

# 플라스틱 L-그립과 높은 전단 강도가 포함된 볼 잠금 핀

## 품목 설명/제품 이미지



### 설명

#### 재질:

그립, 열가소성.  
푸시 버튼, 스테인리스 스틸 1.4305.  
볼트, 스테인리스 스틸 1.4542.  
볼, 스테인리스 스틸 1.4125.  
압력 스프링, 스테인리스 스틸 1.4310.

#### 표면 마무리:

그립, 흑회색 또는 빨강 RAL 3020.  
스테인리스 스틸, 자연적 마무리.

#### 정보:

볼 잠금 핀은 부품들을 신속하고 간편하게 고정하고 연결하는데 사용됩니다.

푸시 버튼을 누르면 양쪽 볼이 잠금 해제되어 연결하려는 부품에 끼워 넣을 수 있습니다. 푸시 버튼을 놓으면 볼 연결이 안전하게 잠깁니다.

전단 강도 더블 엡지(F) = S · τ aB max.

전단 강도 수치는 이론적인 파괴 하중입니다.

이는 안전요인을 고려하지 않고 어떤 책임도 배제하는 구속력이 없는 기준치입니다. 표시된 수치는 정보로만 사용되며, 특성의 법적 구속력이 있는 보증이 아닙니다. 하중값은 DIN 50141에 따라 계산되었습니다. 볼 잠금 핀이 각 용도에 적합한지는 사용자가 개별적으로 결정해야 합니다.

볼 잠금 핀이 사용되는 가장 다양한 재료, 기상 조건 및 마모는 결정된 값에 영향을 미칠 수 있습니다.

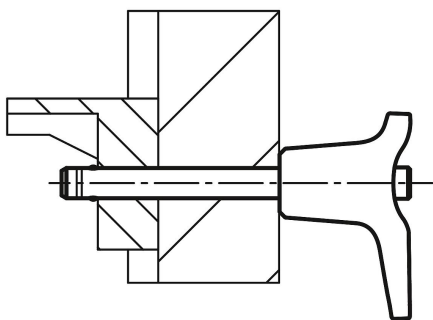
전단 강도가 높은 볼 잠금 핀은 핀에 식별 홈이 있습니다.

#### 장점:

표준 볼 잠금 핀과 비교하여 부하율이 더 높습니다.  
스테인리스 스틸 1.4542 소재의 핀은 경화되어 전단 강도가 높고 부하율이 뛰어납니다.

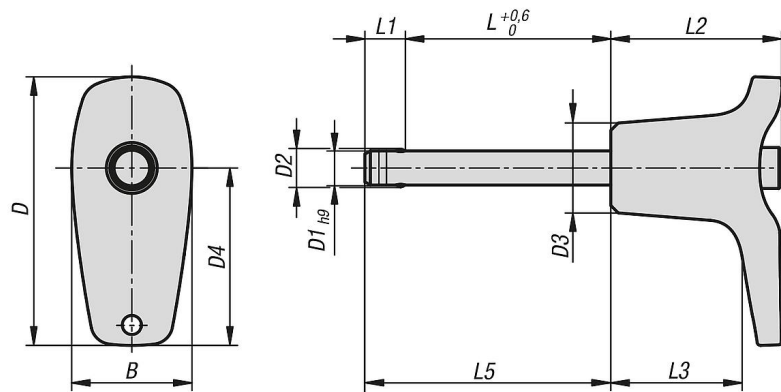
#### 액세서리:

