

PRZEWÓD ELASTYCZNY Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ ITL25



Elastyczny przewód izolowany ISOTHERM LIGHT (ITL25) stosowany w instalacjach wentylacyjno-klimatyzacyjnych, w których transportowane powietrze nie zawiera substancji żrących i toksycznych.

Przewód elastyczny izolowany ISOTHERM LIGHT to specjalnie zaprojektowany elastyczny przewód wentylacyjny izolowany o odporności termicznej do 140 °C. Znakomicie tłumi hałas, niweluje drgania, a także redukuje konieczność stosowania kształtek.

Odpowiednią sztywność i zachowanie przekroju zapewnia wewnętrzny stelaż przewodu wykonany ze spiralnie zwiniętego drutu stalowego o podwyższonej wytrzymałości. Płaszcz wewnętrzny przewodu wykonany jest z folii aluminiowej zapewniającej dodatkową izolację akustyczną, natomiast płaszcz zewnętrzny wykonany został z aluminiowanej folii odpornej na rozdarcia. Dzięki warstwie aluminium przewód cechuje się większą sztywnością, trwałością i odpornością mechaniczną w porównaniu do tradycyjnych przewodów.

Specyfikacja

Sposób pakowania	odcinki 10 mb pakowane w kartonowe pudełka o długości 110 cm
Materiał	wewnętrzny: perforowana folia aluminiowa zewnętrzny: folia aluminiowa
Izolacja	wełna szklana o grubości 25 mm - 100 mm i gęstości 12/16 kg/m ³
Zakres średnic	Ø80 mm - Ø610 mm
Zakres temperatur	od -30°C do +140°C
Prędkość powietrza	max. 30 m/s
Ciśnienie pracy	max. 5000 Pa
Klasyfikacja palności	TRUDNOPALNA

Dane techniczne



Wielkość [mm]	Średnica wewnętrzna d [mm]	Dozwolone ciśnienie [Pa]	Długość handlowa [m]
80	85	5000	10
100	102	5000	10
125	127	5000	10
150	152	5000	10
160	162	5000	10
180	180	5000	10
200	203	5000	10
250	254	5000	10
280	280	5000	10
315	318	5000	10
355	356	5000	10
400	407	5000	10
450	457	5000	10
500	507	5000	10