

와이어메쉬

> 와이어메쉬 정의

용접철망(와이어메쉬)은 냉간압연 또는 신선된 고강도 철선을 사용하여 세로선과 가로선을 직각으로 배열하여, 교차점을 전기저항용접으로 접합한 격자형의 시트를 말합니다.

용접철망용 철선은 원형철선(Smooth Wire)과 이형철선(Deformed Wire)이 사용되고 있으며 사용되는 철선에 따라 원형용접철망(Smooth Wire Fabric)과 이형용접철망(Deformed Wire Fabric)으로 구분됩니다.

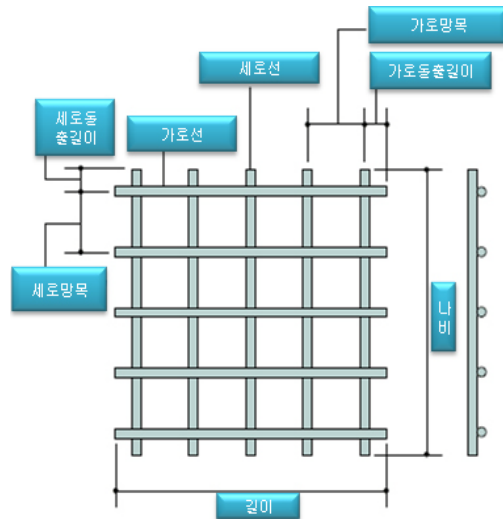
원형용접철망은 각 철선 교점에서 확실한 기계적인 정착에 의하여 콘크리트에 부착되며, 이형용접철망은 용접된 교차점만 아니라 철선의 이형성능도 콘크리트의 부착 및 정착에 중요한 역할을 하기 때문에 구조용으로도 탁월한 성능을 발휘합니다.

* 적용범위

1. 천정 및 벽면 인테리어
2. 공구 및 부품 박스 제작
3. 각종 소품 제작

* 사용효과

1. 다양한 색상 연출 가능
2. 철선의 선택폭이 넓어 경량화 가능
3. 분체도장 및 아연도금이 가능, 반영구적
4. 폭넓은 사용 가능 (SIZE의 다양함, 특별함)



> 디자인 와이어메쉬 제원표(인테리어용)

선경(mm)	망목(mm)	중량(Kg/3.3㎡)	제품치수
3.2	20*20 / 30*30 / 50*50 / 70*70	6.21 / 4.17 / 2.54 / 1.86	900*900 / 1200*2400
4	20*20 / 30*30 / 50*50 / 70*70	7.43 / 4.96 / 3.01 / 2.15	900*900 / 1200*2400
4.8	20*20 / 30*30 / 50*50 / 70*70	9.67 / 6.49 / 3.93 / 2.82	900*900 / 1200*2400
5.8	20*20 / 30*30 / 50*50 / 70*70	15.12 / 10.13 / 6.15 / 4.41	900*900 / 1200*2400
6.4	20*20 / 30*30 / 50*50 / 70*70	21.77 / 14.6 / 8.87 / 6.36	900*900 / 1200*2400

* 상기규격외 제품은 주문제작 가능하며 분체도장, 용융아연도금가능함.