

30년 전통 타공망 제조 · 고품질 철망 전문 유통 · 전국 직배송

우리철망타공

Beyond Mesh, Absolute Punching



T. 031) 366-5572

W. wrmesh.co.kr

30년 기술의 타공망부터 고품질 철망까지,
전국 어디서나 주문 즉시 제작·공급합니다.



압도적인 기술력



맞춤형 솔루션



철저한 사후 관리



합리적인 공급

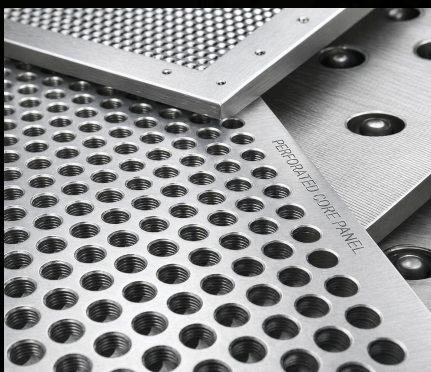


다양한 라인업



신속한 대응

왜 '우리철망타공'을 선택해야 할까요? WHY?



압도적 기술력

(주)우성타공의 30년 제조 노하우가
집약된 고품질 타공 솔루션



가격 경쟁력

직영 생산의 가치, 유통 거품을
뺀 정직하고 합리적인 가격



전국 물류 허브

팔탄 클러스터의 지리적 이점을
활용한 신속하고 안전한 직배송

30년 제조의 정밀함, 20년 현장의 합리성

30년 이상의 축적된 기술력과 고객 맞춤형 솔루션을 바탕으로,
최상의 제품 생산부터 유통까지 전 과정을 책임집니다.



단단하게 엮어낸 신뢰의 기록들

"특수 타공 공정의 정밀도가 뛰어나며, 탄탄한 내구성으로 장기간 사용에 따른 변형도 걱정 없어보입니다."

★★★★★ (주)OO정밀 생산관리부 박OO 팀장

"대규모 물량도 합리적 단가와 균일한 품질로 공급받았습니다. 오차 없는 검수 시스템이 인상적이었습니다."

★★★★★ OO산업 자재구매팀 한OO 대리

인사말 GREETING

"고품질의 타공망·철망, 가장 빠르게 정확하게 공급합니다."

우리철망타공은 철망 유통 전문 대리점으로서
안정적인 공급망을 갖추고, 타공망은 자체 공장 운영을 통해
생산부터 유통까지 원스톱으로 신속히 대응합니다.

이 차이는 납기, 가격, 대응 속도에서 바로 드러납니다.
현장에 맞는 제품을 언제나 가장 효율적인 방식으로 제공할 것입니다.

우리철망타공 대표 김 익 중



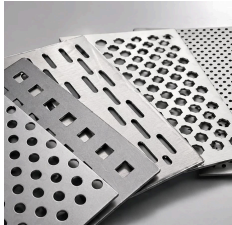
목 차

CONTENTS

	타공망 Perforated Metal	04
	EX-메탈라스 Expend Metal Lath	09
	메탈라스 Metal Lath	12
	스텐레스망 · 철망 Stainless · Steel Wire Mesh	14
	크림프망 Crimp Square Wire Mesh	21
	와이어메쉬 용접망 Welded Wire Mesh	24
	신주망 · 동망 · 방충망 Brass · Copper · Insect Wire Cloth	27
	미라클망(알파망) Miracle Wire Mesh	29
	메쉬웬스망 Mesh Fence Wire	31
	디자인 · 경계용 웬스 Design · Boundary Fence	33
	컨베이어벨트(주문제작) Wire Mesh Conveyor Belt	35
	석쇠판 Grill Wire Mesh	37
	구갯망(육각망) Hexagon Wire Netting	38
	스크린망사(섬유망) Monofilament Polyester Mesh	39

우리철망타공 NO.1 제품

생산부터 납품까지, 타공망 원스톱 솔루션

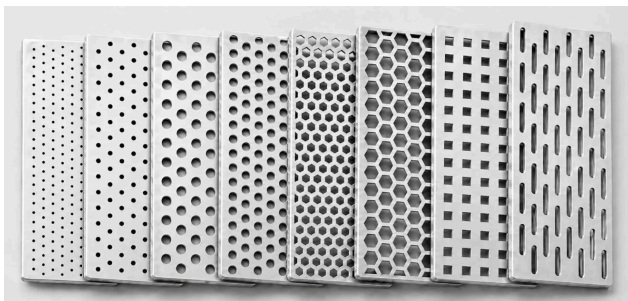


무한한 가능성의 금속, 타공망

다양한 패턴과 소재를 정교하게 가공한 타공망은 실용성과 미적 가치를 모두 실현하며, 원형·사각·루버·엠보 등 방대한 데이터를 바탕으로 현장 맞춤형 제품을 공급합니다.

 **사용 용도** : 건축 외관 디자인, 산업용 필터 및 차폐재, 인테리어 데코레이션 등

특징

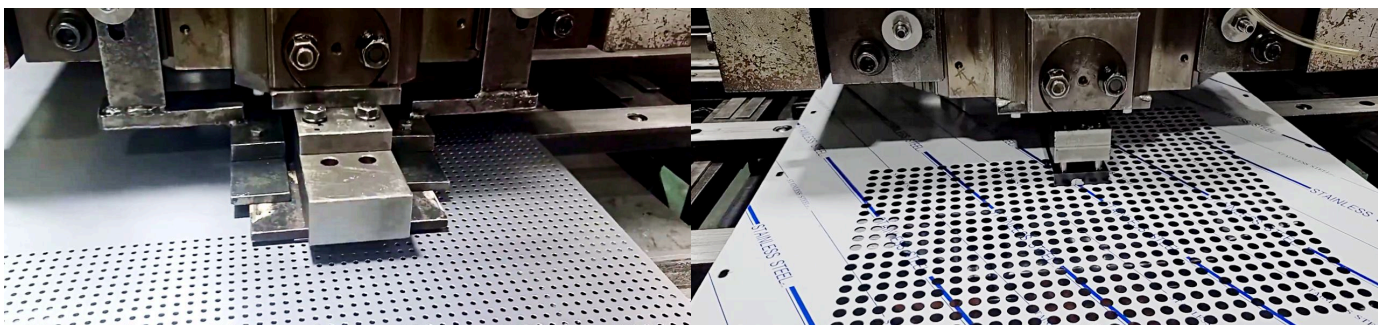


- 금속판 타공을 통해 하중은 줄이고 구조적 강성은 최적화
- 원형, 사각형, 육각형 등 다양한 패턴과 피치(Pitch) 설계 가능
- 스테인레스, 철, 합석 등 사용 환경에 맞춘 최적의 소재 선택
- 뛰어난 통기성, 채광성 및 차폐 효과로 기능적 효율 극대화
- 엠보싱 및 펀칭 기술을 활용한 미끄럼 방지 등 특수 기능 구현

용도



- 건축물 외벽 디자인 및 파사드(Facade) 패널
- 기계 설비 필터, 방음판 및 산업용 통풍 설비
- 인테리어 파티션, 천장재 및 세련된 포인트 벽면 마감
- 도로 및 인도 안전을 위한 보행자용 미끄럼 방지 발판
- 가구, 조명, 인테리어 소품 등 감각적인 디자인 오브제



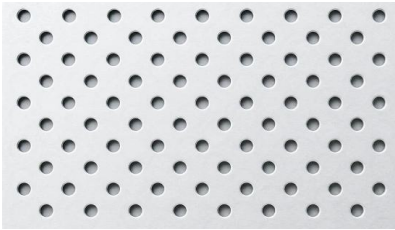
국제 인증으로 증명된 품질과 신뢰

ISO 9001 · UKAS

품질경영 인증 기업



원형(ROUND) 타공



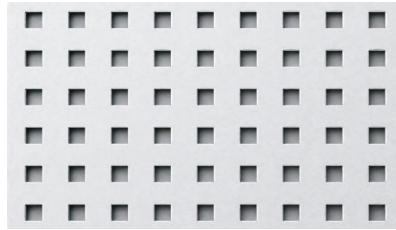
특징

- 가장 일반적이고 경제적인 타공 형태로 가공 효율이 매우 높음
- 배열 방식(지그재그/직선)에 따라 개방율과 강도를 정밀하게 조절 가능
- 구조적으로 가장 안정적인 응력 분산 능력을 보유

용도

산업용 필터, 스피커 그릴, 건축 외장재 및 일반 통풍용 패널

사각(SQUARE) 타공



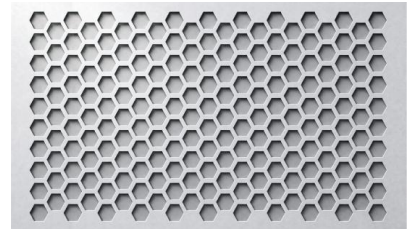
특징

- 개방 면적이 넓어 통기성 및 채광 효과가 매우 탁월
- 직선적인 디자인으로 현대적이고 깔끔한 외관 연출 가능
- 원형 대비 모서리 부분에 응력이 집중될 수 있어 용도에 맞는 판 두께 선정 필요

용도

건축 인테리어 파티션, 기계 설비 커버, 대형 통풍구

육각(HEXAGON) 타공



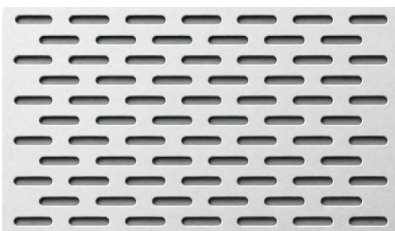
특징

- 벌집 모양 구조로 높은 강도와 넓은 개방율을 동시에 확보
- 시각적으로 부드럽고 자연스러운 패턴감을 제공
- 원형 대비 단위 면적당 구멍의 밀도를 높이기 유리한 구조

용도

고급 건축 내외장재, 장식용 패널, 정밀 여과 장치

장홀(ROUND END SLOT) 타공



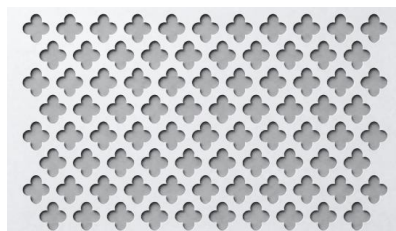
특징

- 긴 타원형 구조로 한 방향으로의 통과 효율이 매우 높음
- 흐름이 일정한 유체나 입자 이송에 최적화된 설계
- 가공 방향에 따른 인장 강도 변화를 고려하여 설계가 가능

용도

곡물 선별기, 컨베이어 이송 장치, 배수용 그레이팅

크로바(CLOVER) 타공



특징

- 클로버 잎 형태의 독창적인 디자인으로 심미적 가치가 매우 뛰어남
- 반복적인 패턴 배열을 통해 공간에 부드럽고 친근한 분위기를 연출
- 디자인적 요소가 강하면서도 적절한 통기성과 개방감을 동시에 제공

용도

실내외 인테리어 포인트 패널, 디자인 가구, 고급 조명 갓, 건축물 외벽 장식용 마감재

기타 타공(루버/엠보 등)



특징

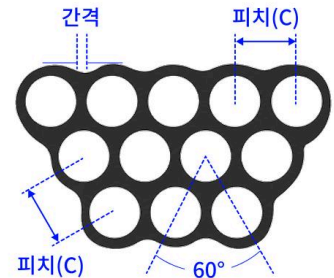
- 루버(Louver) 타입은 빛과 시선을 효율적으로 차단하며 통풍 유지
- 엠보싱(Embossing) 타입은 표면 돌기를 통해 탁월한 미끄럼 방지 효과 제공
- 특수 디자인 패턴 적용으로 건축적 포인트 효과 및 심미성 증대

용도

보행자 미끄럼 방지 발판, 건물 햇빛 가림막(차양), 디자인 포인트 인테리어 마감재

기성품 규격표

스텐레스 타공 (1Mx2M, 4'x8')	
소재의 두께(T)	원형(Φ)
0.5	0.5, 0.6, 1, 1.5, 2, 3, 5, 8, 10
0.8	0.8, 1, 1.5, 2, 3, 5, 8, 10
1	1, 1.5, 2, 3, 5, 8, 10
1.2	1.2, 1.5, 2, 3, 5, 8, 10
1.5	1.5, 2, 3, 5, 8, 10
2	2, 3, 5, 8, 10
3	3, 5, 8, 10
4	5, 8, 10



개공률 계산식	
$\frac{D^2 \times 90.69}{C^2} = \%$	
단위 면적당 구멍 수	
$H, P, S, I = \frac{\% \text{ Open Area}}{C^2}$	

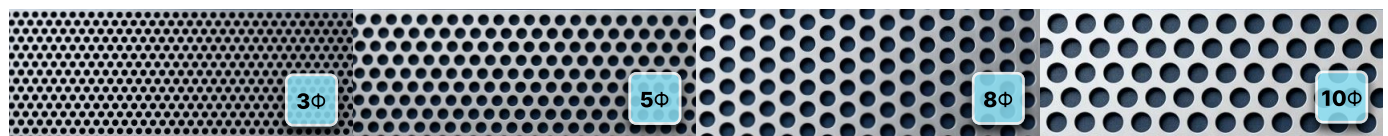
철 타공 (3'x6', 4'x8')	
소재	CR, PO, HR
소재의 두께(T)	원형(Φ)
1	2, 3, 5, 8, 10
1.2	2, 3, 5, 8, 10
1.5	3, 5, 8, 10
2	2, 3, 5, 8, 10
3	3, 5, 8, 10
4.5	5, 8, 10

철크로바 타공 (3'x6', 4'x8')	
소재의 두께(T)	원형(Φ)
1	6 × 14
1.2 ~ 2	별도 문의

합석 타공 (4'x8')	
소재	GI, EGI
소재의 두께(T)	원형(Φ)
0.5, 0.8, 1, 1.2, 1.6, 2	5

철 · 스텐레스 엠보 발판용 (3'x6', 4'x8')	
소재의 두께(T)	원형(Φ)
3	15

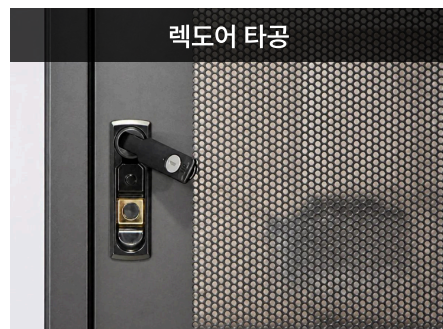
기성품 규격 외	
타공	원형(Φ)
기타 모든 규격	주문제작 가능
코일 타공	비규격 개발 제작



