



HiFLEX®

SINCE 1983

FLEXIBLE DUCT CATALOGUE

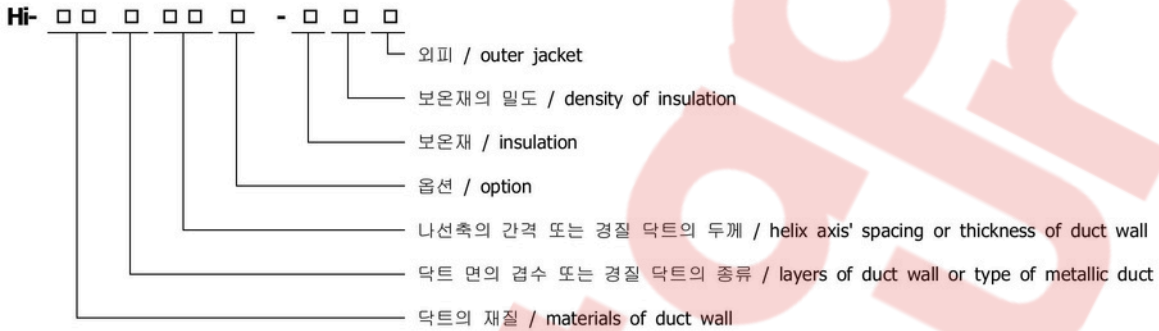
목차 Table of contents

	범례 Legends	1
	HiFLEX 모델 명명법 HiFLEX model naming convention	2
	알루미늄 호일 후렉시블 덕트 Aluminium foil flexible duct series	3
	화이버그라스 후렉시블 덕트 Fiberglass flexible duct series	6
	타포린 후렉시블 덕트 PVC Tarpaulin flexible duct series	9
	소음감쇠용 부직포 후렉시블 덕트 Acoustic spunbond flexible duct series	17
	경질 덕트 Semi-rigid or rigid metallic flexible duct series	18
	콤보 후렉시블 덕트 Combo flexible duct series	19
	폴리우레탄 후렉시블 덕트 Polyurethane flexible duct series	21
	PET 후렉시블 덕트 PET flexible duct series	22
	부속품 Accessories	23

범례

Legends

항목 Item	설명	Description
기호 Symbols		
(A)/(B)	(B)로 박층된 (A)	(A) laminated with (B)
(A) (B)	(A) 또는 (B)	(A) or (B)
NF	난연 제품	Non-flammable products
RoHS	친환경 제품	Products without 6 hazardous substances restricted by RoHS
PAT	특허 / 실용신안 제품	Patent products
내부 닥트 및 외피의 재질 Materials of foil for inner core and outer jackets		
AL	알루미늄	aluminium
FG	화이버그라스	fiberglass
GY	유리실	glass yarn
NL	나일론	nylon
PE	폴리에틸렌	polyethylene
PET	폴리에틸렌 테레프탈레이트	polyethylene terephthalate
SP	부직포	spunbond fabric
SS	스테인리스 스틸	stainless steel
TP	PVC 타포린	PVC tarpaulin
UR	폴리우레탄	Polyurethane
VPET	알루미늄 증착 폴리에틸렌 테레프탈레이트	aluminium vaporized PET (metallized PET)
나선축의 재질 Materials of spiral axis		
CSW	동도금강선	copper plated steel wire
GMC	아연도금클립	galvanized metallic clip
GSW	아연도금강선	galvanized steel wire
HSW	탄소채강선	high tensile steel wire
SMC	스테인리스클립	stainless metallic clip
접합방식 Methods of adhesion between foil and spiral axis		
HFO	열융착 접합	heat fusion overlapping
PCB	물리적 결합	physical combination
TSA	경화성접착제를 사용한 접합	overlapping by thermosetting adhesive
보온재 Insulation		
GW	유리면	glass wool
PW	친환경 난연 폴리면	Non-flammable PET wool without 6 hazardous substances restricted by RoHS
기타 Miscellaneous		
Dia.	구경	diameter
MP	미세 타공된	micro-perforated
NF	난연	non-flammable
K	밀도 [kg/m³]	density [kg/m³]
T	두께 [mm]	thickness [mm]
Temp.	온도	temperature



