



air  all

Dystrybutor:

KARPOL Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 66
64-920 Piła
Tel.: +48 67 352-55-80
Fax: +48 67 352-55-31
E-mail: biuro@karpol.com.pl
Web: www.karpol.com.pl

Dystrybutor:

CENTROWENT Sp. z o.o.
Ul. Gazowa 24/26
50-513 Wrocław
Tel.: +48 71 333-65-60
Fax: +48 71 712-24-12
E-mail: centrowent@centrowent.pl
Web: www.centrowent.pl

PRZEWODY NIEIZOLOWANE

Alu4U	przewód aluminiowy nieizolowany
Semi4U	przewód aluminiowy nieizolowany
Combi4U	przewód aluminiowy/PVC nieizolowany
PVC4U	przewód PVC nieizolowany

PRZEWODY IZOLOWANE & RĘKAWY IZOLACYJNE

ISO4U	przewód aluminiowy izolowany termicznie
SONO4U	przewód aluminiowy izolowany termicznie i akustycznie
SLEEVE4U	rękaw izolacyjny

Przewody nieizolowane

ALU4U | SEMI4U | COMBI4U | PVC4U

SEMI4U



ALU4U

ALU4U

ALU4U – jest bardzo elastycznym przewodem aluminiowym laminowanym poliestrem, który został zaprojektowany specjalnie dla potrzeb rynku HVAC. Ze względu na swoje elastyczne właściwości jest łatwy w stosowaniu na połączeniach owalnych i okrągłych. ALU4U wewnątrz posiada stalową spiralę o wysokiej rozciągłości. W zależności od wymagań, można dobrać odpowiedni typ ALU4U. W przypadku pożaru przewód ten nie emituje toksycznych gazów. ALU4U standardowo produkowany jest w odcinkach 10 m i pakowany po 1 szt w kartonie.

SEMI4U

SEMI4U – jest przewodem elastycznym, przetłaczanym spiralnie z 1 warstwy cienkiego aluminium. Produkt ten jest używany powszechnie na rynku HVAC jak również dla zróżnicowanych celów przemysłowych. W przypadku pożaru przewód ten nie emituje toksycznych gazów. SEMI4U standardowo produkowany jest w odcinkach 3 m i pakowany zbiorczo w większych kartonach.

COMBI4U

COMBI4U – produkt ten jest kombinacją przewodu elastycznego ALU4U pokrytego folią PVC odporną na uszkodzenia mechaniczne. Przeznaczony jest on głównie do systemów grzewczych i wentylacyjnych a także do zastosowań przemysłowych takich jak odprowadzenie spalin spawalniczych. Ze względu na aluminiowe wnętrze przewód posiada odporność do 140°C, a dodatkowa warstwa zewnętrzna daje nam ochronę mechaniczną. COMBI4U standardowo produkowany jest w odcinkach 3 m i pakowany po 1 szt w kartonie.

PVC4U

PVC4U – jest przewodem elastycznym wzmocnionym tkaniną z włókna poliestrowego otoczonym stalową spiralą o wysokiej rozciągłości. PVC4U przeznaczony jest do wymagających zastosowań, gdzie potrzebny jest produkt odporny mechanicznie.

PVC4U

COMBI4U

Produkt	ALU4U SILVER	ALU4U GOLD	SEMI4U	COMBI4U GOLD
Materiał	Aluminium/Poliester	Aluminium/Poliester	Aluminium	Alumin./Poliest./PVC
Zakres średnic (mm)	082/610	082/610	076/315	082/508
Zakres temp. °C	-30/+140	-30/+200	-30/+250	-30/+140
Max prędkość pow.	30 m/sec	30 m/sec	25 m/sec	30 m/sec
Max nadciśnienie	2500 Pa	3000 Pa	2000 Pa	3000 Pa
Standardowa dł.	10 mb	10 mb	3 mb	10 mb
Pakowanie	Indywidualny karton	Indywidualny karton	Karton zbiorczy	Indywidualny karton

Przewody izolowane

ISO4U | SONO4U | SLEEVE4U

ISO/SONO4U

ISO4U - jest przewodem elastycznym, izolowanym termicznie z wewnętrznym rdzeniem ALU4U. Stworzony został po to, by minimalizować zysk i straty ciepła pomiędzy powietrzem płynącym we wnętrzu przewodu a otoczeniem.

SONO4U - jest przewodem elastycznym, tłumiącym dźwięk, izolowanym termicznie z perforowanym wewnętrznym rdzeniem ALU4U. Został on stworzony po to by redukować hałas powstały wskutek sprzężeń generowanych przez zainstalowane podzespoły/urządzenia.

ISO4U/SONO4U - przewody te są pokryte z zewnątrz wielowarstwową, aluminiowo-poliestrowo powłoką, tworzącą wyjątkową barierę, przeciwdziałającą skraplaniu się pary. W przypadku pożaru przewód ten nie emituje toksycznych gazów. ISO4U/SONO4U standardowo produkowane są w odcinkach 10 m i pakowane po 1 szt w kartonie.

SONO4U produkowany jest także z taśmą na obu końcach, tworząc w ten sposób tłumiki dźwięku.

SONO4U (Silver+)

Plaszczzew.

Izolacja

Folia paroszcz.

Perforowany
rdzeńwew.

SLEEVE4U

SLEEVE4U – jest termicznie izolowanym rękawem izolacyjnym, który został zaprojektowany do izolacji zewnętrznej okrągłych i owalnych kanałów. SLEEVE4U pozwala na zaoszczędzenie czasu dzięki szybkiej instalacji na miejscu przeznaczenia, ponieważ nie wymaga żadnych specjalnych elementów mocujących. W przypadku pożaru przewód ten nie emituje toksycznych gazów. SLEEVE4U standardowo produkowany jest w odcinkach 10 m i dostarczany w rolach.

ISO4U

Plaszczzew.

Izolacja

Rdzeńwew.

SOUND ATTENUATOR

SLEEVE4U

Produkt	ISO4U SILVER	SONO4U SILVER	SONO4U GOLD
Przewód wewnętrzny	ALU4U Silver	Perf.ALU4U Silver	Perf.ALU4U Gold
Folia		Polietylen (typ Silver+)	Polietylen (typ Gold+)
Izolacja	wełna szklana 25 mm*	wełna szklana 25 mm*	wełna szklana 25 mm*
Plaszcz zewnętrzny	Aluminium/Poliester	Aluminium/Poliester	Aluminium/Poliester
Zakres średnic (mm)	082/560	082/560	082/560
Zakres temp. °C	-30/+140	-30/+140	-30/+200
Max prędkość pow.	30 m/sec	30 m/sec	30 m/sec
Max nadciśnienie	2000 Pa	2000 Pa	2000 Pa
Standardowa dł.	10 mb	10 mb	10 mb
Pakowanie	Indywidualny karton	Indywidualny karton	Indywidualny karton

* Dostępny również z grubością izolacji 50 mm