개공율표

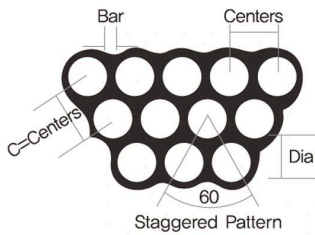
구멍(Hole)	피치(P)mm	개공율(%)	구멍(Hole)	피치(P)mm	개공율(%)	구멍(Hole)	피치(P)mm	개공율(%)
0.5	1	22.7	3	5	32.6	9	12	51
0.6	1.2	22.7	3.5	6	30.8	10	15	40.3
	1.5	14.5	4	6.5	34.3		20	22.7
0.8	1.6	22.7		7	29.6	11	15	48.8
0.9	1.8	22.7		8	22.7	12	16	51
1	2	22.7	5	8	35.4	15	20	51
1.2	2.4	22.7		10	22.7	20	30	40.3
1.5	2.5	32.6	6	8	51	25	40	30.7
	3	22.7		9	44.4	30	40	51
2	4	22.7		12	22.7	40	70	29.6
2.5	5	22.7	7	10	44.4	50	100	22.7
	5.5	18.7	8	12	40.3			

시공 사례



공 형태·패턴

Round Perforations Staggered



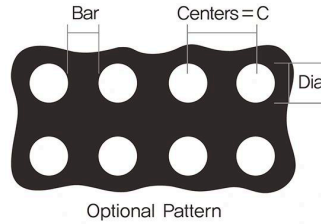
Open Area Formula

$$\frac{D^2 \times 90.69}{C^2} = \%$$

Hole per Square

$$H.P.S.I = \frac{\% \text{ Open Area}}{C^2} \text{ (Pitch)}$$

Round Perforations Straight Line Pattern



Optional Pattern

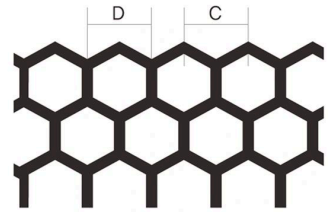
Open Area Formula

$$\frac{D^2 \times 78.54}{C^2} = \%$$

Hole per Square

$$H.P.S.I = \frac{\% \text{ Open Area}}{78.54 \times D^2} \text{ (Pitch)}$$

Hexagon



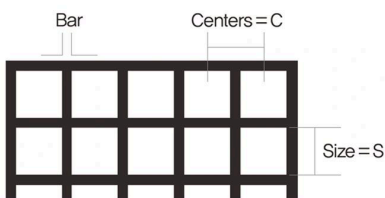
Open Area Formula

$$\frac{D^2 \times 78.54}{C^2} = \%$$

Hole per Square

$$H.P.S.I = \frac{\% \text{ Open Area}}{\text{Area of hole}} \text{ (Pitch)}$$

Square Perforations Straight Line



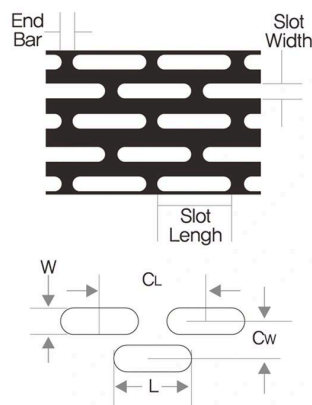
Open Area Formula

$$\frac{S^2 \times 100}{C^2} = \%$$

Hole per Square

$$H.P.S.I = \frac{\% \text{ Open Area}}{\text{Area of hole}} \text{ (Pitch)}$$

Round End Slot Side Stagger(SS)



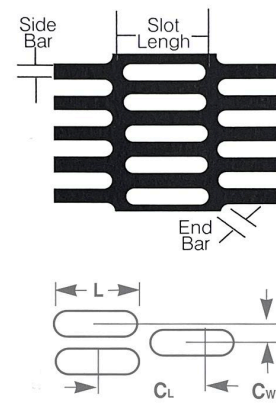
Open Area Formula

$$\frac{WL, 215W^2}{CL \ CW} = \%$$

Hole per Square

$$H.P.S.I = \frac{\% \text{ Open Area}}{\text{Area of hole}} \text{ (Pitch)}$$

Round End Slot End Stagger



Open Area Formula

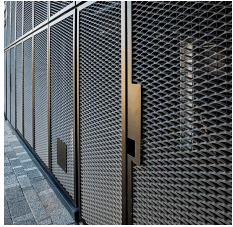
$$\frac{WL, 215W^2}{CL \ CW} = \%$$

Hole per Square

$$H.P.S.I = \frac{\% \text{ Open Area}}{\text{Area of hole}} \text{ (Pitch)}$$

믿을 수 있는 유통 파트너

다양한 규격과 합리적 가격, EX-메탈라스 공급

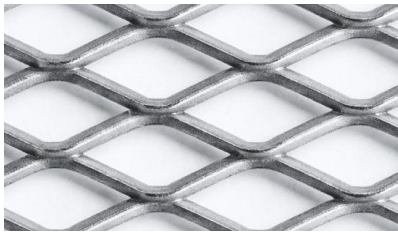


철(Steel) / 스텐(Stainless) EX-메탈라스

열연강판 또는 코일을 소재로 하여 제조된 강재로
최소의 양과 시간으로 방대한 면적에 안전하게 시공 및 사용 될 수 있는 경제적인 제품입니다.

 **사용 용도** : 토목, 건축, 산업설비, 공작기계, 선박, 화훼단지, 자동차설비 등

일반 형태 (Standard)



특징

- 외관이 아름다워 장식적인 곳이나 시설물과 기계, 건물등 안전보호용으로 적합.
- 절단·절곡 등 후가공이 비교적 쉬워 다양한 크기와 형태로 적용 가능함.
- 경량 구조로 시공 부담이 적고, 넓은 면적에도 안정적으로 적용 가능함.
- 시공이 용이하고 경제적인.
(사용두께 : 1.6 ~ 3.2T)

용도

버스엔진커버, 기기의 안전보호책, 자동차부품 상자, 방법창 건축물 천장 및 인테리어

그레이팅 형태 (Grating)



특징

- 경량이면서 견고한 구조로 시공 부담이 적고 경제적인 적용이 가능함.
- 개구부가 넓어 물·분진·이물질 배출이 원활하며, 통기성과 배수성이 우수함.
- 표면 구조가 미끄럼을 줄여 보행 통로와 작업 발판의 안전성 확보에 효과적임.
- 취급, 시공이 용이하고 채광 및 통기성 양호.
(사용두께 : 4.5 ~ 6T)

용도

자동차, 제강, 시멘트설비 검사통로, 파렛트 제작용 건설현장 작업대, 주차설비 바닥재

웬스 형태 (Fence)



특징

- 외관이 깔끔하고 장식성이 좋아 건물 외부, 출입구, 조경 공간 등에 자연스럽게 적용 가능함.
- 시야를 많이 차단하지 않으면서 공간을 구분할 수 있어 개방감 있는 울타리 구성에 적합함.
- 견고한 금속망 구조로 외부 충격에 강하며, 시설물 보호와 출입 통제에 효과적임.
- 차광·방풍·제설에 효과적임.
(사용두께 : 1.6 ~ 3.2T)

용도

공장, 연구소 등 주요시설 안전 울타리, 고속도로 차광망/중앙분리대, 기계안전망, 철재 BOX



SS 132



SS 242

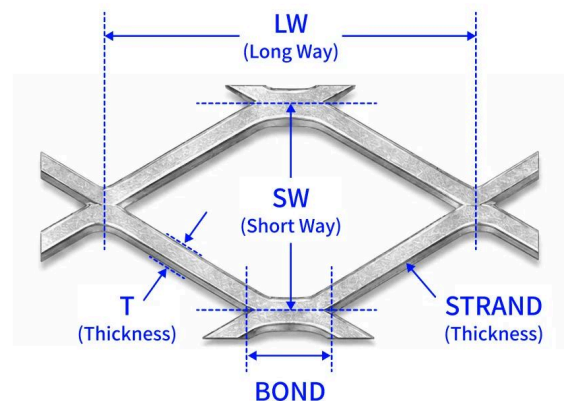
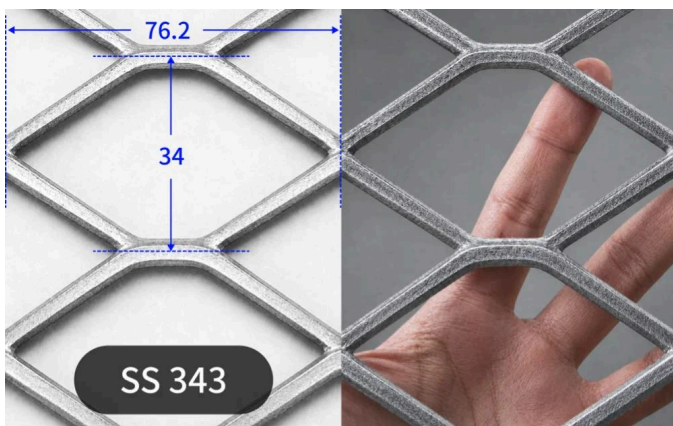
기성품 규격표

사용용도	MODEL(KS 규격)	MESH		STRAND		중량(kg/장)		
		SW	LW	T	W	M ²	3'×6'	4'×8'
STANDARD 1. 건물 칸막이용 2. 안전보호용 3. 엔진커버등 기계보호용 4. 시설물 외관장식 및 인테리어용	SS 132 (XS 32)	12	30.5	1.6	2	4.19	7	12.5
	SS 133 (XS 33)			2.3	3	9.03	15.1	26.8
	SS 241 (XS 41)	22	50.8	1.6	2	2.28	3.8	6.8
	SS 242 (XS 42)			2.3	2.5	4.1	6.9	12.2
	SS 243 (XS 43)			3.2	3.5	8	13.4	23.8
GRATING 1. 보행로 발판 및 계단 등 통로용 2. 구조물설치용 3. 낙석 및 낙하물 방지용	SG 362 (XG 21)	36	102	4.5	7	13.7	22.9	40.7
	SG 363 (XG 22)			6	7	18.3	30.6	54.4
	SG 364 (XG 23)			6	9	23.6	39.5	70.1
FENCE 1. 고속도로 중앙분리대 2. 연구소, 공원 등 외책 휀스	SS 341 (XG 61)	34	76.2	2.3	3	3.18	5.3	9.5
	SS 342 (XG 62)			3.2	4	5.91	9.9	17.6
	SS 343 (XG 63)			4.5	5	10.4	17.4	30.9
	SS 511 (XS 71)	50	152.4	2.3	3	2.17	6.4	7.3
	SS 512 (XS 72)			3.2	4	4.02	11.9	13.4
	SS 513 (XS 73)			4.5	5	7.07	21	23.7

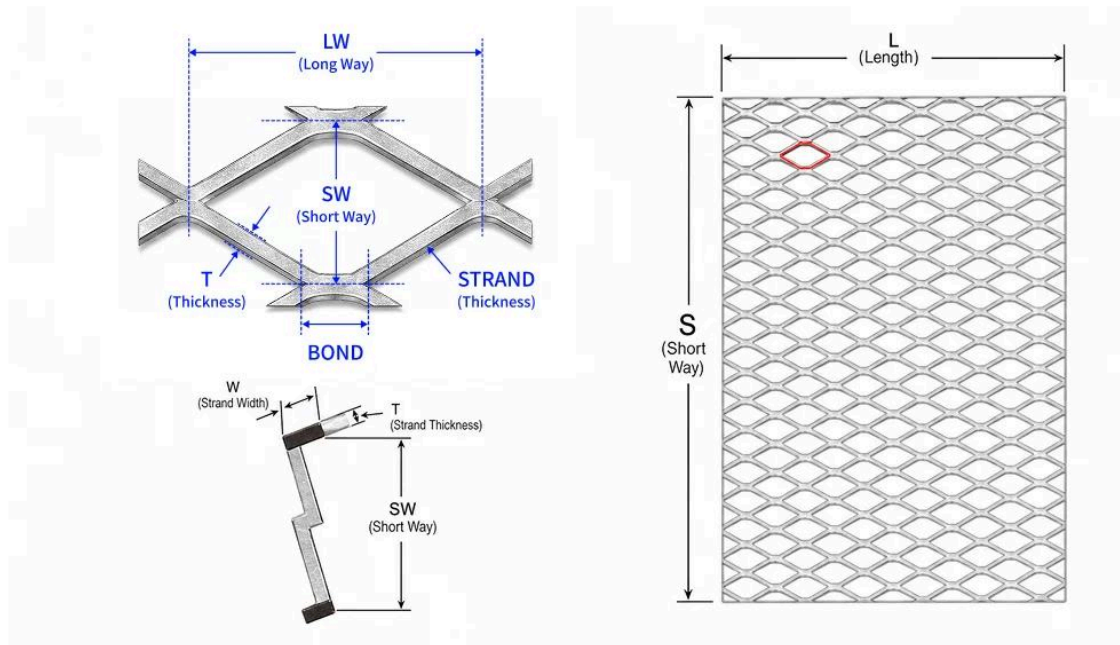
기성품 규격 외

기타 모든 규격
(스텐레스, 알루미늄, 아연 도금 포함)

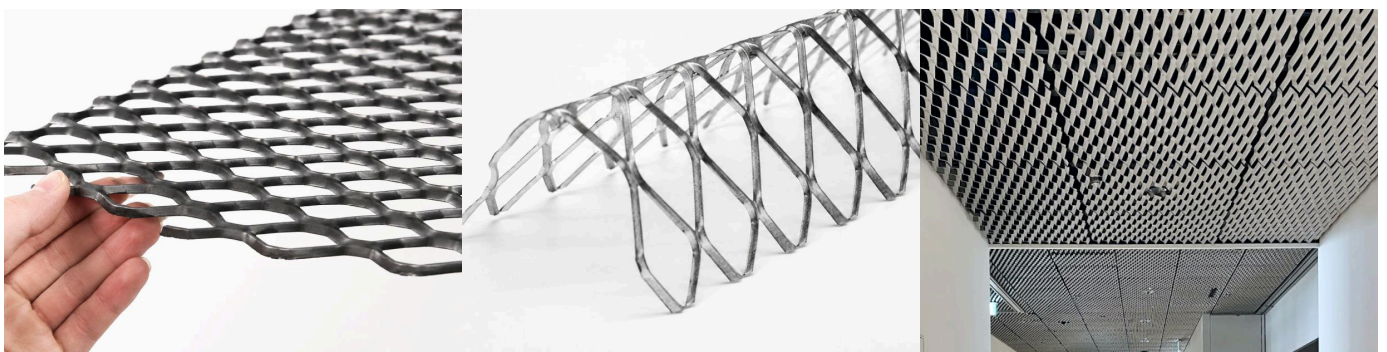
주문제작 가능



KS 규격 용어

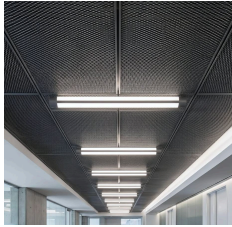


KS 규격 용어	용어의 설명	용어의 설명
그물눈 Net Scale	Metal Lath의 능형눈	MESH
S	짧은 방향의 중심간 거리	SW (Short Way Mesh)
R	긴 방향의 중심간 거리	LW (Long Way Mesh)
T	사용 철판의 두께	T (Thickness)
W	절단폭	W (Width)
넓이 (Width)	SW 방향의 전체길이	S
길이 (Length)	LW 방향의 전체길이	L



합리적인 건축·인테리어 솔루션

공간의 가치를 높이다, 고품질 메탈라스



가공성과 견고함을 동시에

열연강판 등 금속판을 확장 가공해 가볍고 견고하며, 우수한 통기성으로 구조물에 효율적인 제품입니다.