항목 및 설명







Description

<ul style="list-style-type: none"> ▪ 덕트의 재질 영문과 숫자의 조합으로 덕트의 재질 표기 ▪ 덕트 면의 겹수 또는 경질 덕트의 종류 <ul style="list-style-type: none"> - 숫자 : 덕트 면의 겹수 - P : 평면형의 경질 덕트 - W : 주름형의 경질 후렉시블 덕트 ▪ 나선축의 간격 또는 경질 덕트의 두께(포장 표기에만 표기) '덕트 면의 겹수 또는 경질 덕트의 종류'가 숫자로 표기될 경우 나선축의 간격, 'P' 또는 'W'로 표기될 경우 재질의 두께를 mm로 표기 ▪ 옵션 <ul style="list-style-type: none"> - B : PVC 밴드 보강형 - C : 일반 클립형 - R : 사각 제품 - S : 스테인리스 클립형 - W : 내열 클립형 ▪ 보온재 <ul style="list-style-type: none"> - G : GW - P : PW ▪ 보온재의 밀도(포장 표기에만 표기) 보온재의 밀도를 4로 나눈 값으로 표기(예: 4 → 16K) ▪ 외피 <ul style="list-style-type: none"> - A : AL/PET - L : VPET - P : NF PE - V : GY 보강 AL/PET ▪ 표기 예 실제 박스에는 기본 모델명 외에 나선축의 간격 및 보온재의 밀도 등의 추가 정보를 표기하고 있습니다. 예를 들어 알루미늄 단면 2 겹, 유리면 보온, 알루미늄 외피 제품의 경우, 내부 덕트의 나선축 간격이 25 mm이고 유리면의 비중이 16 K이면 제품의 일반 모델명은 "Hi-AP2-GA series"이지만, 포장에는 "Hi-AP225-G4A"로 표기됩니다. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ materials of duct wall Alphanumeric abbreviation of materials of duct wall ▪ layers of duct wall or type of metallic flexible duct <ul style="list-style-type: none"> - Numbers : layers of duct wall - P : plain type of rigid metallic duct - W : corrugated semi-rigid metallic flexible duct ▪ helix axis' spacing or thickness of duct wall(<i>described in inscription of package</i>) Helix axis' spacing in mm when 'layers of duct wall or type of metallic duct' is number or thickness in mm when 'layers of duct wall or type of metallic duct is 'P' or 'W'". ▪ option <ul style="list-style-type: none"> - B : PVC banded type - C : normal metallic clip type - R : rectangular type - S : stainless metallic clip type - W : heatproof metallic clip type ▪ insulation <ul style="list-style-type: none"> - G : GW - P : PW ▪ density of insulation(<i>described in inscription of package</i>) density divided by 4 (cf: 4 means 16K) ▪ outer jacket <ul style="list-style-type: none"> - A : AL/PET - L : VPET - P : NF PE - V : GY 보강 AL/PET ▪ example of inscription The inscription of package contains more details such like the spiral axis' spacing and the density of the insulation including basic model convention. For example, the insulated 2 layered AL/PET with 25 mm spiral axis' spacing with GW 16 K and AL/PET outer jacket, the inscription of a package says "Hi-AP225-G4A" instead of the basic model "Hi-AP2-GA series".
--	---

알루미늄 2P / Aluminium 2 ply

NF **RoHS**








	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/PET (out)	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃
	겹 Layers	2 (Total 4)	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎞/시
	나선축 Spiral axis	CSW GSW(UL SPEC.)	사용풍압 Air pressure	Max. 300 ㎜WG
	Hi-AP2 series (KIC-4400)	접합방식 Adhesion	TSA	생산규격 Dia. range

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW	 Hi-AP2-GA series (KIC-8200)	 Hi-AP2-GP series (KIC-8203)	 Hi-AP2-GV series (KIC-8201)
	PW	 Hi-AP2-PA series (KIC-7440)	 Hi-AP2-PP series (KIC-7443)	 Hi-AP2-PV series (KIC-7441)