볼 잠금 볼트용 마운트 부싱 K0724  
안전 나선형 케이블 K0367  
루프 리테이닝 케이블 K0367  
키 링 K0367



# 플라스틱 L-그립과 높은 전단 강도가 포함된 볼 잠금 핀

## 도면



## 품목 요약

### 볼 잠금 핀, L-그립, 높은 전단 강도

| 주문 번호           | 구성품 색상       | B    | D    | D1 | D2   | D3   | D4   | L  | L1   | L2   | L3   | L5   | 마운팅 홀<br>H11 | 전단 강도<br>더블 엣지<br>max. kN |
|-----------------|--------------|------|------|----|------|------|------|----|------|------|------|------|--------------|---------------------------|
| K0792.112605010 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 10 | 5,9  | 25   | 19,2 | 15,9 | 5            | 24                        |
| K0792.112605015 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 15 | 5,9  | 25   | 19,2 | 20,9 | 5            | 24                        |
| K0792.112605020 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 20 | 5,9  | 25   | 19,2 | 25,9 | 5            | 24                        |
| K0792.112605025 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 25 | 5,9  | 25   | 19,2 | 30,9 | 5            | 24                        |
| K0792.112605030 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 30 | 5,9  | 25   | 19,2 | 35,9 | 5            | 24                        |
| K0792.112606010 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 10 | 6,8  | 25   | 19,2 | 16,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606015 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 15 | 6,8  | 25   | 19,2 | 21,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606020 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 20 | 6,8  | 25   | 19,2 | 26,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606025 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 25 | 6,8  | 25   | 19,2 | 31,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606030 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 30 | 6,8  | 25   | 19,2 | 36,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606035 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 35 | 6,8  | 25   | 19,2 | 41,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606040 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 40 | 6,8  | 25   | 19,2 | 46,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606045 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 45 | 6,8  | 25   | 19,2 | 51,8 | 6            | 35                        |
| K0792.112606050 | 검회색 RAL 7021 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 50 | 6,8  | 25   | 19,2 | 56,8 | 6            | 35                        |
| K0792.113508020 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 20 | 7,8  | 33   | 24,2 | 27,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113508025 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 25 | 7,8  | 33   | 24,2 | 32,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113508030 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 30 | 7,8  | 33   | 24,2 | 37,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113508035 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 35 | 7,8  | 33   | 24,2 | 42,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113508040 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 40 | 7,8  | 33   | 24,2 | 47,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113508045 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 45 | 7,8  | 33   | 24,2 | 52,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113508050 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 50 | 7,8  | 33   | 24,2 | 57,8 | 8            | 63                        |
| K0792.113510020 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 20 | 8,9  | 33   | 24,2 | 28,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510025 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 25 | 8,9  | 33   | 24,2 | 33,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510030 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 30 | 8,9  | 33   | 24,2 | 38,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510035 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 35 | 8,9  | 33   | 24,2 | 43,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510040 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 40 | 8,9  | 33   | 24,2 | 48,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510045 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 45 | 8,9  | 33   | 24,2 | 53,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510050 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 50 | 8,9  | 33   | 24,2 | 58,9 | 10           | 100                       |
| K0792.113510060 | 검회색 RAL 7021 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 60 | 8,9  | 33   | 24,2 | 68,9 | 10           | 100                       |
| K0792.114712025 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 25 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 34,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712030 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 30 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 39,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712035 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 35 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 44,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712040 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 40 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 49,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712045 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 45 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 54,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712050 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 50 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 59,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712060 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 60 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 69,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712070 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 70 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 79,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114712080 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 80 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 89,9 | 12           | 144                       |
| K0792.114716030 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 30 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 43,1 | 16           | 257                       |
| K0792.114716035 | 검회색 RAL 7021 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 35 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 48,1 | 16           | 257                       |