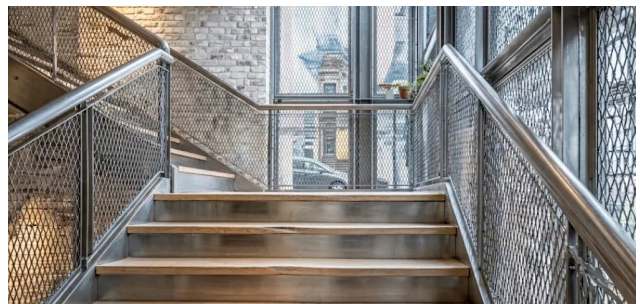
🔧 사용 용도 : 콘크리트 보강(SLAB), 바닥·계단·통로, 울타리, 방풍·방음 시설 등

특징

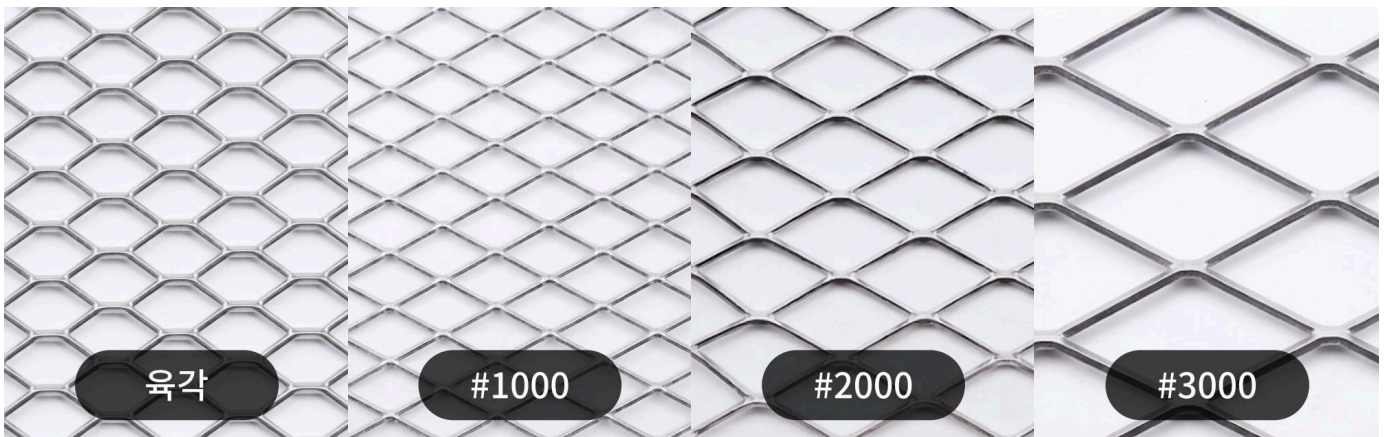


- 가벼운 무게와 우수한 콘크리트(CONCRETE) 접착력
- 용이한 취급 및 시공으로 공기 단축 가능
- 뛰어난 내구성과 충격에 강한 구조적 안정성
- 효율적인 채광 및 원활한 통기성 확보
- 미끄럼 방지 효과로 안전한 보행 환경 제공
- 우수한 방음 및 흡음 효과 (체육관, 공공시설 등)
- 일반철판, 아연도 강판, 스텔레스 강판, 동판, 신주판, 알루미늄판 등 다양한 재질로 제작 가능
- 이음새 없는 일체형 구조로 인한 강력한 인장 강도
- 특유의 입체적 망눈 구조가 선사하는 심미적 디자인 효과

용도



- 빌딩, 보도블럭, 공장바닥, 아파트바닥 및 옥상
- SLAB등의 CONCRETE 내골재
- 균열방지용 CONCRETE 보강재
- 구조물의 설치용 계단 및 통로
- 공장, 주택, 공원, 가로변 및 낙석 방지의 FENCE용
- 강변, 해변로 및 공항의 방풍용(WIND BREAK)
- 실내체육관, 강당 및 대형건물 방음용
- 냉·온방기구, 통신키기의 환기통풍망
- 선박, 발전소의 FLOOR
- 각종 실내 장식재(청정재, 방음벽) 및 흡털이용 발판



기성품 규격표

사용용도	MODEL	MESH		STRAND		제품규격
		SW	LW	T	W	
1. 아파트 건축용 2. 콘크리트 균열방지 3. 바닥, 벽 등의 보강재 등	메모드	4	8	0.45	-	3'×70
	KS 0호	15	30	0.6	-	3'×34M
	KS 1호	15	30	0.6	-	3'×12', 4'×8'
	#200	15	30	0.4	-	3'×28M
	#300	10	20	0.4	0.56	3'×12', 4'×8'
1. 산업기자재 및 안전용품 2. 각종 기기보호망 등	철 #800	10	20	0.4	1.2	3'×12', 4'×8'
	철 #1000	12	24	0.7	1.5	3'×12', 4'×8'
	ST #1000	12	24	0.7	1.5	1M×2M
	철 #2000	15	30	1.2	1.85	3'×12', 4'×8'
	ST #2000	15	30	1.2	1.85	1M×2M, 1.2M×2.4M
	AL #2000	15	30	1.2	1.85	3'×12', 4'×8'
	철 #3000	24	48	1.6	-	3'×6', 4'×8'
	AL #3000	24	48	1.6	-	3'×6', 4'×8'
	ST #3000	24	48	1.6	-	1M×2M, 1.2M×2.4M
1. 오일필터, 에어필터 2. 전자제품 보호용 3. 고성능 필터용 등	철 싸롱	4	8	0.4	0.75	3'×8'
	AL 싸롱	4	8	0.4	0.75	3'×8'
	ST 싸롱	4	8	0.4	0.75	1M×2.5M
	철 #900	7	14	0.6	0.95	3'×10'
	ST #900	7	14	0.6	0.95	1M×2M
	AL #500	10	20	0.4	1.2	3'×12'
	AL #900	7	14	0.6	0.95	3'×10'
	AL #1000	4.5	24	0.7	1.5	3'×12'

기성품 규격 외

기타 제품	비규격 개발 제작
-------	-----------

부식 걱정 없는 강력한 내구성과 경제적 선택

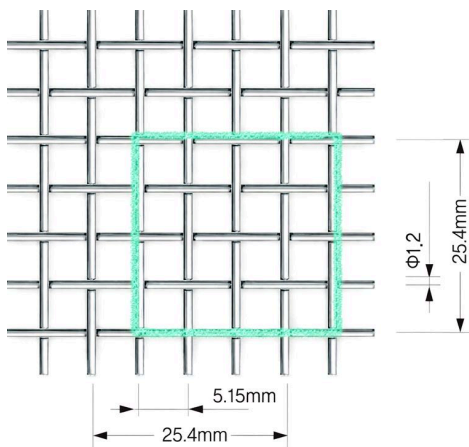
어떠한 환경에서도 변함없는, 스텐레스망 · 아연도금 철망



최상의 내식성과 합리적 경제성

정밀 직조된 스텐레스와 특수 아연 도금으로 부식을 방지해 가혹한 환경에서도 견고하며, 화학·식품 공정 필터부터 축사용 헨스까지 실내외 어디든 적합한 고성능 메쉬 솔루션을 제공합니다.

사용 용도 : 화학·식품·제지 공정의 필터링 및 건조, 건축·산업 보강재, 축사·농경지 헨스 등 산업 전반



메쉬 (Mesh)

- 스텐망의 망눈 표시 단위.
1인치(25.4mm) 사이 내 망눈의 수를 말함.
- 통상 스텐망은 세로의 메쉬를 먼저 표시하고
가로의 메쉬를 후에 표시함.
- 도면은 4 Mesh 선경 1.0mm를 나타냄.

개목 (Opening)

- 망을 구성하고 있는 선과 선의 간격.
아래 공식에 의하여 계산됨.
- 개목(mm) = 25.4 ÷ 메쉬 - 선경(mm)

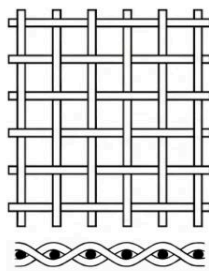
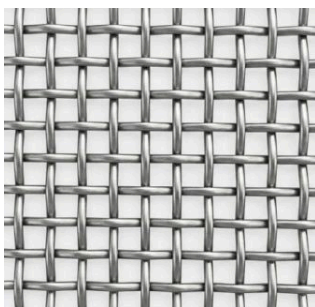
목 (目)

- 망눈을 표시하는 국내 단위.
목(目)은 1인치(30.3mm)안의 공간수를 말함.
- 목(目)과 Mesh는 대략 1.2배 차이가 남.
예) 100 Mesh = 120목(目)

공간율 (Opening Area)

- 망의 공간 면적 비율.
같은 Mesh라도 선경에 따라 공간율이 변함.
- 공간율(%) = (개목²) ÷ (개목 + 선경)² × 100

스텐레스 : 평직망 (Plain Weave Mesh)



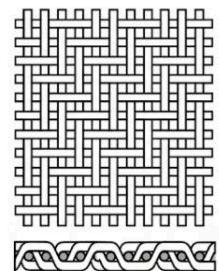
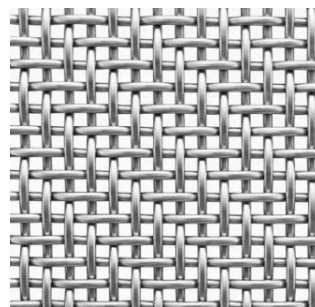
특징

- 종선과 횡선이 상하 직각으로 교차하여 제작하는 방식으로 평직에 사용되는 선경은 이론상의 공간목과 동일선상까지 제작이 가능
- 하지만 제작시의 조직 변화 등의 원인으로 공간목의 80%정도의 선경 사용이 적합
- 200 Mesh 이하의 망이 주로 해당되며 가장 많이 사용되는 직조법 (재질 : SUS-204, 304, 316 등)

용도

필터망, 이어폰망, 스피커망, 거름망 등

스텐레스 : 능직망 (Twill Weave Mesh)



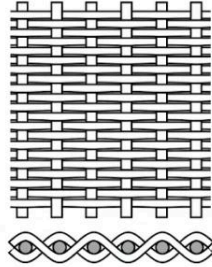
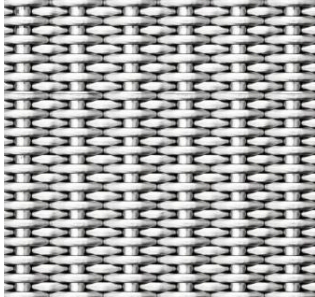
특징

- 종선과 횡선이 서로 2선이상 상하 교차하여 제작하는 직조 방식으로 평직 보다는 굵은선의 사용이 가능
- 종선의 굴절 각도가 작아 조직 경화가 적어지는 이점이 있음
- 선의 굴절 각도가 완만해 금속 피로도가 적으며, 동일 선경 대비 유연성이 좋아 가공 및 성형에 유리

용도

필터망, 원심분리기망

스텐레스 : 평첩직망 (Plain Dutch Weave Mesh)



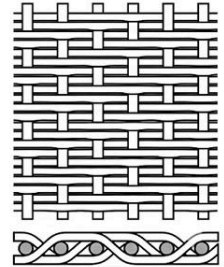
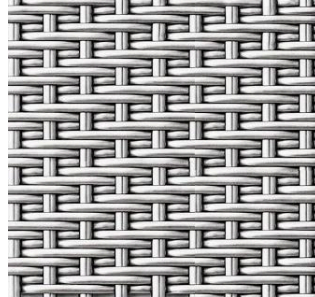
특징

- 평직망의 한종류. 종선의 망목은 크게 횡선의 망목은 조밀하게 제작한 것
- 평첩직은 여과 탈수 원심분리기 등에 적합한 제작법
- 종선보다 가는 횡선을 밀착 배치해 표면이 매끄러우며, 미세 입자를 걸러내는 정밀 여과 성능이 탁월

용도

필터망, 탈수기망, 원심분리기망 등

스텐레스 : 능첩직망 (Twill Dutch Weave Mesh)



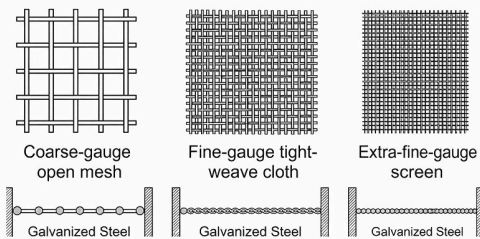
특징

- 능직과 첩직을 결합한 제작법으로 횡선을 망의 앞, 뒤 양면으로 밀착하여 제작한 것
- 능직망의 2배의 밀도를 갖고 있으며 능첩직망은 가장 치밀하고 견고한 분리용 여과포에 사용됨
- 수천 MESH까지 제작이 가능함