소음감쇠용 알루미늄 2P / Acoustic aluminium 2 ply


NF **RoHS**







구성 Construction		성능 Performance					
면 Wall	(in) MP AL/PET (out)	나선축 Spiral axis	CSW GSW	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃	사용풍압 Air pressure	Max. 250 ㎜WG
겹 Layers	2 (Total 4)	접합방식 Adhesion	TSA	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎞/시	생산규격 Dia. range	∅ 50~∅ 650 ㎜

구분 Class	보온재 Insulation	외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
비보온제품 Uninsulated product	N/A	 Hi-AM2-NA series (KIC-4900)	 Hi-AM2-NP series (KIC-4903)	 Hi-AM2-NV series (KIC-4901)
	보온제품 Insulated product	GW	 Hi-AM2-GA series (KIC-8900)	 Hi-AM2-GP series (KIC-8903)
		PW	 Hi-AM2-PA series (KIC-7490)	 Hi-AM2-PP series (KIC-7493)

알루미늄 4P / Aluminium 4 ply

NF **RoHS**









	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/PET/AL (out)	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃
	겹 Layers	2 (Total 6)	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎍
	나선축 Spiral axis	CSW GSW(UL SPEC.)	사용풍압 Air pressure	Max. 300 ㎜WG
	Hi-AA2 series (KIC-4600)	접합방식 Adhesion	TSA	생산규격 Dia. range

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW	 Hi-AA2-GA series (KIC-8600)	 Hi-AA2-GP series (KIC-8603)	 Hi-AA2-GV series (KIC-8601)
	PW	 Hi-AA2-PA series (KIC-7460)	 Hi-AA2-PP series (KIC-7463)	 Hi-AA2-PV series (KIC-7461)

소음감쇠용 알루미늄 4P / Acoustic aluminium 4 ply

NF **RoHS**

구성 Construction		성능 Performance					
면 Wall	(in) MP AL/PET/AL (out)	나선축 Spiral axis	CSW GSW	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃	사용풍압 Air pressure	Max. 250 ㎜WG
겹 Layers	2 (Total 4)	접합방식 Adhesion	TSA	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎍	생산규격 Dia. range	∅ 50~∅ 650 ㎜

구분 Class	보온재 Insulation	외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
비보온제품 Uninsulated product	N/A	 Hi-AI2-NA series	 Hi-AI2-NP series	 Hi-AI2-NV series
	보온제품 Insulated product	GW	 Hi-AI2-GA series	 Hi-AI2-GP series
PW		 Hi-AI2-PA series	 Hi-AI2-PP series	 Hi-AI2-PV series







알루미늄 호일 후렉시블 덕트

Aluminium foil flexible duct series

글라스 안 강화 알루미늄 2P / Glass yarn reinforced aluminium 2 ply


NF **RoHS**


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/GY/PET (out)	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃
	겹 Layers	2 (Total 4)	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/s
	나선축 Spiral axis	CSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	TSA	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 650 mm
Hi-AY2 series				

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-AY2-GA series	Hi-AY2-GP series	Hi-AY2-GV series
	PW			
		Hi-AY2-PA series	Hi-AY2-PP series	Hi-AY2-PV series

글라스 안 강화 알루미늄 클립형 / Clip type glass yarn reinforced aluminium


NF **RoHS**

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/GY/PET (out)	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃
	겹 Layers	1 (Total 2)	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎥/s
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 250 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-AY1C series				

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/GY/PET (out)	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃
	겹 Layers	2 (Total 4)	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎥/s
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 250 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-AY2C series				

검정 알루미늄 2P / Black aluminium 2 ply

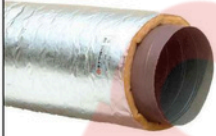




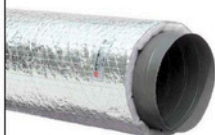
NF **RoHS**

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/Black PET (out)	사용온도 Temp. range	-30 +140 ℃
	겹 Layers	2 (Total 4)	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/s
	나선축 Spiral axis	CSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	TSA	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 650 mm
Hi-AB2 series				