# 플라스틱 L-그립과 높은 전단 강도가 포함된 볼 잠금 핀

## 품목 요약

| 주문 번호             | 구성품 색상          | B    | D    | D1 | D2   | D3   | D4   | L  | L1   | L2   | L3   | L5   | 마운팅 홀<br>H11 | 전단 강도<br>더블 엣지<br>max. kN |
|-------------------|-----------------|------|------|----|------|------|------|----|------|------|------|------|--------------|---------------------------|
| K0792.114716040   | 검회색 RAL 7021    | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 40 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 53,1 | 16           | 257                       |
| K0792.114716045   | 검회색 RAL 7021    | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 45 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 58,1 | 16           | 257                       |
| K0792.114716050   | 검회색 RAL 7021    | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 50 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 63,1 | 16           | 257                       |
| K0792.114716060   | 검회색 RAL 7021    | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 60 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 73,1 | 16           | 257                       |
| K0792.114716070   | 검회색 RAL 7021    | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 70 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 83,1 | 16           | 257                       |
| K0792.114716080   | 검회색 RAL 7021    | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 80 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 93,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11842605010 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 10 | 5,9  | 25   | 19,2 | 15,9 | 5            | 24                        |
| K0792.11842605015 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 15 | 5,9  | 25   | 19,2 | 20,9 | 5            | 24                        |
| K0792.11842605020 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 20 | 5,9  | 25   | 19,2 | 25,9 | 5            | 24                        |
| K0792.11842605025 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 25 | 5,9  | 25   | 19,2 | 30,9 | 5            | 24                        |
| K0792.11842605030 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 5  | 5,5  | 13,2 | 26   | 30 | 5,9  | 25   | 19,2 | 35,9 | 5            | 24                        |
| K0792.11842606010 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 10 | 6,8  | 25   | 19,2 | 16,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606015 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 15 | 6,8  | 25   | 19,2 | 21,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606020 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 20 | 6,8  | 25   | 19,2 | 26,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606025 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 25 | 6,8  | 25   | 19,2 | 31,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606030 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 30 | 6,8  | 25   | 19,2 | 36,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606035 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 35 | 6,8  | 25   | 19,2 | 41,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606040 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 40 | 6,8  | 25   | 19,2 | 46,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606045 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 45 | 6,8  | 25   | 19,2 | 51,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11842606050 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 17,6 | 39,3 | 6  | 6,85 | 13,2 | 26   | 50 | 6,8  | 25   | 19,2 | 56,8 | 6            | 35                        |
| K0792.11843508020 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 20 | 7,8  | 33   | 24,2 | 27,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843508025 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 25 | 7,8  | 33   | 24,2 | 32,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843508030 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 30 | 7,8  | 33   | 24,2 | 37,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843508035 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 35 | 7,8  | 33   | 24,2 | 42,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843508040 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 40 | 7,8  | 33   | 24,2 | 47,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843508045 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 45 | 7,8  | 33   | 24,2 | 52,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843508050 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 8  | 9,5  | 17,3 | 35,4 | 50 | 7,8  | 33   | 24,2 | 57,8 | 8            | 63                        |
| K0792.11843510020 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 20 | 8,9  | 33   | 24,2 | 28,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510025 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 25 | 8,9  | 33   | 24,2 | 33,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510030 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 30 | 8,9  | 33   | 24,2 | 38,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510035 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 35 | 8,9  | 33   | 24,2 | 43,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510040 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 40 | 8,9  | 33   | 24,2 | 48,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510045 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 45 | 8,9  | 33   | 24,2 | 53,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510050 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 50 | 8,9  | 33   | 24,2 | 58,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11843510060 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 23   | 52,2 | 10 | 12   | 17,3 | 35,4 | 60 | 8,9  | 33   | 24,2 | 68,9 | 10           | 100                       |
| K0792.11844712025 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 25 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 34,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712030 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 30 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 39,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712035 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 35 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 44,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712040 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 40 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 49,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712045 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 45 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 54,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712050 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 50 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 59,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712060 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 60 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 69,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712070 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 70 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 79,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844712080 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 12 | 14,5 | 26,3 | 47   | 80 | 9,9  | 39,5 | 28,4 | 89,9 | 12           | 144                       |
| K0792.11844716030 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 30 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 43,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716035 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 35 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 48,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716040 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 40 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 53,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716045 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 45 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 58,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716050 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 50 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 63,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716060 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 60 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 73,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716070 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 70 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 83,1 | 16           | 257                       |
| K0792.11844716080 | 신호등 빨강 RAL 3020 | 33   | 70,2 | 16 | 19   | 26,3 | 47   | 80 | 13,1 | 39,5 | 28,4 | 93,1 | 16           | 257                       |