

Alessandria, 08/01/2021

## SCHEDA TECNICA



# AF 930

CONDOTTO FLESSIBILE  
IN ALLUMINIO ISOLATO

### CLASSE 0

Certificazione di resistenza al fuoco n° 308202/RF6120  
Omologazione M.I./VV.FF. n° AL3052NNNNN000009  
(rinnovo del 06/06/2019)

<b>Struttura:</b>	nastro multistrato in alluminio/poliestere/alluminio supportato da un filo di acciaio armonico
<b>Isolamento:</b>	lana di vetro protetto esternamente da una manica anticondensa
<b>Temperatura di esercizio:</b>	-20° C +250° C
<b>Materiale condotto:</b>	alluminio (90%) / poliestere (10%)
<b>Spessore condotto:</b>	150 micron
<b>Materiale isolamento:</b>	lana di vetro
<b>Densità isolamento:</b>	16 kg/m <sup>3</sup>
<b>Spessore materiale isolante:</b>	25 mm
<b>Conducibilità termica isolamento (λ):</b>	(Watt/(m <sup>2</sup> *K) *0,040
<b>Resistenza termica isolamento (R):</b>	m <sup>2</sup> K/Watt *0,60
<b>Materiale manica anticondensa:</b>	alluminio / poliestere
<b>Spessore manica anticondensa:</b>	50 micron
<b>Peso totale (escluso filo armonico):</b>	634,50 g/m <sup>2</sup>
<b>Diametri disponibili:</b>	80 > 610 mm
<b>Passo spirale filo armonico:</b>	25 / 34 mm
<b>Raggio minimo di curvatura:</b>	0,6 x Ø
<b>Velocità massima aria:</b>	32 m/s
<b>Pressione massima di esercizio:</b>	3000 Pa
<b>Colore:</b>	alluminio
<b>Confezione in cartone singolo:</b>	10 mt.