PVC 코팅 화이바그라스 1P / PVC coated fiberglass 1 ply

NF

	FF	구성 Construction		성능 Performance	
		면 Wall	PVC coated FG	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	FG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s
		나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
Hi-FF1 / Hi-FG1 series (KIC-5200)		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 1,000 mm

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-FF1-GA / Hi-FG1-GA series (KIC-8400)	Hi-FF1-GP / Hi-FG1-GP series (KIC-8403)	Hi-FF1-GV / Hi-FG1-GV series (KIC-8401)
	PW			
		Hi-FF1-PA / Hi-FG1-PA series (KIC-7520)	Hi-FF1-PP / Hi-FG1-PP series (KIC-7523)	Hi-FF1-PV / Hi-FG1-PV series (KIC-7521)

사각 PVC 코팅 화이바그라스 1P / Rectangular PVC coated fiberglass 1 ply

NF

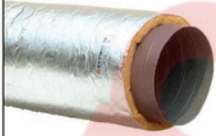




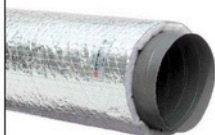
	FF	구성 Construction		성능 Performance	
		면 Wall	PVC coated FG	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	FG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s
		나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
Hi-FF1R / Hi-FG1R series		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Girth range	(둘레) 315 ~ 1,600 mm

보온제품 Insulated product		보온재 Insulation	
		GW	PW
외피 Outer jacket	AL/GY/PET		
		Hi-FF1R-GV / Hi-FG1R-GV series	Hi-FF1R-PV / Hi-FG1R-PV series

PVC 코팅 화이바그라스 2P / PVC coated fiberglass 2 ply


NF

	FF	구성 Construction		성능 Performance	
		면 Wall	PVC coated FG	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	FG	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s
		나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
Hi-FF2 / Hi-FG2 series (KIC-5500)		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 1,000 mm

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-FF2-GA / Hi-FG2-GA series (KIC-8550)	Hi-FF2-GP / Hi-FG2-GP series (KIC-8553)	Hi-FF2-GV / Hi-FG2-GV series (KIC-8551)
	PW			
		Hi-FF2-PA / Hi-FG2-PA series (KIC-7550)	Hi-FF2-PP / Hi-FG2-PP series (KIC-7553)	Hi-FF2-PV / Hi-FG2-PV series (KIC-7551)

사각 PVC 코팅 화이바그라스 2P / Rectangular PVC coated fiberglass 2 ply


NF


	FF	구성 Construction		성능 Performance	
		면 Wall	PVC coated FG	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	FG	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s
		나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
Hi-FF2R / Hi-FG2R series		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Girth range	(둘레) 315 ~ 1,600 mm

보온제품 Insulated product		보온재 Insulation	
		GW	PW
외피 Outer jacket	AL/GY/PET		
		Hi-FF2R-GV / Hi-FG2R-GV series	Hi-FF2R-PV / Hi-FG2R-PV series

실리콘 코팅 화이버그라스 1P / Silicone coated fiberglass 1 ply

NF


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	Silicone coated FG	사용온도 Temp. range	-60 +250 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㉞
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mm WG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-FS1W series				


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	Silicone coated FG	사용온도 Temp. range	-60 +250 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㉞
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mm WG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-FS1S series				

SUS CLIP

실리콘 코팅 화이버그라스 2P / Silicone coated fiberglass 2 ply

NF


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	Silicone coated FG	사용온도 Temp. range	-60 +250 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉞
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mm WG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-FS2W series				



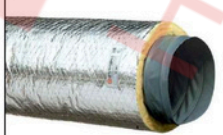



	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	Silicone coated FG	사용온도 Temp. range	-60 +250 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉞
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mm WG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-FS2S series				

SUS CLIP

난연 타포린 1P / Non-flammable PVC tarpaulin 1 ply

NF

	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎞/h
	TW	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mm WG
	Hi-TB1 / Hi-TG1 / Hi-TW1 series (KIC-6200)		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격(㎜) Dia. range