용도

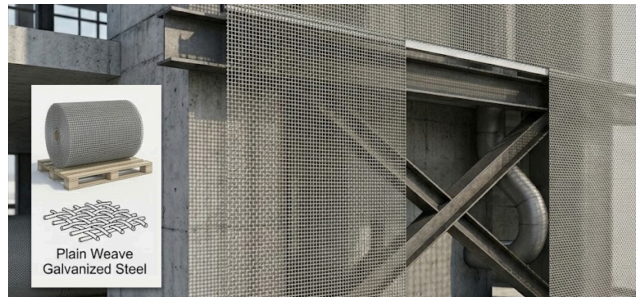
필터망, 분리용 여과기 등

아연도금 철망 특징



- 철선재에 아연도금을 하여 제작한 것
- 보통 3~80 Mesh정도로 제작하여 사출용, 보호망 등으로 주로 사용함
- 특수 아연 도금 처리를 통해 산화와 부식을 효과적으로 방지함
- 스텐레스망 대비 경제적이면서 일반 강선보다 수명이 김
- 실내외 환경 어디에나 적합한 고성능 메쉬 제품

아연도금 철망 용도



- 축사 및 양계장용 웬스
- 농경지 보호 및 침입 방지용 울타리
- 건축 외장재 및 산업용 보강재
- 각종 필터 보호 및 스크린 설비 보호
- 물류 창고 및 적재함용 보안망



기성품 규격표

규격 (Roll) : 1M × 30M & 1.2M × 30M & 1.5M × 30M

스텐레스 : 평직망			
MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	공간율(%) OPEN AREA
4	0.8	5.55	76%
	0.9	5.45	74%
	1	5.35	71%
	1.2	5.15	66%
	1.4	4.95	61%
	1.6	4.75	56%
5	0.8	4.28	71%
	0.9	4.18	68%
	1	4.08	65%
	1.2	3.88	58%
	1.4	3.68	52%
6	0.6	3.63	74%
	0.7	3.53	70%
	0.8	3.43	66%
	0.9	3.33	62%
	1	3.23	58%
	1.2	3.03	51%
7	0.6	3.03	70%
	0.7	2.93	65%
	0.8	2.83	61%
	0.9	2.73	57%
8	0.5	2.68	71%
	0.6	2.58	66%
	0.7	2.48	61%

스텐레스 : 평직망			
MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	공간율(%) OPEN AREA
8	0.8	2.38	56%
	0.9	2.26	51%
	1	2.18	47%
	1.2	1.97	37%
9	0.5	2.32	68%
	0.6	2.22	62%
	0.7	2.12	56%
	0.8	2.02	51%
10	0.4	2.14	71%
	0.5	2.04	65%
	0.6	1.94	58%
	0.7	1.84	52%
	0.8	1.74	47%
	0.9	1.64	42%
12	1	1.54	36%
	0.4	1.72	66%
	0.5	1.62	58%
	0.6	1.52	51%
	0.7	1.42	45%
14	0.8	1.32	39%
	0.4	1.46	65%
	0.5	1.36	57%
	0.6	1.21	45%
	0.7	1.11	38%

기성품 규격표

규격 (Roll) : 1M × 30M & 1.2M × 30M & 1.5M × 30M

스텐레스 : 평직망				스텐레스 : 평직망			
MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	공간율(%) OPEN AREA	MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	공간율(%) OPEN AREA
16	0.29	1.3	67%	32	0.23	0.56	50%
	0.35	1.24	61%		0.29	0.5	40%
	0.4	1.19	56%	40	0.18	0.46	51%
	0.45	1.14	51%		0.2	0.44	47%
	0.5	1.09	47%		0.23	0.41	41%
	0.6	0.99	39%		0.25	0.39	37%
18	0.29	1.12	63%	50	0.14	0.37	52%
	0.4	1.01	51%		0.18	0.33	42%
	0.45	0.96	46%		0.2	0.31	37%
	0.5	0.91	42%		0.23	0.28	30%
20	0.29	0.98	60%	60	0.14	0.28	45%
	0.35	0.92	52%		0.18	0.24	33%
	0.4	0.87	47%	70	0.14	0.22	37%
	0.5	0.77	37%	80	0.12	0.2	39%
24	0.18	0.88	69%		0.14	0.18	31%
	0.23	0.83	61%	100	0.1	0.15	37%
	0.29	0.77	53%	120	0.08	0.13	39%
	0.35	0.71	45%	150	0.065	0.1	38%
	0.4	0.66	39%	165	0.053	0.1	43%
28	0.29	0.62	46%	180	0.053	0.09	39%
30	0.23	0.62	53%	200	0.053	0.07	34%
	0.29	0.56	43%				
	0.35	0.5	34%				

기성품 규격표

규격 (Roll) : 1M × 30M & 1.2M × 30M & 1.5M × 30M

스텐레스 : 능직망				스텐레스 : 평첩직망		
MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	공간율(%) OPEN AREA	MESH (가로/세로)	선경(mm)	공간율(μm) OPEN AREA
250	0.04	0.061	37%	12 / 64	0.62 / 0.42	270 / 290
300	0.04	0.044	28%	14 / 80	0.5 / 0.3	220 / 240
325	0.035	0.043	30%	24 / 110	0.38 / 0.27	115 / 125
350	0.035	0.038	27%	30 / 160	0.23 / 0.18	95 / 100
400	0.03	0.034	28%	40 / 200	0.18 / 0.14	70 / 75
500	0.025	0.026	26%	50 / 250	0.14 / 0.11	60 / 63

스텐레스 : 능첩직망 (돛자리망)		
MESH (가로/세로)	선경(mm)	공간율(μm) OPEN AREA
20 / 250	0.25 / 0.23	110 / 120
32 / 360	0.23 / 0.15	100 / 110
40 / 400	0.18 / 0.11	90 / 110
50 / 400	0.14 / 0.09	70 / 90
50 / 600	0.14 / 0.09	60 / 70
80 / 800	0.12 / 0.05	45 / 65
165 / 800	0.07 / 0.05	24 / 26
120 / 1000	0.08 / 0.055	27 / 28
165 / 1450	0.07 / 0.04	16 / 18
270 / 2000	0.038 / 0.025	11 / 13
325 / 2300	0.038 / 0.025	8 / 9
325 / 2400	0.035 / 0.025	7 / 8
450 / 2750	0.025 / 0.02	6 / 7
510 / 2600	0.025 / 0.015	5 / 6

기성품 규격표

규격 (Roll) : 0.9M × 30M

아연도금 철망			아연도금 철망			아연도금 철망		
MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING
4	0.8	5.55	8	0.5	2.68	16	0.27	1.32
	0.9	5.45		0.6	2.58		0.4	1.19
	1	5.35		0.7	2.48		0.5	1.09
	1.2	5.15		0.8	2.38	18	0.27	1.14
	1.4	4.95		0.9	2.28		0.4	1.01
	1.6	4.75		1	2.18		0.5	0.91
	1.8	4.55		1.2	1.97	20	0.27	1
5	0.8	4.28	9	0.7	2.12		0.4	0.87
	0.9	4.18		0.8	2.02		0.5	0.77
	1	4.08		0.9	1.92	24	0.23	0.83
	1.2	3.88	10	0.4	2.14		0.27	0.79
	1.4	3.68		0.5	2.04		0.4	0.66
	1.6	3.48		0.6	1.94	28	0.27	0.64
				0.7	1.84	30	0.23	0.62
6	0.6	3.63		0.8	1.74		0.27	0.58
	0.7	3.53		0.9	1.64	32	0.23	0.56
	0.8	3.43	12	0.4	1.72		0.29	0.50
	0.9	3.33		0.5	1.62	40	0.21	0.43
	1	3.23		0.6	1.52		0.23	0.41
	1.2	3.03		0.7	1.42	50	0.19	0.32
				0.8	1.32		0.23	0.28
7	0.6	3.03	14	0.4	1.41	60	0.17	0.25
	0.7	2.93		0.5	1.31	70	0.13	0.23
	0.8	2.83		0.6	1.21	80	0.13	0.19
	0.9	2.73						
	1	2.73						

기타 특수망 종류

특수재질	메쉬별 표준 제작사양	주용도
니켈 (nickel)	10 MESH ~ 60 MESH	열처리용 등
모넬 (monel)	8 MESH ~ 120 MESH	화학기계, 열기관 등
인코넬 (inconel)	5 MESH ~ 40 MESH	고열용 등
텅스텐 (tungsten)	40 MESH ~ 80 MESH	고열용 등
C-276	5 MESH ~ 10 MESH	화학공업, 내산화성 등
금 (gold), 백금 (platinum)	5 MESH ~ 20 MESH	장식용, 촉매용 등
은 (silver)	5 MESH ~ 20 MESH	장식용 등
티타늄 (titanium)	12 MESH ~ 20 MESH	고열용 등
몰리브덴 (molybdenum)	20 MESH ~ 50 MESH	고열용, 고압용 등
듀플렉스 (duplex)	6 MESH ~ 20 MESH	내식성 등

산업별 사용예



석유화학산업

- 필터링

섬유산업

- 필터링, 건조

제지산업

- 건조, 세척

식품·제조산업

- 건조, 운반, 냉동

프린트·스크린산업

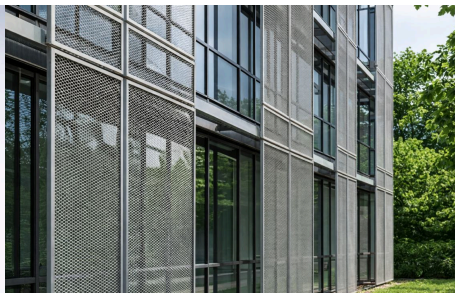
- 인쇄

자동차산업

- 에어백, 오일필터

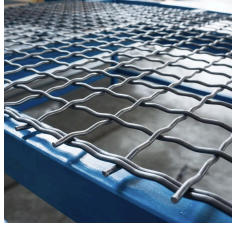
기타

- 주방용품, 이어폰망, 스피커망, 건설용창호 등



강한 충격에도 흔들림 없는 견고한 구조

산업 현장의 안전을 책임진다, 규격별 크림프망

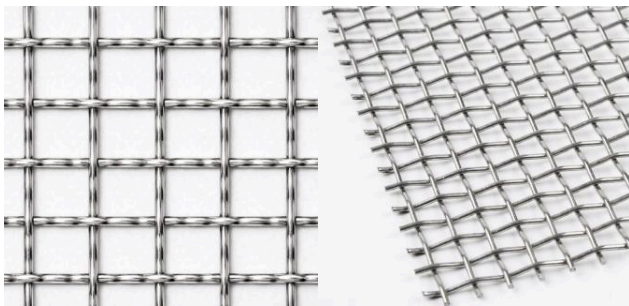


고강도 내구성과 견고한 결속력

크림프 가공된 와이어를 직조해 교차부 결속력이 높고, 내구성과 내식성이 뛰어나 실내외 모두에 적합한 고강도 메쉬 제품입니다.

 **사용 용도** : 건축·광산·골재 선별 및 산업 설비의 보호·분리 등 산업 전반

크림프망 (Crimp Screen)



특징

- 선재에 웨이브를 주어 제작해 망목이 일정하고 안정적임.
- 선경 0.9mm 이상 굵은 선에 적합하며, 크고 정확한 망목 생산이 가능함.
- 교차부가 맞물려 형태 유지력이 좋고 변형이 적음.
- 다양한 재질 적용이 가능해 사용 환경에 맞춘 선택이 용이함.
- 통풍성과 개방성이 좋아 보호망, 배수로, 창호 등에 활용됨.

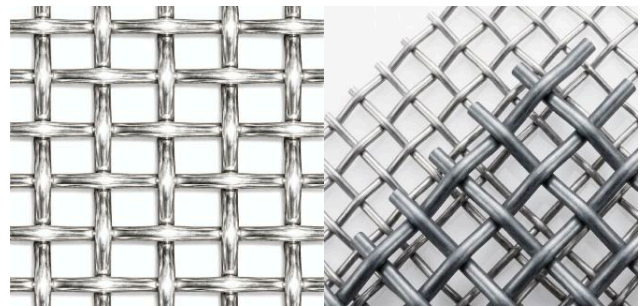
용도

통풍이 많이 필요한 기계보호망, Bird Screen, 배수로, 창호, 석쇠 등

재질

스텐레스선, 흑선, 아연도금선, PVC코팅선 등

더블크림프망 (Double Crimp Screen)



특징

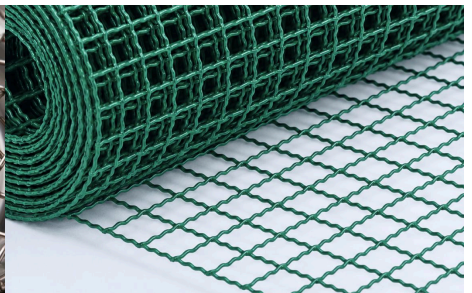
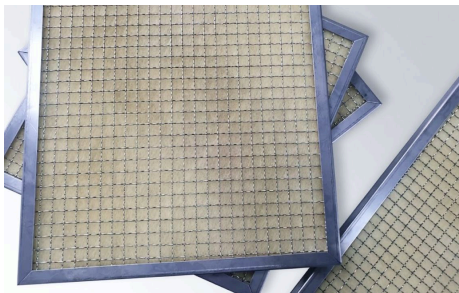
- 망목에 비해 선경이 굵은 경우에 쓰이는 제작법.
- 다소 망목이 증감될 수 있으며 크림프와 같이 미리 선재에 Wave를 주어서 생산함.
- 요철이 적고 외관상 편직과 구조가 닮아 크림프식 편직이라고도 하며 주로 제품 선별용으로 활용됨.
- 굵은 선재를 사용해 내마모성이 좋고 장시간 사용에 적합함.

