

Via DELLE INDUSTRIE, 6  
26010 IZANO (CR)  
TEL.0373/780193 FAX 244184  
P.I. 02148581206

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

## SCHEDA TECNICA BENDAPLAST

### DESCRIZIONE

Grazie alla flessibilità del materiale, alla maneggevolezza dei rotolini ed alla elevata resistenza agli agenti esterni, il nastro in PVC colorato rappresenta la soluzione ideale per la rifinitura dell'isolamento delle tubazioni.

### COLORE

Colori disponibili: Bianco/grigio/rosso/blu/verde/grigio perla.

### COMPOSIZIONE

Il PVC o cloruro di polivinile, si ottiene dalla polimerizzazione del cloruro di vinile. Per rendere il prodotto stabile chimicamente, si procede all'aggiunta di stabilizzanti. La colorazione e la flessibilità del materiale si ottiene con l'aggiunta di plastificanti e pigmenti.

### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

#### NORME DI RIFERIMENTO

<u>DIN 53370</u>	<u>SPESSORE:</u>	10/100 mm
<u>DIN 53352</u>	<u>PESO AL M:</u>	135 gr/m <sup>2</sup>
<u>DIN 53352</u>	<u>STABILITA' TERMICA LONGITUDINALE:</u>	3+/- %
<u>DIN 16938</u>	<u>STABILITA' TERMICA TRASVERSALE:</u>	3+/- %
<u>UNI 3789</u>	<u>CARICO DI ROTTURA LONGITUDINALE:</u>	19 N/mm <sup>2</sup>
<u>UNI 3789</u>	<u>CARICO DI ROTTURA TRASVERSALE:</u>	16 N/mm <sup>2</sup>
<u>UNI 3789</u>	<u>ALLUNGAMENTO A ROTTURA LONGITUDINALE:</u>	200%
<u>UNI 3789</u>	<u>ALLUNGAMENTO A ROTTURA TRASVERSALE:</u>	90%
<u>ASTM 624</u>	<u>RESISTENZA ALLA LACERAZIONE LONGITUDINALE:</u>	50 N/m
<u>ASTM 624</u>	<u>RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE:</u>	47 N/m
<u>FED.STD 302</u>	<u>RESISTENZA AL FUOCO:</u>	Classe B*

### IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE: Non esistono effetti sanitari in quanto il nastro in PVC colorato non contiene sostanze pericolose per la salute.