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-TB1-GA / Hi-TG1-GA / Hi-TW1-GA series (KIC-8620)	Hi-TB1-GP / Hi-TG1-GP / Hi-TW1-GP series (KIC-8623)	Hi-TB1-GV / Hi-TG1-GV / Hi-TW1-GV series (KIC-8621)
	PW			
		Hi-TB1-PA / Hi-TG1-PA / Hi-TW1-PA series (KIC-7620)	Hi-TB1-PP / Hi-TG1-PP / Hi-TW1-PP series (KIC-7623)	Hi-TB1-PV / Hi-TG1-PV / Hi-TW1-PV series (KIC-7621)

사각 난연 타포린 1P / Rectangular non-flammable PVC tarpaulin 1 ply

NF







	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎞/h
	TW	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mm WG
	Hi-TB1R / Hi-TG1R / Hi-TW1R series (KIC-6400)		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Girth range

보온제품 Insulated product		보온재 Insulation	
		GW	PW
외피 Outer jacket	AL/GY/PET		
		Hi-TB1R-GV / Hi-TG1R-GV / Hi-TW1R-GV series (KIC-8641)	Hi-TB1R-PV / Hi-TG1R-PV / Hi-TW1R-PV series (KIC-7641)

난연 타포린 2P / Non-flammable PVC tarpaulin 2 ply

NF

	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎞/h
	TW	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mm WG
	HI-TB2 / HI-TG2 / HI-TW2 series (KIC-6600)	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격(㎜) Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 1,000

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW	 HI-TB2-GA / HI-TG2-GA / HI-TW2-GA series (KIC-8660)	 HI-TB2-GP / HI-TG2-GP / HI-TW2-GP series (KIC-8663)	 HI-TB2-GV / HI-TG2-GV / HI-TW2-GV series (KIC-8661)
	PW	 HI-TB2-PA / HI-TG2-PA / HI-TW2-PA series (KIC-7660)	 HI-TB2-PP / HI-TG2-PP / HI-TW2-PP series (KIC-7663)	 HI-TB2-PV / HI-TG2-PV / HI-TW2-PV series (KIC-7661)

사각 난연 타포린 2P / Rectangular non-flammable PVC tarpaulin 2 ply



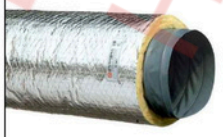



NF

	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎞/h
	TW	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mm WG
	HI-TB2R / HI-TG2R / HI-TW2R series	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Girth range	(둘레) 315 ~ 1,600 mm


보온제품 Insulated product		보온재 Insulation	
		GW	PW
외피 Outer jacket	AL/GY/PET	 HI-TB2R-GV / HI-TG2R-GV / HI-TW2R-GV series	 HI-TB2R-PV / HI-TG2R-PV / HI-TW2R-PV series

타포린 1P / PVC tarpaulin 1 ply

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 ㎜WG
Hi-T31 series (KIC-6100)	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 1,000 ㎜

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-T31-GA series (KIC-8610)	Hi-T31-GP series (KIC-8613)	Hi-T31-GV series (KIC-8611)
	PW			
		Hi-T31-PA series (KIC-7610)	Hi-T31-PP series (KIC-7613)	Hi-T31-PV series (KIC-7611)



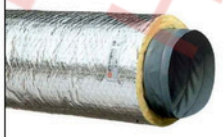



사각 타포린 1P / Rectangular PVC tarpaulin 1 ply

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 ㎜WG
Hi-T31R series	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Girth range	(둘레) 315 ~ 1,600 ㎜


보온제품 Insulated product		보온재 Insulation	
		GW	PW
외피 Outer jacket	AL/GY/PET		
		Hi-T31R-GV series	Hi-T31R-PV series

타포린 2P / PVC tarpaulin 2 ply

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	Hi-T32 series (KIC-6500)	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-T32-GA series (KIC-8650)	Hi-T32-GP series (KIC-8653)	Hi-T32-GV series (KIC-8651)
	PW			
		Hi-T32-PA series (KIC-7650)	Hi-T32-PP series (KIC-7653)	Hi-T32-PV series (KIC-7651)

사각 타포린 2P / Rectangular PVC tarpaulin 2 ply

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	Hi-T32R series	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Girth range


