

Alessandria, 08/01/2021

SCHEDA TECNICA



AF 116

CONDOTTO FLESSIBILE
IN ALLUMINIO ISOLATO

CLASSE 1-0

Certificazione di resistenza al fuoco n° 308198/RF6116
Omologazione M.I./VV.FF. n° AL3052C20D1000001
(rinnovo del 06/06/2019)

Struttura:	nastro multistrato in alluminio/poliestere/alluminio supportato da un filo di acciaio armonico
Isolamento:	lana di vetro protetto esternamente da una manica anticondensa
Temperatura di esercizio:	-20° C +140° C
Materiale condotto:	alluminio / poliestere
Spessore condotto:	70 micron
Materiale isolamento:	lana di vetro
Densità isolamento:	16 kg/m ³
Spessore materiale isolante:	25 mm
Conducibilità termica isolamento (λ):	(Watt/(m ² *K) *0,040
Resistenza termica isolamento (R):	m ² K/Watt *0,60
Materiale manica anticondensa:	alluminio / poliestere
Spessore manica anticondensa:	50 micron
Peso totale (escluso filo armonico):	579,90 g/m ²
Diametri disponibili:	80 > 610 mm
Passo spirale filo armonico:	25 / 34 mm
Raggio minimo di curvatura:	0,6 x Ø
Velocità massima aria:	32 m/s
Pressione massima di esercizio:	3000 Pa
Colore:	alluminio
Confezione in cartone singolo:	10 mt.