용도

광물·골재·석재 등 입도 분류 및 선별용 스크리닝, 산업용 필터/보호망 용도

재질

스텐레스선, 흑선, 아연도금선 등

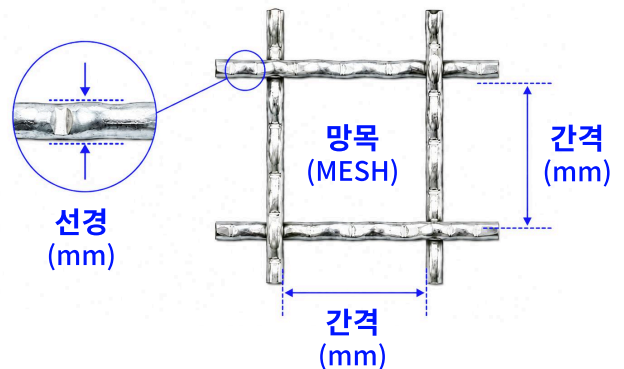
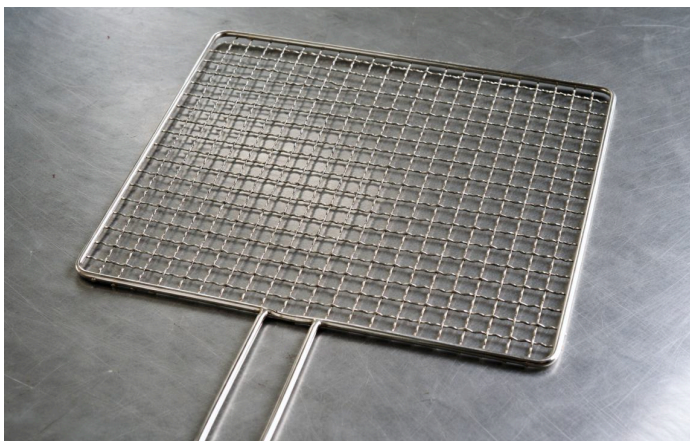


기성품 규격표

MESH	선경(mm)	MESH	선경(mm)	규격/ROLL
2부 (6.5mm)	1	5부 (16.5mm)	1.8	스텐크림프망 1M × 15M & 1.2M × 15M 철크림프망 0.9M × 12M & 1.2M × 12M
	1.2		2	
2.5부 (8mm)	1.2	6부 (20mm)	1.8	
	1.4		2	
3부 (11mm)	1		2.5	
	1.2	7부 (23mm)	2	
	1.4		2.5	
	1.6		3	
	1.8	8부 (27mm)	2	
	2		2.5	
4부 (13mm)	1.4		3	
	1.6			
	1.8			
	2			

기성품 규격 외

기타 모든 규격	주문제작 가능
----------	---------



PVC코팅 크림프망

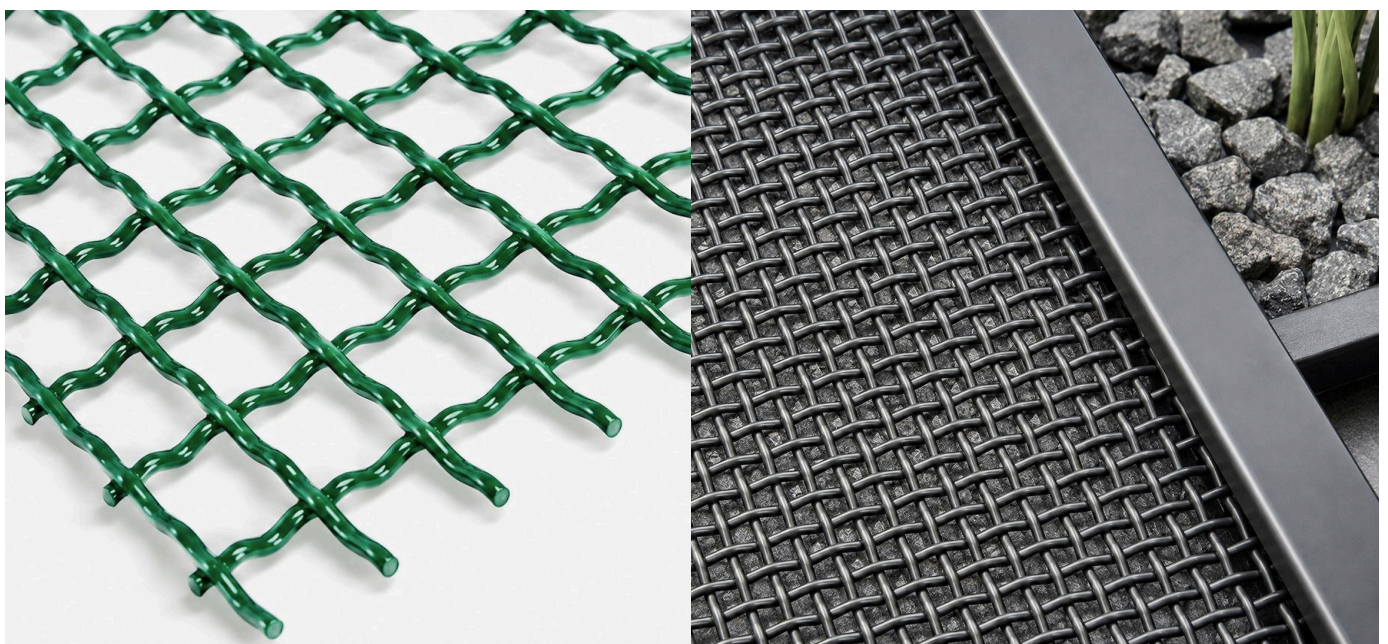
규격 (Roll) : 3' × 9M / 4' × 9M

MESH	선경(mm)	외경(mm)
2부 (6.5mm)	1.2	0.6
3부 (11mm)	1.6	0.9

더블크림프망

규격 (Roll) : 1M × 15M / 1.2M × 15M

MESH	선경(mm)	외경(mm)	MESH	선경(mm)	외경(mm)
10mm	3	10	4부	1.4	4.95
13mm	3	15		1.6	4.75
2.5부	2	8		1.8	4.55
3부	1.8	7	5부	1.2	3.88
	2	6.8		1.4	3.68
3.5부	1.4	6	6부	1	3.23
	1.6	5.8		1.2	3.03
	1.8	5.6		1.4	2.83



구조적 견고함과 정밀한 격자의 조화

산업과 건축의 가치를 높이는, 와이어메쉬 용접망

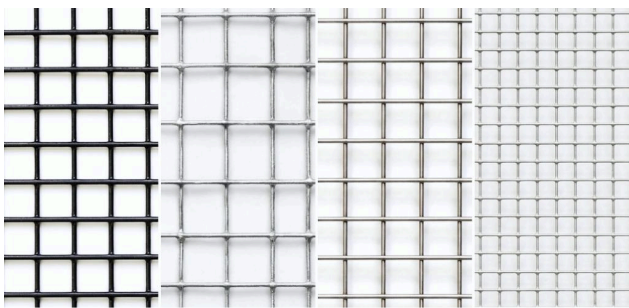


빈틈없는 강인함과 인테리어의 품격

연강선을 냉간 신선·표면 가공 후 정밀 간격으로 용접해 외압에도 변형 없는 높은 내구성을 확보하며, 대형 구조물 안전망·산업용 케이지부터 아연도금 마감재까지 폭넓게 활용됩니다.

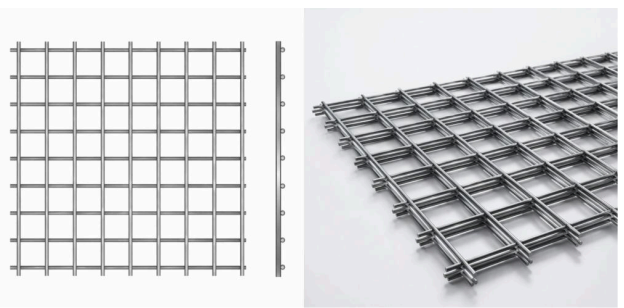
사용 용도 : 건물바닥 보강, 콘크리트 보강재, 산업용 대형 웬스, 기계 보호망, 인테리어 마감재, 조경용 등

와이어메쉬 특징



- 냉간 신선 공법으로 연강선의 인장 강도 극대화
- 교차점 정밀 용접을 통한 뒤틀림 없는 구조적 안정성
- 아연도금 처리로 우수한 내식성 및 장기 내구성 확보
- 균일한 격자 배열로 시공성 및 작업 효율성 증대
- 인테리어 적용 시 정갈하고 모던한 미적 질감 구현

용접망 특징



- 교차점 전기 용접으로 강력한 결합력, 우수한 강성 보유
- 용접 후 아연 도금 또는 PVC 코팅으로 높은 내식성 제공
- 장기간 외부 노출에도 변형없는 형태 유지 및 내구성
- 철선 및 스테인리스선 등 다양한 소재 적용 가능
- 규격화된 격자 구조로 시공 편의성, 구조적 안정성 확보

용도



- **건축 보강용**: 건축물 바닥 콘크리트 타설 시 균열 방지 및 기초 구조물 보강재
- **산업 안전용**: 기계 설비 보호망, 안전 케이지, 광산용 지보재 및 낙석 방지망
- **경계 및 펜스용**: 농업·산업 현장 보안 웬스, 주택·상업 시설 외곽 경계망
- **인테리어 디자인용**: 상업·주거 공간 파티션 마감, 가구 및 진열대 제작 소재
- **토목 공사용**: 도로, 교량, 터널 등 대형 인프라 시설의 기초 강화재
- **물류 창고**: 랙의 추락 방지망, 무인 로봇(AGV) 주행 구역 안전 격벽
- **친환경·조경**: 식물 냉쿨용 수직 정원 지지대 및 공원 산책로 배수용 보강재
- **재난·안전 시설**: 테러 방지용 보안 울타리 및 제방 유지용 개비온 내부 보강
- **전기차(EV) 인프라**: 배터리 보관함 및 충전소 외부의 방열용 보호 패널
- **냉동·냉장 설비**: 저온 창고용 방청 선반 및 공조 시스템 실외기 보호 커버

기성품 규격표

품목	선경(mm)	공간(mm)	규격/ROLL
흑선 와이어메쉬 용접망 아연도금 와이어메쉬 용접망	3	30, 40, 50	0.9M × 1.8M, 1.2M × 2.4M
	4	40, 50	0.9M × 1.8M, 1.2M × 2.4M
	5	50	0.9M × 1.8M, 1.2M × 2.4M
	6	50	1.2M × 2.4M

품목	선경(mm)	공간(mm)	규격/ROLL
아연도금철 용접망	1.2, 1.4, 1.6	13mm (1/2")	0.9M × 30M & 1.2M × 30M
	1.6	20mm (3/4")	
	2, 2.4	26mm (1")	
	2, 2.4	50mm (2")	

품목	선경(mm)	공간(mm)	규격/ROLL
스텐레스 용접망	0.7, 1	6mm (1/4")	1M × 30M & 1.2M × 30M
	1.2, 1.4, 1.6	13mm (1/2")	
	1.6	20mm (3/4")	
	2, 2.4	26mm (1")	
	2, 2.4	50mm (2")	

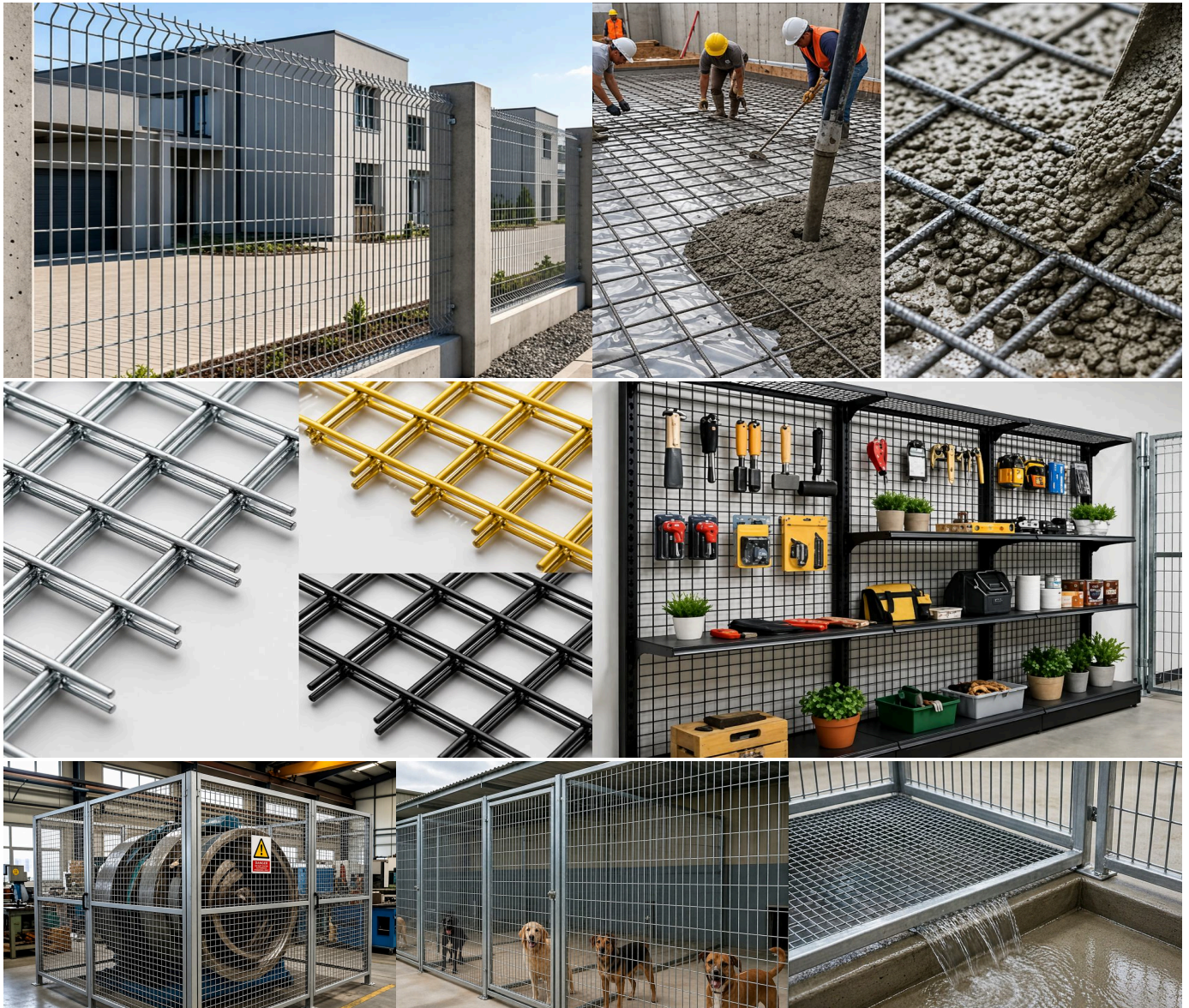
품목	선경(mm)	공간(mm)	규격/ROLL
와이어메쉬 (콘크리트 타설용)	#10 (2.8φ)	200 × 200	1.6M × 1.6M
	#8 (3.2φ)	100 × 100, 150 × 150	1.6M × 1.6M
	#8 (3.5φ)	100 × 100, 150 × 150	1.6M × 1.6M
	#8 (4.0φ)	100 × 100, 150 × 150	1.6M × 1.6M
	#8 (4.5φ)	100 × 100, 150 × 150	1.7M × 1.7M
	#6 (4.8φ)	100 × 100, 150 × 150	1.8M × 1.8M

* 지붕 및 바닥판 콘크리트의 균열 억제 및 보강근으로 사용하며 구조용 와이어메쉬와 보강근 와이어메쉬가 있음.