보온제품 Insulated product		보온재 Insulation	
		GW	PW
외피 Outer jacket	AL/GY/PET		
		Hi-T32R-GV series	Hi-T32R-PV series

난연 풍관 / Non-flammable PVC tarpaulin ventiduct

NF


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 100 ~ ∅ 1,500 mm
Hi-TN1 series				

풍관 / PVC tarpaulin ventiduct

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 100 ~ ∅ 1,500 mm
Hi-TP1 series (KIC-6900)				

난연 식별용 풍관 / Non-flammable recognizable PVC tarpaulin ventiduct

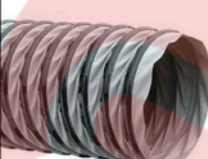
NF

	PAT	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃	
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/분	
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG	
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 100 ~ ∅ 1,500 mm	
Hi-TF1 series					

난연 타포린 1P 밴드 보강형 / Band reinforced type non-flammable PVC tarpaulin 1 ply


NF

	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	TW	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	Hi-TB1B / Hi-TG1B / Hi-TW1B series		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 250 ~ ∅ 450 mm
Hi-TN1B series				


타포린 1P 밴드 보강형 / Band reinforced type PVC tarpaulin 1 ply


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 250 ~ ∅ 450 mm
HI-T31B series				


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 250 ~ ∅ 450 mm
HI-TP1B series				


난연 타포린 1P 클립형 / Clip type Non-flammable PVC tarpaulin 1 ply

NF


	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	TW	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	HI-TB1C / HI-TG1C / HI-TW1C series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range


	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	TG	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	TW	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	HI-TB1S / HI-TG1S / HI-TW1S series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
HI-TN1C series				


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	SUS CLIP 나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
HI-TN1S series				

타포린 1P 클립형 / PVC tarpaulin 1P clip type

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-T31C series				


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-T31S series				


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-TP1C series				

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-TP1S series				

난연 식별용 타포린 1P 클립형 / Non-flammable recognizable PVC tarpaulin 1P clip type


NF


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-TF1C series				

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-TF1S series				


난연 타포린 2P 클립형 / Non-flammable PVC tarpaulin 2P clip type

NF


	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 °C
	TG	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s
	TW	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
Hi-TB2C / Hi-TG2C / Hi-TW2C series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm


	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	TB	면 Wall	NF TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 °C
	TG	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s
	TW	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
Hi-TB2S / Hi-TG2S / Hi-TW2S series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm

	구성 Construction	성능 Performance			
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 °C	
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s	
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG	
Hi-TN2C series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm

	구성 Construction	성능 Performance			
	면 Wall	NF TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 °C	
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s	
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG	
Hi-TN2S series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm

타포린 2P 클립형 / PVC tarpaulin 2P clip type

	구성 Construction	성능 Performance			
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 °C	
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s	
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG	
Hi-T32C series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm

	구성 Construction	성능 Performance			
	면 Wall	TP (0.26T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 °C	
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/s	
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG	
Hi-T32S series		접합 방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm

타포린 후렉시블 덕트

PVC tarpaulin flexible duct series

구형	구성		성능	
	면	Construction	Performance	
	Wall	TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 ㎜WG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 ㎜
Hi-TP2C series				

구형	구성		성능	
	면	Construction	Performance	
	Wall	TP (0.45T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎥/분
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 350 ㎜WG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 ㎜
Hi-TP2S series				



소음감쇠용 부직포 후렉시블 덕트

Acoustic spunbond flexible duct series

소음감쇠용 난연 부직포 / Acoustic non-flammable spunbond

NF **RoHS**

구형		구성		성능			
면	Wall	나선축 Spiral axis	Construction	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃	사용풍압 Air pressure	Max. 250 ㎜WG
겹	Layers	1	접합방식 Adhesion	PCB	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎥/분	생산규격 Dia. range
							∅ 75~∅ 500 ㎜

구분	Class	보온재 Insulation	외피		
			AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
비보온제품 Uninsulated product		N/A			
			Hi-NS1C-NA series	Hi-NS1C-NP series	Hi-NS1C-NV series
보온제품 Insulated product		GW			
			Hi-NS1C-GA series	Hi-NS1C-GP series	Hi-NS1C-GV series
보온제품 Insulated product		PW			
			Hi-NS1C-PA series	Hi-NS1C-PP series	Hi-NS1C-PV series

