
ADVINSEAL KT: rivestita in PVC adesivizzata su un lato [Advinseal KT: PVC wrapped with adhesive on one side]	Striscie [Stripes]	2	2.180 x 10 x 2 mm 2.180 x 15 x 2 mm 2.180 x 20 x 2 mm 2.180 x 25 x 2 mm 2.180 x 30 x 2 mm 2.180 x 40 x 2 mm 2.180 x 50 x 2 mm

*Altre larghezze a richiesta

* [Others widths available on demand]

*Tolleranze: Lunghezza ± 8 mm - Larghezza ± 0,8 mm – Spessore ± 0,5 mm

* [Tolerance] : Lenght ± 8 mm - Width ± 0,8 mm – Thickness ± 0,5 mm

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)

☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it