기성품 규격표

품목	공간(mm)	규격(PC)
견사망 (옆망)	25 × 45	1.2M × 2.4M
견사망 (바닥망)	55 × 150	1.2M × 2.4M

기성품 규격 외	
기타 모든 규격	주문제작 가능



독보적인 전도성과 쾌적함을 위한 차단

변치 않는 우아함과 건강한 실내 환경, 신주망 · 동망 · 방충망

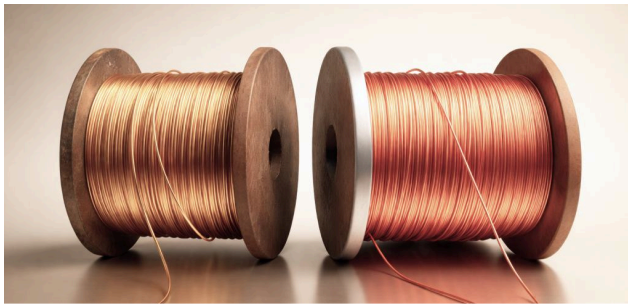


고급스러운 미감과 빈틈없는 정밀함

정밀한 전자 설비 기능과 금속의 우아함을 선사하며,
다양한 재질로 완벽한 통기성을 구현해 내외장재부터 주거 공간까지 아우르는 고품격 메쉬 솔루션을 제공합니다.

사용 용도 : 전기·전자 부품용, 건축 내외장 마감, 조형물, 주거용 창호, 사무실/상업 시설 환기 시스템 등

신주망 · 동망 특징



- 뛰어난 전기 전도성과 우수한 열전도율 보유
- 시간이 흐를수록 깊어지는 고급스러운 금속 색감
- 부식에 강해 실내외 다양한 환경에 적합한 내구성
- 정밀한 직조로 전자파 차폐 및 필터 성능 탁월
- 인테리어 및 예술 마감재로 활용 가능한 심미성

신주망 · 동망 용도



- 전기·전자 설비의 차폐 및 기능성 부품
- 정밀 기기의 필터 및 스크린 보호용 메쉬
- 고급 건축물의 외장재 및 실내 인테리어 포인트
- 공예 작품, 예술 조형물 및 각종 전시 마감재
- 연구 시설 및 산업 현장의 정밀 제어 시스템 보호

방충망 특징



- 고품질 소재(스텐레스, 알루미늄, F/G) 적용으로 부식 및 변형 방지
- 작은 해충까지 차단하는 정밀하고 촘촘한 메쉬 설계
- 뛰어난 통기성으로 실내외 공기 순환 및 환기 효율 극대화
- 설치 환경과 선호에 따라 선택 가능한 다양한 재질 라인업
- 외부 시야를 가리지 않는 선명한 투과율로 답답함 없는 시야 확보

방충망 용도



- 아파트, 빌라, 단독주택 등 주거 공간의 창문 및 베란다
- 병원, 학교, 사무실 등 다중 이용 시설의 환기 창호
- 식당, 카페 등 위생이 중요한 상업 공간의 출입문
- 정원이나 테라스 연결부의 해충 방지용 스크린
- 건물 내 유해 곤충 및 이물질 유입 차단이 필요한 모든 곳

기성품 규격표

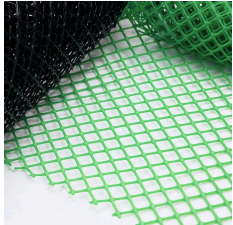
신주망 · 동망			신주망 · 동망		
MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING	MESH	선경(mm)	공간(mm) OPENING
5	0.6	4.48	50	0.14	0.37
8	0.4	2.77	60	0.14	0.28
10	0.5	2.04	80	0.12	0.19
15	0.23	1.46	100	0.1	0.15
24	0.23	0.82	120	0.08	0.13
30	0.23	0.61	150	0.065	0.1
40	0.18	0.45	200	0.05	0.08

방충망			
품목	MESH	선경(mm)	규격(폭 x 길이)
스텐레스 방충망	22 × 22	0.18	24" (610mm), 30" (760mm), 36" (910mm), 40" (1000mm), 48" (1200mm), 60" (1500mm) × 30M
알루미늄 방충망	18 × 16	0.25	
화이버그라스(F/G) 방충망	18 × 16	0.28	



가벼운 혁신과 뛰어난 내구성

차세대 공간 솔루션, 미라클망(알파망)



소재의 유연함과 압도적 활용성

부식 없는 소재와 우수한 내한·내후성으로 어떤 기후에서도 안정적이며, 간편한 시공으로 기능성과 실용성을 모두 갖춘 스마트한 선택지 제품입니다.

🔧 사용 용도 : 농·수산물 보호망, 원예 및 조경용 지지대, 산업 현장 안전망 등

특징

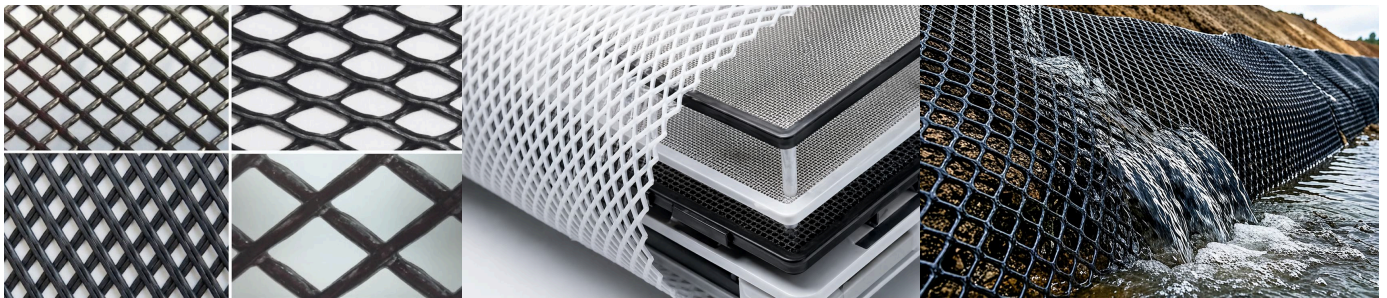


- 부식 걱정 없는 고밀도 폴리에틸렌 소재로 장기 사용에도 안정적 유지
- 가볍고 유연하여 다양한 현장에서 간편한 시공 가능
- 무해·무결한 소재로 인체와 환경에 안전함
- 사용 환경에 맞춰 선택 가능한 폭넓은 색상 구현
- 내한성 및 내후성이 뛰어나 기후 변화에도 강력함

용도

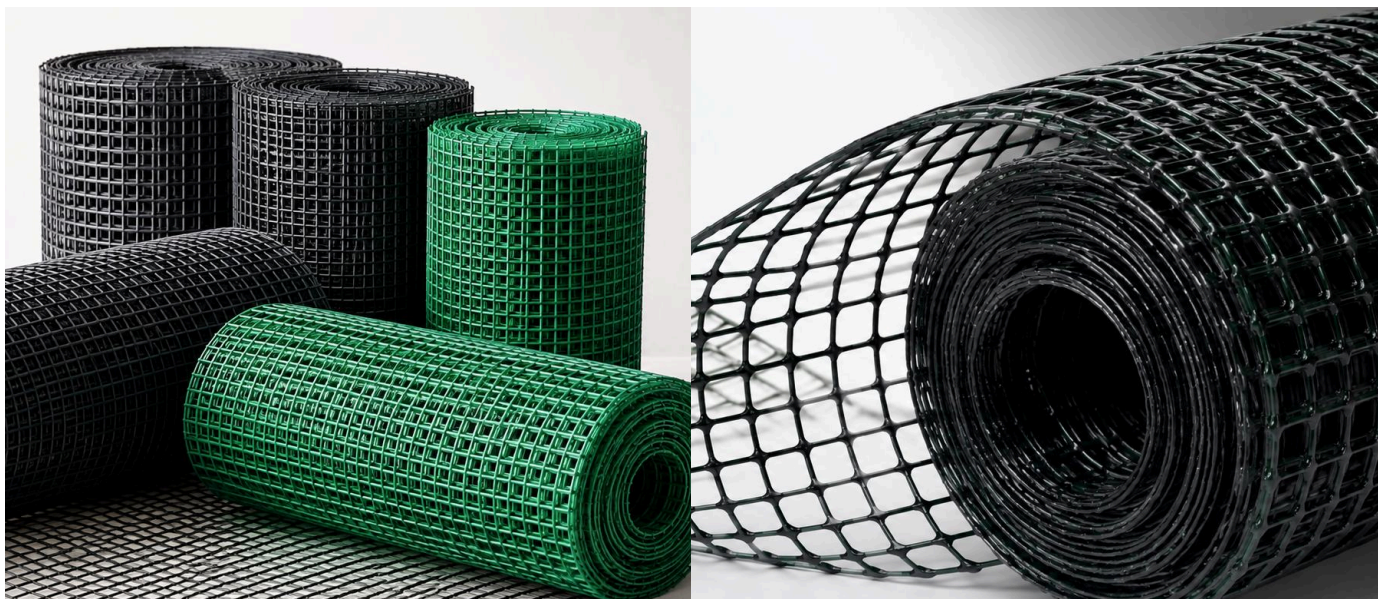


- 수산 및 토목 분야의 기초 설치 및 여과망
- 식수 오물 제거용 및 각종 산업용 필터
- 폐수 처리장 및 축사 환경 개선용 차단망
- 방둑 사태 보호용 및 조경을 위한 방폐망
- 원예, 여가 시설 및 농업용 잔디 보호 솔루션



기성품 규격표

품목	색상	폭(mm)	길이(M)/ROLL	공간(mm)
SB#-1	검정색	1350	50	3.5~4
SB#-1.5	검정색	600, 1000, 1200	50	2
SB#-2	검정색	1000, 1200	100	7~8
SB#-3	검정색, 녹색	1000, 1200, 2000	40	6~7
SB#-4	검정색	1000, 1200, 1500, 2000	40	6~7
SB#-5	검정색	1000, 1200, 2000	40	10~11
SB#-6	검정색	1070, 1200, 1500	30	3~4
SB#-7	검정색	1000, 1200, 1500, 2000	30	16~17
SB#-8	검정색	2000	50	30~32
SB#-9	검정색	1200, 2000	40	25~26
SB#-10	검정색	1200, 2000	30	35~36
SB#-11	검정색	2400	30	35~36
SB#-14	검정색	2400	40	42~43



공간의 경계와 세련된 안전

가장 보편적이고 효율적인 경계, 메쉬웬스망

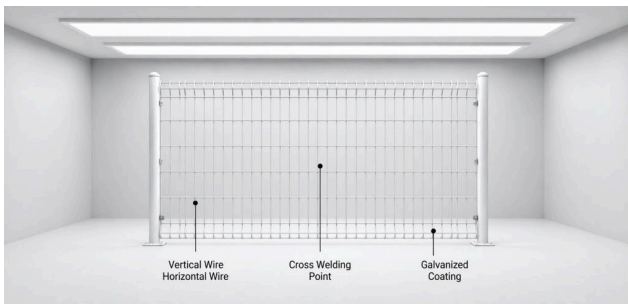


공간을 나누는 가장 스마트한 선택

주주와 메쉬판의 간결한 구성으로 시공이 간편하고 견고한 분체도장으로 내구성이 뛰어나, 공공시설부터 산업 현장까지 폭넓게 사용되는 필수 경계용 제품입니다.

 **사용 용도** : 학교·관공서 외곽 경계, 공장 및 산업단지 보안 펜스, 공원 산책로 구분 등

특징



- 가장 보편적으로 사용되는 경계용 웬스
- 아연도금과 분체도장 처리로 뛰어난 내식성 및 내후성 확보
- 독립 경간 구조로 설계되어 부분 보수 및 유지 관리가 매우 용이함
- 주주와 메쉬판의 정밀한 결합으로 신속하고 간편한 시공 가능
- 기초용 또는 양카용 등 현장 여건에 맞춘 유연한 공사 방식 지원