경질 덕트


Semi-rigid or rigid metallic flexible duct series

알루미늄 / Aluminium

NF **RoHS**


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	AL	사용온도 Temp. range	-50 + 350 ℃
	두께 Thickness	0.07 mm	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉫
	겹 Layers	1	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	Hi-ALW07 (KIC-4700)	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range

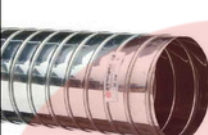
	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	AL	사용온도 Temp. range	-50 + 350 ℃
	두께 Thickness	0.10 mm	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉫
	겹 Layers	1	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	Hi-ALW10	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	AL	사용온도 Temp. range	-50 + 350 ℃
	두께 Thickness	0.15 mm	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉫
	겹 Layers	1	사용풍압 Air pressure	Max. 400 mmWG
	Hi-ALW15 (KIC-4800)	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range

스테인리스 / Stainless steel

NF **RoHS**

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	SS	사용온도 Temp. range	-100 +1,300 ℃
	두께 Thickness	0.15 mm	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉫
	겹 Layers	1	사용풍압 Air pressure	Max. 500 mmWG
	Hi-STW15 (KIC-3800)	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	SS	사용온도 Temp. range	-100 +1,300 ℃
	두께 Thickness	0.30 mm	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㉫
	겹 Layers	1	사용풍압 Air pressure	Max. 500 mmWG
	Hi-STP30 (KIC-3100)	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range



콤보 후렉시블 덕트

Combo flexible duct series

화이바그라스/알루미늄 콤보 / PVC coated fiberglass fabric & aluminium combo


NF

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/PET + PVC coated FG (out)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎞/h
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	접합방식 Adhesion		HFO	생산규격(㎜) Dia. range
Hi-HC2 series				

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-HC2-GA series	Hi-HC2-GP series	Hi-HC2-GV series
	PW			
		Hi-HC2-PA series	Hi-HC2-PP series	Hi-HC2-PV series

난연 타포린/알루미늄 콤보 / Non-flammable PVC tarpaulin & aluminium combo

NF


	Color	구성 Construction		성능 Performance	
	BA	면 Wall	(in) AL/PET + NF TP (0.26T) (out)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	GA	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎞/h
	WA	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mmWG
	Hi-BA2 / Hi-GA2 / Hi-WA2 series		접합방식 Adhesion	HFO	생산규격(㎜) Dia. range






보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-BA2-GA / Hi-GA2-GA / Hi-WA2-GA series	Hi-BA2-GP / Hi-GA2-GP / Hi-WA2-GP series	Hi-BA2-GV / Hi-GA2-GV / Hi-WA2-GV series
	PW			
		Hi-BA2-PA / Hi-GA2-PA / Hi-WA2-PA series	Hi-BA2-PP / Hi-GA2-PP / Hi-WA2-PP series	Hi-BA2-PV / Hi-GA2-PV / Hi-WA2-PV series

폼보 후렉시블 덕트

Combo flexible duct series

타포린/알루미늄 폼보 / PVC tarpaulin & aluminium combo

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	(in) AL/PET + TP (out)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 35 ㎞/시간
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 350 mm WG
	Hi-3A2 series	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격(㎜) Dia. range


보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-3A2-GA series	Hi-3A2-GP series	Hi-3A2-GV series
	PW			
		Hi-3A2-PA series	Hi-3A2-PP series	Hi-3A2-PV series


폴리우레탄 후렉시블 덕트

Polyurethane flexible duct series for ventilation


폴리우레탄 / Polyurethane


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	UR (0.3T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 1,000 mm
Hi-UR1 series				


	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	UR (0.3T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-UR1C series				

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	UR (0.3T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-UR1S series				

SUS CLIP

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	UR (0.5T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	HSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	HFO	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 1,000 mm
Hi-U51 series				

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	UR (0.5T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	GMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-U51C series				

