



한국 산업 규격

일반 화물의 취급 표시 KS A 1008 : 2001

Pictorial marking for handling of goods

1. 적용 범위 이 규격은 일반 화물의 유통과정에서 화물의 보호 및 취급자의 안전을 위해 적절한 화물 취급을 지시하는 경우에 사용하는 마크(이하 표지라 한다) 에 대하여 규정한다.

2. 인용 규격

KS A 1003 물류 용어


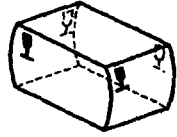
KS A 0504 그림 기호 통칙

ISO 780 Packaging-Pictorial for marking for handling of goods

3. 용어의 뜻 이 규격에서 사용하는 주된 용어의 뜻은 KS A 0013(물류 용어)에 따르는 외에 다음과 같다. 화물취급 물류과정에서 화물의 적재, 운반분류, 정리 등을 위한 하역작업.

4. 표지의 종류 및 치수

4.1 종류 표지의 종류는 그림에 표시하는 19 종류로 한다.

번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
1	깨지는 것 (FRAGILE)		운송포장화물의 내용물이 깨지기 쉬우므로 주의하여 취급할 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0621 적용 예: 



번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
2	갈고리 금지 (USE NO HAND HOOKS)		운송포장화물의 취급 시 갈고리를 사용하여서는 안된다는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0622
3	위 쌓기 (THIS WAY UP)		운송포장화물의 윗방향을 표시하여 반대·가로쌓기를 하지 않을 것을 표시한다. 표지는 표시보기와 같이 장화물의 옆면 또는 끝 변의 위쪽각에 가까운 다른면의 그곳이상에 표시한다	ISO 7000, NO. 0623 적용 예: a) b) c)
4	직사일광·열차폐 (KEEP AWAY FROM SUNLIGHT)		운송포장화물이 직사일광 및 열로부터 차폐하는 것을 표시한다	ISO 7000, No. 0624
5	방사선 방호 (PROTECT FROM RADIOACTIVE SOURCES)		포장화물의 내용물이 방사원으로부터 격리 또는 방지하는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2401



번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
6	젖음 방지 (KEEP AWAY FROM RAIN)		운송포장화물은 비에 젖지 않도록 보호할 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 0626
7	무게 중심 위치 (CENTRE OF GRAVITY)		하나의 적재 단위로서 다루어질 운송포장화물의 무게 중심의 위치가 쉽게 보이도록 필요한 면에 표시한다.	2.4.1 및 2.4.3 참조 ISO 7000, NO. 0627 적용 예:
8	굴림 방지 (DO NOT ROLL)		운송포장화물을 굴려서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2405
9	손수레 삽입금지 (DO NOT USE HAND TRUCK HERE)		운송포장화물을 다룰 때 부호가 표시된 면에 손수레를 끼워서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, NO. 0629
10	지게차 취급금지 (USE NO FORKS)		운송포장화물을 지게차로 취급해서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2406



번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
11	지게차 꺾쇠 취급표시 (CLAMP AS INDICATED)		운송포장화물을 취급할 때 지게차의 꺾쇠는 부호가 표시된 면에 위치되어야 하는 것을 표시한다.	2.4.1 참조 ISO 7000, No. 0631
12	지게차 꺾쇠 취급제한 (DO NOT CLAMP AS INDICATED)		운송포장화물은 부호가 표시된 면에서는 지게차의 꺾쇠로 다루어서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, No. 2404
13	위 쌓기 제한 (STACKING LIMIT BY MASS)		운송포장화물에 허용될 수 있는 최대 허용 무게를 수치로 표시한다.	ISO 7000, NO. 0630
14	쌓는 단수 제한 (STACKING LIMIT BY NUMBER)		적재할 수 있는 포장화물의 최대 수, 여기서 "n"은 쌓는 총단수를 표시한다.	2.4.4 참조 ISO 7000, No. 2403
15	쌓기 금지 (DO NOT STACK)		운송포장화물의 적재를 허용하지 않으며 운송포장화물에 적재화물이 놓여져서는 안되는 것을 표시한다.	ISO 7000, NO. 2402



번호	지시어/정보	부 호	의 미	참고자료/언급사항
16	거는 위치 (SLING HERE)		슬링을 거는 위치를 표시한다. 표지는 표시보기와 같이 상대하는 면 각각에 표시한다.	2.4.1 및 2.4.3 참조 ISO 7000, No. 0625 적용 예:
17	온도제한 (TEMPERATURE LIMITS)		허용되는 온도범위 또는 최저·최고 온도를 표시한다. 표지 표시보기와 같이 a)는 허용되는 온도범위를 b)는 최저 또는 최고 허용 온도치를 표시한다.	ISO 7000, No. 0632 적용 예:
18	불안정 (UNSTABLE)		쓰러지기 쉬운 화물임을 표시한다.	
19	화기 엄금 (KEEP AWAY FROM FIRE)		타기 쉬우므로 화기를 접근 시켜서는 안된다는 것을 표시한다.	



비 고 호칭 방법의 ()안의 수출화물 등에 사용하는 영문에서의 호칭방법을 표시한다.

4.2 모양 및 치수 표지를 작성하는 경에 사용하는 기본 패턴은 KS A 0501 (그림 기호 통칙)의 9. 에 따른다 (그림 참조)

또, 표지의 치수는 그림의 a 치수를 25 mm, 35 mm, 50 mm, 70 mm, 100 mm, 150 mm 또는 200 mm의 어느 것으로 한다.

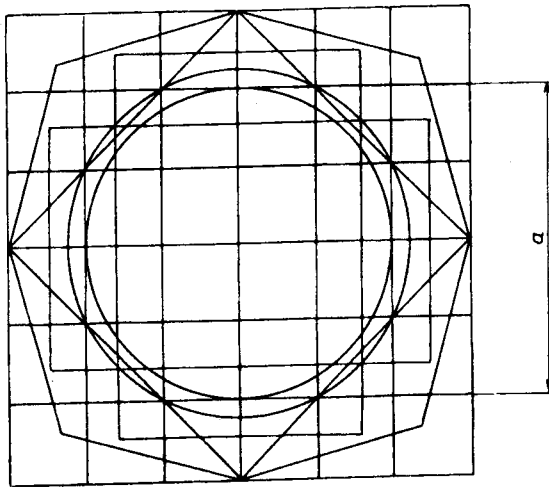


그림 기본 패턴

4.3 작도 요령 표지의 작도는 표의 표지와 같은가, 되도록 근사한 도안으로 한다.

5. 표시

5.1 색 채 표지의 색채는 흑색을 원칙으로 하고 흑색부호가 명확하게 나타나지 않을 경우 적합한 대조색을 사용한다.

5.2 표시 방법 표지는 박아넣기, 스탬프, 인쇄, 손쓰기, 라벨 등으로 표시한다. 다만, 유통과정에서 현저한 번짐, 마멸, 닳음, 퇴색, 박락 등이 생겨서는 안된다.

5.3 표시 위치 표지는 포장화물 표면의 눈에 띄기 쉬운 위치에 표시한다.

또한, 표지를 2종류 이상 병용할 때는 되도록 세로 또는 가로로 나열하는 것이 바람직하다.