용도



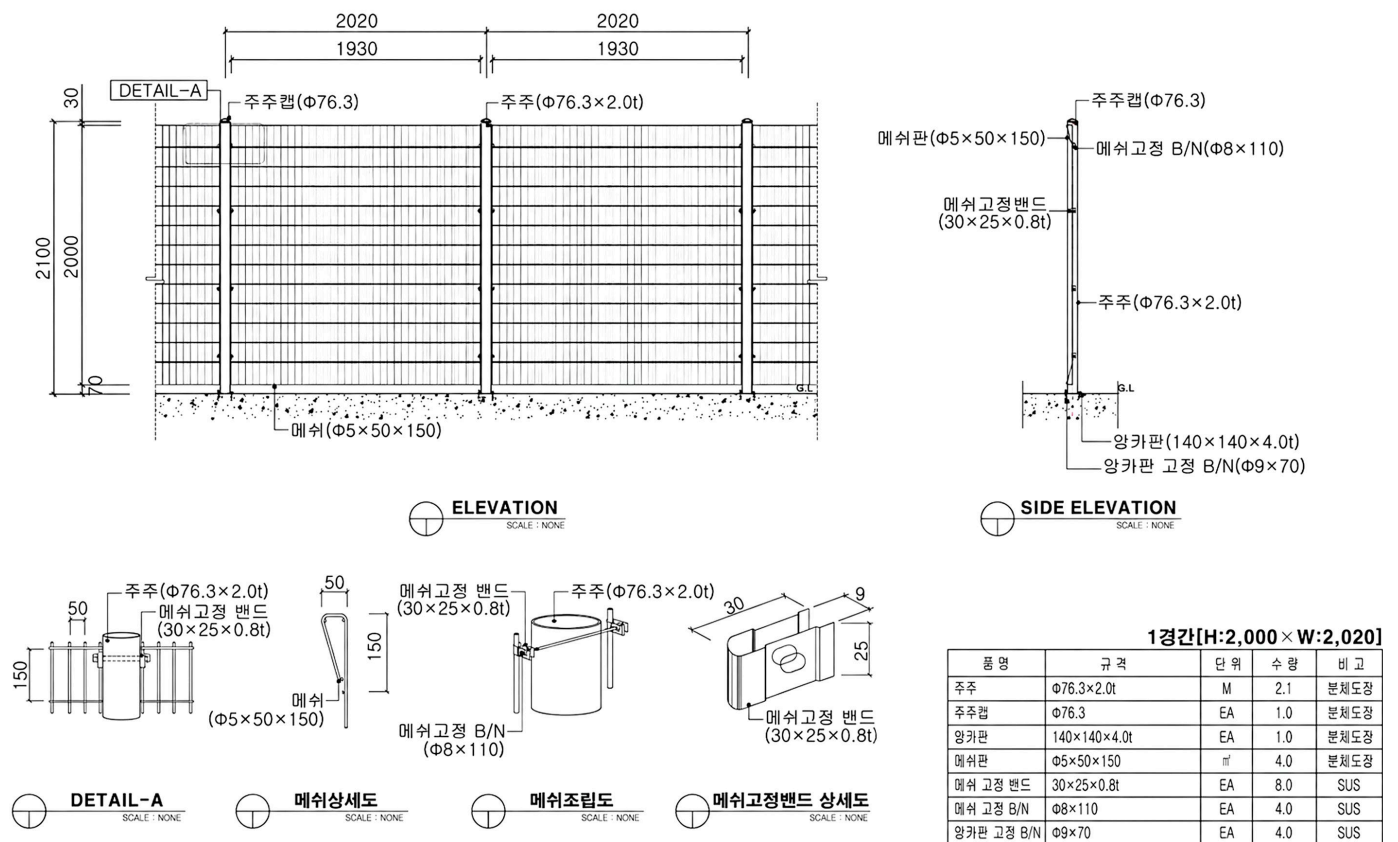
- 학교, 관공서, 아파트 단지의 대지 경계 및 보안용 울타리
- 공장, 창고 등 산업 시설의 외부인 출입 차단 및 경계망
- 공원, 산책로, 정원 등의 구역 구분 및 안전한 보행로 확보
- 건설 현장 등 임시 차단막 및 다목적 안전 펜스
- 개인 사유지 및 상업 시설의 깔끔한 외곽 보안 펜스



기성품 규격표

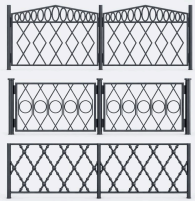
품목	재질	규격	폭 x 길이
메쉬판	분체도장	1.930mm × 5T	0.2M × 0.9M & 1.2M & 1.5M & 1.8M & 2.0M
주주	분체도장	76.3Ø × 2T	
주주캡	분체도장	76.3Ø	
양카 B/N	스텐레스	9 × 75	
메쉬고정 B/N	스텐레스	8Ø × 110mm	
메쉬고정밴드	스텐레스	24mm × 25mm	

(도면) 메쉬웬스 H:2,000 양카용



공간의 목적에 맞춘 예술적 경계와 최적의 솔루션

조화로운 아름다움과 완벽한 보안, 디자인 · 경계용 펜스

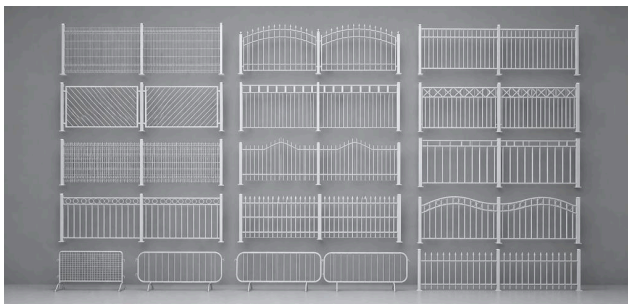


감각적인 경계의 완성

주거 공간의 격을 높이는 디자인펜스부터 군사·산업 시설의 보안까지, 현장 상황에 맞춘 최적의 자재와 설계로 미적 가치와 안전을 동시에 완성하는 경계 솔루션을 제공합니다.

사용 용도 : 주택·빌라 울타리, 공원·녹지 경계, 학교·아파트 단지 담장, 도로·보차도 안전 분리 등

디자인펜스 특징



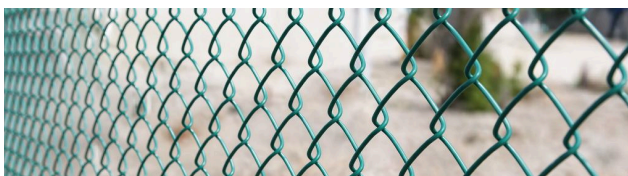
- 다양한 디자인이나 색상 등 주변 환경에 따라 다양하게 설치가 가능
- 주변 경관과 조화를 이루는 예술적이고 세련된 디자인 설계
- 외부 환경 변화에도 변색이나 부식이 적은 고내구성 마감
- 설치 장소의 미관을 극대화하여 공간의 가치를 높이는 효과
- 다양한 높이와 구조 선택으로 목적에 맞는 완벽한 맞춤 설치 지원

디자인펜스 용도



- 관공서 및 학교 시설의 안전한 담장 및 보안 펜스
- 아파트 및 주거 단지의 외곽 경계 및 고급스러운 울타리
- 공원 녹지, 조경 시설의 품격 있는 구획 분리
- 어린이 보호 구역 및 각종 보호 시설의 안전 경계
- 전원주택, 도로변, 상업 시설의 경관 개선용 디자인 울타리

경계용펜스 특징



능형망 펜스

내구성이 우수한 아연도금철선에 PVC코팅을 더해 부식에 강하며 수명이 긴 제품입니다.

- 현장 환경에 맞춰 선택 가능한 능형망, 자바라 등 폭넓은 제품 라인업
- 설치 목적에 따른 최적의 보안 수준과 규격으로 맞춤 제작 가능
- 외부 충격과 날씨 변화에 강한 고강도 자재 및 코팅 처리
- 대형 시설물의 효율적인 출입 통제를 위한 유연한 개폐 구조(자바라 등)
- 공간의 효율적 활용을 돕는 공간 분리 및 안전 확보 기능 탁월

경계용펜스 용도



- 군사 시설 및 중요 산업 현장의 외곽 침입 방지용(능형망)
- 넓은 출입구의 효율적인 통제 및 공간 확보(자바라 출입문)
- 보행자와 차량의 안전한 동선 분리를 위한 도로 경계용(보차도 펜스)
- 공공장소 및 대규모 시설의 기본 경계 설정 및 구역 표시
- 주거·상업 시설의 출입 제어 및 다목적 안전 방호 울타리

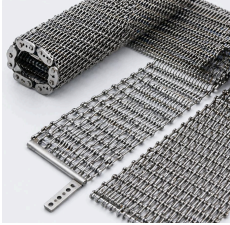
기성품 규격표

품목/규격	
헨스 디자인·종류 및 제작·시공	별도 문의



산업의 효율을 높이는 정밀 설계

공정의 흐름을 최적화하는, 와이어 메쉬 컨베이어벨트



극한의 공정에서 빛나는 산업의 동력

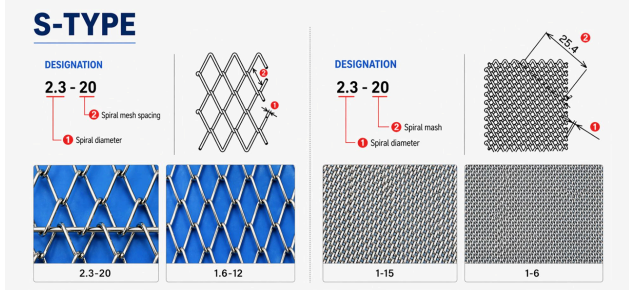
고온 열처리, 세척, 식품 가공 등 가혹한 환경에서도 견고한 정밀 메쉬 벨트는 최적화된 설계와 우수한 통기성으로 공정의 생산성과 운영 효율을 한층 높여줍니다.

사용 용도 : 식품 가공, 열처리, 세척 및 건조 등 다양한 산업 공정에서 안정적인 이송 목적

기성품 규격표

품목/규격	
모든 사양	별도 문의 (주문제작 상품)

S-TYPE 메쉬벨트



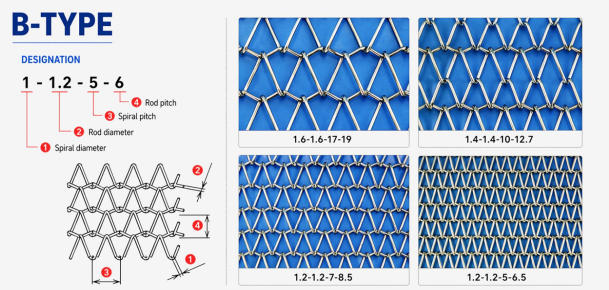
특징

- 극히 간단한 조직으로서 배수나 공기 유통을 최대로 필요로 하는 제품을 운송할 때 사용됨
- 드럼 구동 시 발생하는 한쪽 방향 흐름(부작용) 보정 가능 (왼쪽과 오른쪽 나선을 10cm~30cm로 번갈아 조립 구동시키는 방법)
- 체인을 장착하여 더욱 안정적인 구동 지원 가능

용도

식품 운반용, 섬유, 식품가공, 세척용(금속제품, 전기부품)

B-TYPE 메쉬벨트



특징

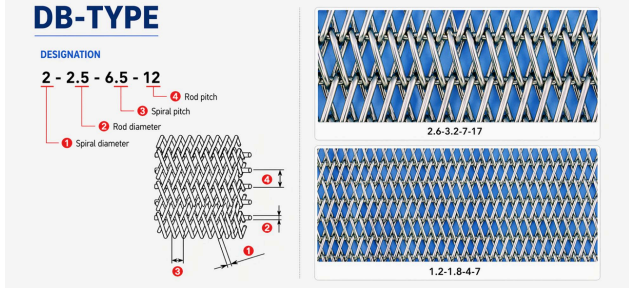
- 극히 보편적인 Type으로서 구조 상 S-Type에 비하여 50%이상 강력한 일반적인 제품
- 벨트 자체에 기어를 직접 장착 구동도 가능함
- 양쪽에 체인을 장착하여 다양한 환경에 적용 가능

용도

식품운반용, 냉동용, 건조용, 열처리용



DB-TYPE 메쉬벨트



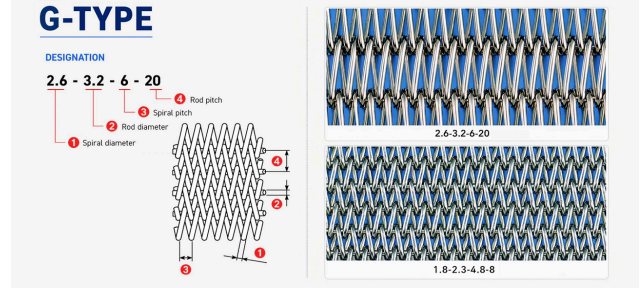
특징

- B-Type 보다 더 큰 힘을 가지며, 좀 더 조밀한 구조를 만들 수 있음
- 고온 열처리 공정에 최적화된 제품 설계
- 연결 핀을 직선 또는 웨이브 형태로 구성하여 높은 인장 강도 보유
- 구동 방법은 주로 드럼으로 함

용도

운반용(금속, 기계부품), 열처리용(금속공업용 소결 등)

G-TYPE 메쉬벨트



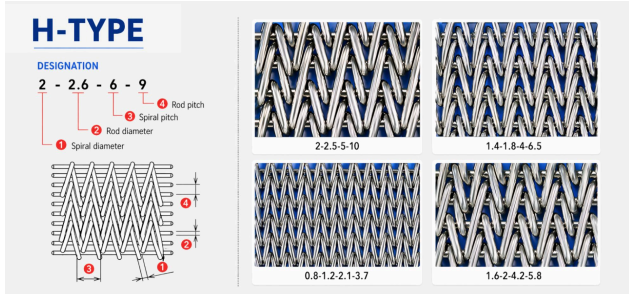
특징

- PIN을 삽입하는 고리형 구조로 우수한 인장력 제공
- 높은 인장 강도를 바탕으로 한 안정적인 이송력
- 고온 열처리가 필요한 가혹한 환경에 적합

용도

열처리용(금속공업), 건조용(제관관계), 운반용(스크류)

H-TYPE 메쉬벨트



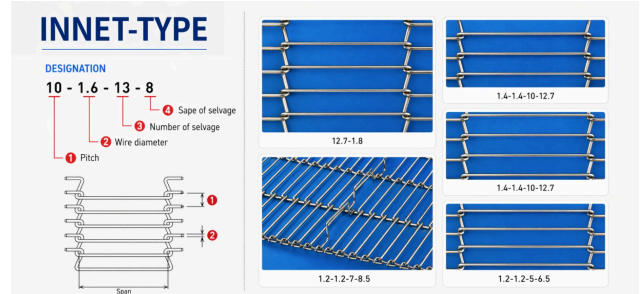
특징

- 부드럽고 조밀한 구조로 정밀한 이송 가능
- 오른쪽 왼쪽으로 굽은 나선이 서로 단단하게 맞물려 형성되어 있음
- 3개 이상의 나선이 단단히 맞물리는 고정밀 설계
- 아주 작고 섬세한 제품을 이송하는 데 탁월함

용도

인테리어용, 운반, 건조용, 식품공업용, 고무비니루공업, 금속기계용, 오븐용, 크랙카제조용

인넷트망



특징

- 스텐레스 재료로 제작되어 널리 보급되고 있음
- 완성품 무게가 가벼워 구동 시 슬림 현상 최소화
- 벨트를 기어에 장착 및 구동하여 소음이 거의 없고 에너지 전달 효율 우수
- 우수한 통과율로 세척이 용이하고 위생적인 운행 가능

용도

식품가공용, 초음파 세척용, 전자칩 운반용 등



위생적인 조리과 최적의 열전달

맛과 풍미를 살리는 조리 파트너, 석쇠판



건강한 조리의 기준

고온에도 변형 없는 안전하고 위생적인 소재와 식재료가 늘어붙지 않도록 최적의 격자 구조로 설계되어 가정 및 상업용 주방의 조리 효율을 높이는 필수 제품입니다.