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	UR (0.5T)	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	1	사용풍속 Air velocity	Max. 30 ㎧
	나선축 Spiral axis	SMC	사용풍압 Air pressure	Max. 300 mmWG
	접합방식 Adhesion	PCB	생산규격 Dia. range	∅ 50 ~ ∅ 500 mm
Hi-U51S series				

SUS CLIP







PET 후렉시블 덕트

PET flexible duct series

PET 2 ply


RoHS







	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	PET	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎥/s
	나선축 Spiral axis	CSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 200 ㎜WG
	Hi-PT2 series (KIC-2100)	접합방식 Adhesion	TSA	생산규격(㎜) Dia. range

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-PT2-GA series (KIC-8210)	Hi-PT2-GP series (KIC-8213)	Hi-PT2-GV series (KIC-8211)
	PW			
		Hi-PT2-PA series (KIC-7210)	Hi-PT2-PP series (KIC-7213)	Hi-PT2-PV series (KIC-7211)


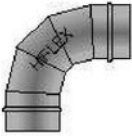

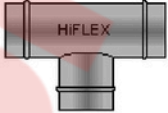
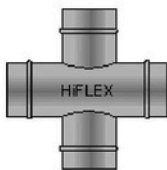






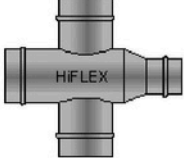
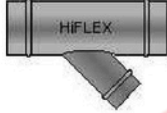


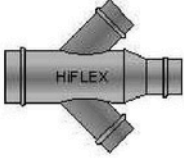


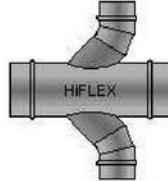
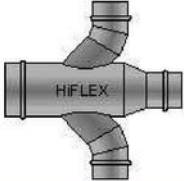

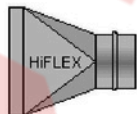






VPET 2 ply

RoHS

	구성 Construction		성능 Performance	
	면 Wall	VPET	사용온도 Temp. range	-20 +80 ℃
	겹 Layers	2	사용풍속 Air velocity	Max. 25 ㎥/s
	나선축 Spiral axis	CSW GSW	사용풍압 Air pressure	Max. 200 ㎜WG
	Hi-PA2 series (KIC-2200)	접합방식 Adhesion	TSA	생산규격(㎜) Dia. range

보온제품 Insulated product		외피 Outer jacket		
		AL/PET	NF PE	AL/GY/PET
보온재 Insulation	GW			
		Hi-PA2-GA series (KIC-8220)	Hi-PA2-GP series (KIC-8223)	Hi-PA2-GV series (KIC-8221)
	PW			
		Hi-PA2-PA series (KIC-7220)	Hi-PA2-PP series (KIC-7223)	Hi-PA2-PV series (KIC-7221)

연결기구 / Fittings

Spiral duct	90° elbow	45° elbow	Straight T
			
Cross T	Conical T	Combi T	Cap T
			
Reducing T	Reducing conical T	Reducing combi T	Reducing cross T
			
Y branch	Reducing Y branch	Cross Y branch	Reducing cross Y branch
			
Y-T branch	Reducing Y-T branch	Cross Y-T branch	Reducing cross Y-T branch
			
Reducer	Transition	Outside cap	Inside cap
			
Outside coupling	Inside coupling	Spin-in	Hanger
			

부속품




Accessories

클램프 / Clamp

스테인리스 일반 클램프 Stainless steel normal clamp	나일론 밴드 Nylon band	스테인리스 클립 덕트용 클램프 Stainless steel clamp for clip type
		
HI-BD1 (KIC-1001)	HI-BD2 (KIC-1002)	HI-BD4 (KIC-1004)
스테인리스 스냅 클램프(넓은 폭) Stainless steel wide snap clamp	스테인리스 원형 클램프 Stainless steel circular clamp	스테인리스 스냅 클램프(좁은 폭) Stainless steel narrow snap clamp
		
HI-BD5 (KIC-1005)	HI-BD6 (KIC-1006)	HI-BD7

테이프 / Tape

커프 / Cuff

알루미늄 테이프 Aluminium tape	천 테이프 Fabric tape	커프 Cuff
		
HI-TPA	HI-TPG	