사용 용도: 바비큐 및 구이용 조리 도구, 상업용 주방 필터, 식자재 건조망 등

특징



- 고온에서도 변형 없는 우수한 내열성 보유
- 유해 성분 걱정 없는 친환경 위생 소재 적용
- 재료의 풍미를 살려주는 최적의 격자 간격 설계
- 간편하게 세척하고 유지할 수 있는 탁월한 관리 편의성
- 반복적인 사용에도 뒤틀림 없는 견고한 구조

용도



- 캠핑 및 야외 바비큐 파티용 조리 도구
- 식당 및 전문 음식점의 구이용 석쇠 및 거치대
- 대형 주방의 식자재 건조 및 다목적 필터망
- 육류 및 해산물 조리 시 기름기 제거용 망
- 식품 가공 공정의 이동 및 냉각용 트레이

기성품 규격표

품목	선경(mm)	규격(mm)
아연도금 철석쇠판	1 × 11 × 3.8	430 × 340
		560 × 410
		890 × 580

품목	선경(mm)	규격(mm)
스텐레스 석쇠판	1.2 × 11 × 4	430 × 340
		560 × 410
		890 × 580



유연한 육각형의 미학

공간을 빈틈없이 감싸는 구갑망(육각망)

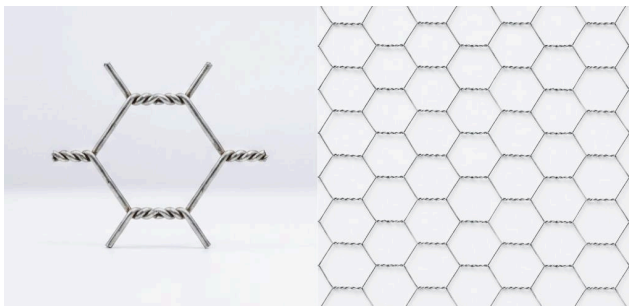


경제적 효율성과 구조적 유연성

스텐레스, 아연도금 및 PVC 코팅 등 다양한 소재로 제작되어 우수한 내구성을 자랑하며, 특히 부식에 강한 PVC 코팅망은 실외에서 형태 유지가 뛰어난 경제적 제품입니다.

🔧 사용 용도 : 공장 및 건축 현장 울타리, 가금류 및 동물 보호망, 법면 보호 등

특징



- 6각 철망이라고 하며 스텐레스선, 아연도 철선, PVC코팅선을 재료로 함
- 인접한 선을 꼬아 좌우로 나눈 뒤, 6각형 그물눈 형태로 정밀하게 제작함
- 외관이 뛰어나며 다양한 소재와 코팅 옵션으로 현장별 맞춤 대응 가능
- 가볍고 유연하여 굴곡진 곳에서도 간편한 시공 가능
- 특히 PVC 코팅망은 경제적 가격, 긴 수명으로 탁월한 비용 효율성 제공

용도



- 공장, 토목, 건축 현장 경계용 각종 울타리
- 동물원 및 조류 사육장용 안전 보호망
- 닭장, 오리장 등 가금류 사육 시설 보호망
- 사면 보호 및 법면 녹화를 위한 토목 기초망
- 농작물 피해 방지 및 다목적 안전 차단망

기성품 규격표

품목	선경(mm)	공간(mm)	규격/ROLL
1. 아연도금 철 구갑망	0.5	16 (5/8")	0.9M × 30M (철, PVC코팅) & 1M × 30M (스텐레스)
2. PVC코팅 구갑망	0.6	20 (3/4")	
3. 스텐레스 구갑망	0.9	25 (1")	

품목	선경(mm)	공간(mm)	규격/ROLL
평망	0.9 ~ 1.6	30 ~ 40	0.9M, 1.2M, 1.5M, 1.8M × 30M
양계망	0.6 ~ 1.0	25 ~ 30	
병아리망	0.4 ~ 0.6	15 ~ 15	

정밀한 인쇄를 위한 고성능 섬유

작업의 효율을 높이는 스크린망사(섬유망)



스크린 인쇄의 새로운 기준

복원력과 내화학성이 뛰어난 합성 섬유로 제작된 고강도 소재로 고속 인쇄에서도 안정적이며, 효율성이 높아 기존 폴리에스터망을 대체하는 합리적인 제품입니다.

사용 용도 : 정밀 스크린 인쇄, 산업용 필터링망, 고속 생산 공정용 스크린 등

특징

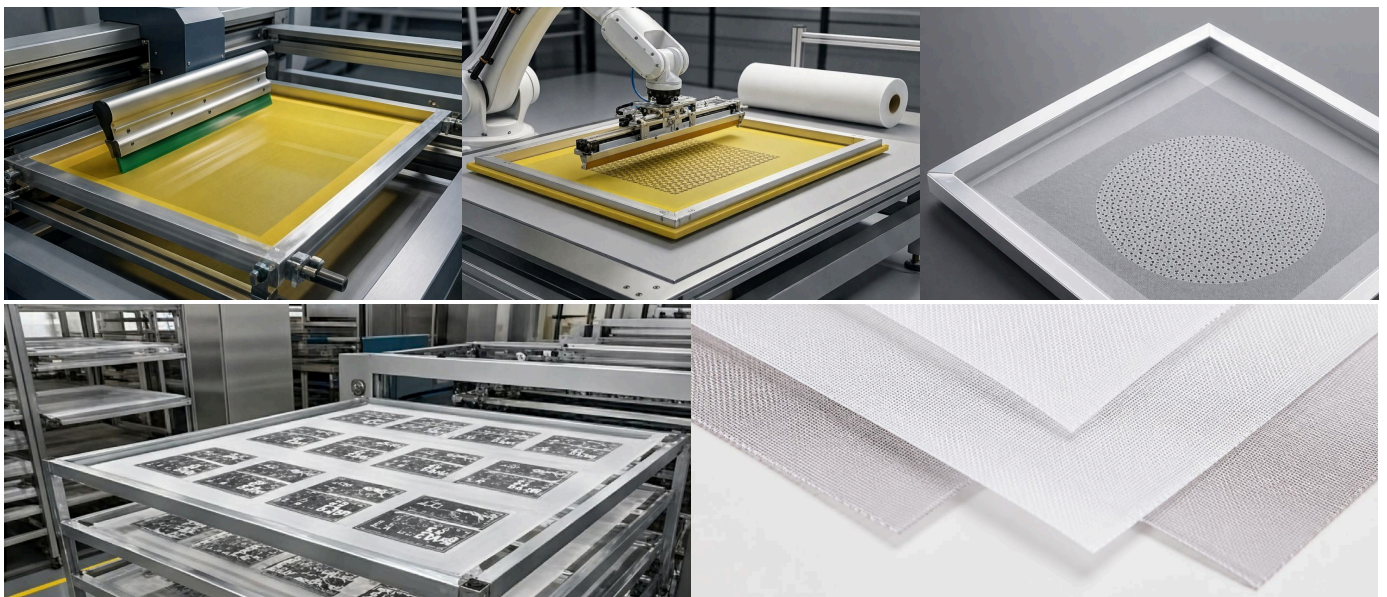


- 인장력, 복원력, 내화학성, 마찰과 내열에 강하여 스크린 인쇄에 적합
- 실크와 비슷한 합성 섬유지만 더 뛰어난 균일성과 내구성을 갖춘
- 저렴한 비용 대비 높은 생산 효율을 제공하는 경제성
- 일반 폴리에스터 대비 신율이 낮아 스크린 인쇄 정밀도 향상
- 스크린 인쇄 효율 개선으로 저신율 폴리에스터로 빠르게 대체되는 추세

용도



- 각종 로고 및 디자인의 정밀 스크린 인쇄 공정
- 인쇄 속도 및 생산성 향상을 위한 고강도 필터망
- 다양한 산업용 소재의 표면 인쇄 및 코팅 작업
- 의류, 가전 등 공산품의 정밀 도안 제작용 스크린
- 반복 작업이 많은 대량 생산 공정의 인쇄 트레이망



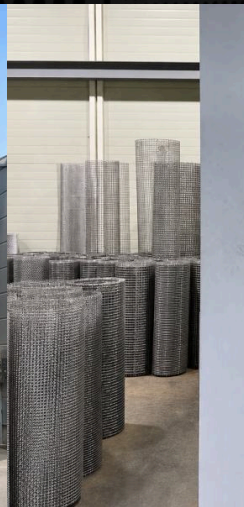
기성품 규격표

품목	MESH	공간(micron)	공가율(%)	두께(micron)	잉크투과율 (cm ³ /cm ²)
24-100	60 × 0.1mm	316	57	136-145	64.4
32-100	80 × 0.1mm	212	46	145-155	69
39-55	100 × 0.055mm	195	56	88-96	55
43-80	110 × 0.08mm	147	40.8	7-132	53
47-55	120 × 0.055mm	152	51	88-96	47.6
48-70	120 × 0.07mm	135	41	108-120	45.5
54-55	135 × 0.055mm	8	47	88-96	44.5
54-54	135 × 0.064mm	119	38.5	95-105	38.9
54-70	135 × 0.07mm	108	34	108-120	40
64-45	160 × 0.048mm	105	43	73-82	36.5
64-55	160 × 0.055mm	98	38	85-95	36.1
64-64	160 × 0.064mm	88	30	92-105	30.7
72-45	180 × 0.045mm	92	40	68-76	33.1
72-48	180 × 0.048mm	90	36	75-84	33.1
72-55	180 × 0.055mm	81	30	88-97	26.6
80-45	200 × 0.045mm	75	36	65-74	27.7
80-48	230 × 0.048mm	72	33	75-84	27.7
90-48	230 × 0.048mm	56	25	77-85	23.5
100-40	250 × 0.04mm	58	33	62-71	21.3
110-40	280 × 0.04mm	48	27	65-71	18.4
110-34	280 × 0.034mm	54	35.5	52-57	20.2
140-34	355 × 0.034mm	31	19.5	56-62	15.54
150-31	380 × 0.031mm	36	29	43-47	13.1
150-34	380 × 0.034mm	30	20.5	56-62	14.9
165-31	420 × 0.031mm	31	23	52-58	12.88

가치 창조를 향한 끝없는 도전,
철망 산업의 새로운 미래를 만들어갑니다.



WOORI
MESH

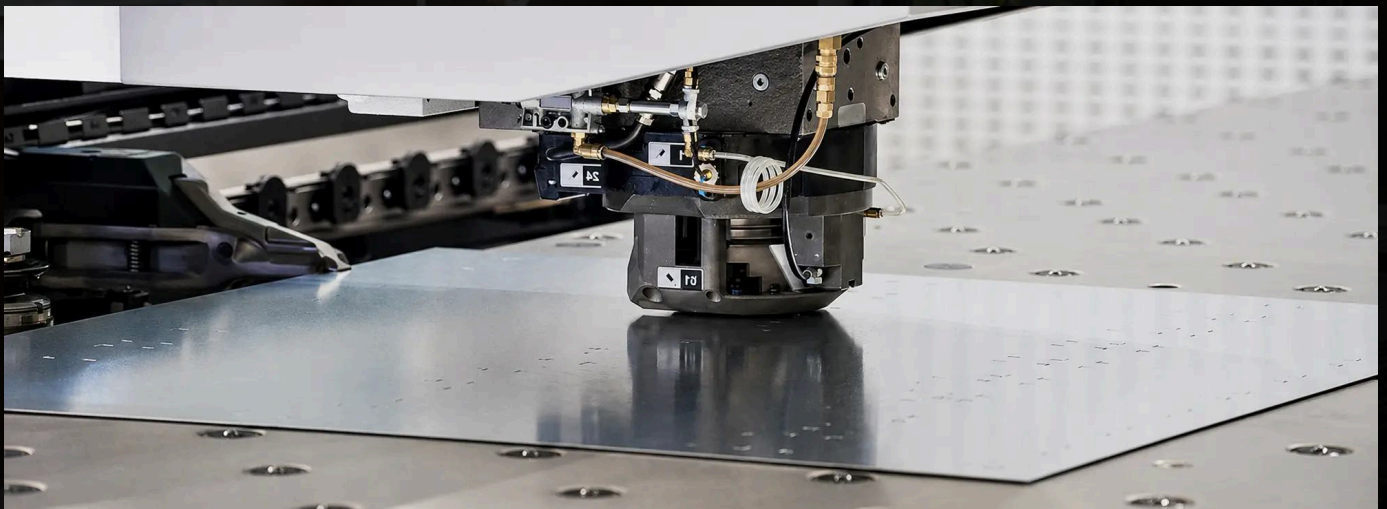


본사 **(주)우성펀칭**은 1992년부터 이어온
동종업계 최고의 기술력을 보유한 타공업체입니다.

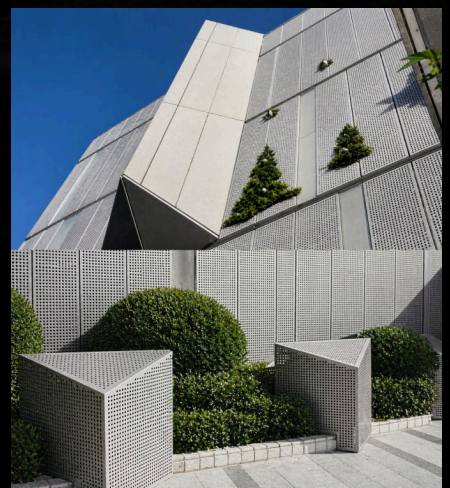
"상상하는 모든 패턴, 타공으로 실현합니다."
풍부한 경험과 숙련된 기술진으로 완성하는 귀사의 성공 파트너

주소 : 안산시 단원구 진흥로 128번길 20, 시화공단 5라 602호(성곡동)

전화 : 031-499-8331 이메일 : wsp9090@naver.com WEB : punching.co.kr



WP 우성펀칭
WOOSUNG PUNCHING



Beyond Mesh, Absolute Punching

타공망 | EX-메탈라스 | 메탈라스 | 스텐레스망·철망 | 크림프망 |
 와이어메쉬 용접망 | 신주망·동망·방충망 | 미라클망(알파망) |
 메쉬웬스망 | 디자인·경계용 웬스 | 컨베어벨트(주문제작) | 석쇠판 |
 구갑망(육각망) | 스크린망사(섬유망) | 비규격 주문제작



우리철망타공



경기도 화성시 팔탄면 구장리 63,
 구장종합유통상가 C동 101호·102호

TEL
031-366-5572

EMAIL
 wr5572@naver.com

FAX
031-353-5539

WEB
 wrmesh.co.kr

우성펀칭(본사)



경기도 안산시 단원구 성곡동 671-3,
 시화공단 5라 602호

TEL
031-499-8331

EMAIL
 wsp9090@naver.com

FAX
031-499-8332

WEB
 punching.co.kr