

StepLess® 이어 클램프 — 차세대 123 & 193



다양한 자동차 및 산업 분야에 권장

이점

- 균일한 압축
- 조작성 방지 디자인
- 빠르고 쉬운 설치



360° StepLess®: 균일한 압축 및 일정한 표면 압력

폐쇄 인터록: 높은 레이디얼 하중, 매끄러운 외곽선

클램프 이어: 구성부품 허용 오차 보완, 조절식 표면 압력

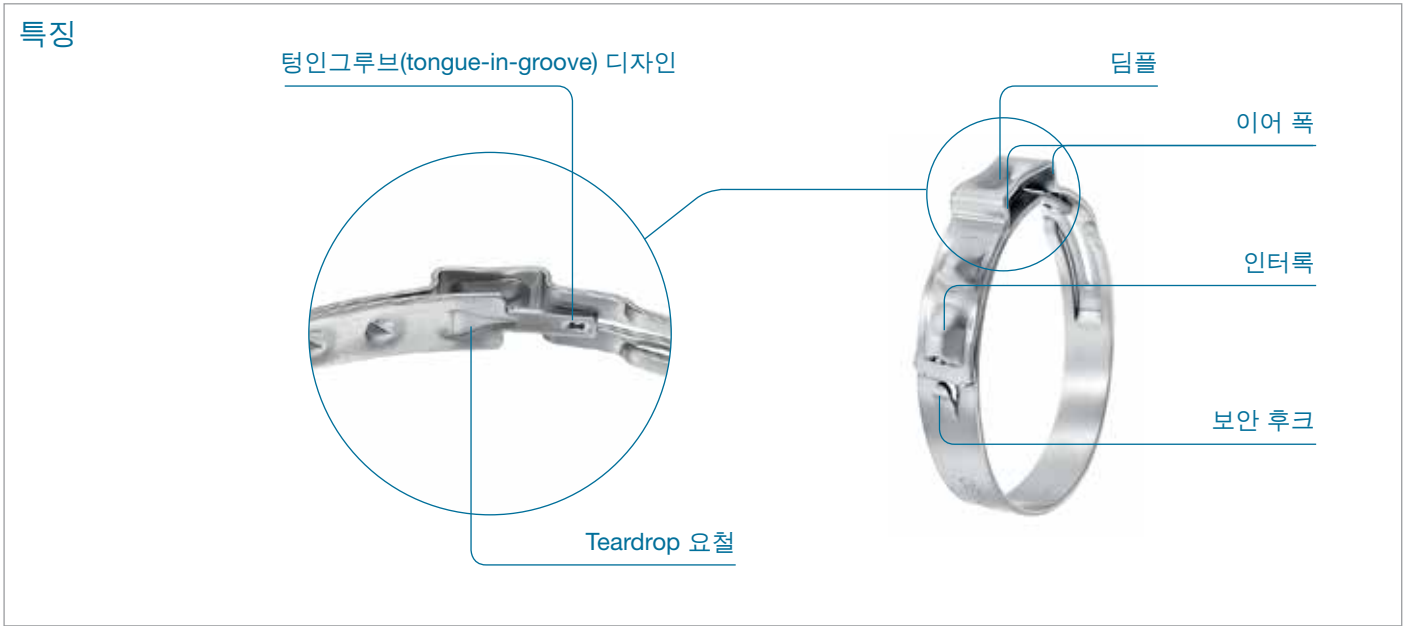
딤플 및 teardrop 요철: 체결력 증가

버(Burr) 없는 스트립 에지: 체결할 부품에 대한 손상 위험 축소

보안 후크: 운송 중 의도치 않게 열리는 현상을 방지



StepLess®



StepLess® 이어 클램프 - 차세대 123 & 193

기술 데이터 개요

재료

123 고강도 스틸, 재료 번호 1.0934
코팅: 아연 도금, 갈판 옵션 193

193 스테인리스 스틸, 재료 번호 1.4301/UNS S30400

DIN EN ISO 9227에 따른 부식 내성

123 아연 도금 스틸 밴드 ≥ 96

123 용융아연 도금 스틸 밴드 ≥ 144 h

193 ≥ 1000 h

표준 시리즈

크기 범위	폭 x 두께	이어 폭
18.0 – 120.5 mm*	7×0.6 mm*	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm*	7×0.6 mm*	13.0 mm
18.0 – 120.5 mm	7×0.8 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	7×0.8 mm	13.0 mm

중장비 시리즈

크기 범위	폭 x 두께	이어 폭
24.5 – 120.5 mm	10×0.8 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	10×0.8 mm	13.0 mm
24.5 – 120.5 mm**	10×1.0 mm	10.7 mm
30.0 – 120.5 mm	10×1.0 mm	13.0 mm

규격

직경 눈금 0.5 mm

일부 규격은 최소 수량을 주문한 경우에만 이용할 수 있습니다.

* 스테인리스 스틸만 사용 가능

** 스테인리스 스틸 재료 크기 범위는 30.0 mm부터 시작합니다.

기술 데이터 개요

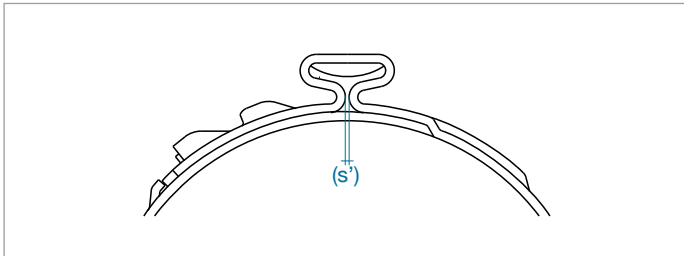
재료 치수

StepLess® 이어 클램프는 표준 너비와 두께로 이용할 수 있습니다. 필요한 방사력(RF)과 호스 특성을 고려하고 해당하는 환경 조건에 따라 필요한 실링 및/또는 유지 특성을 확보하기 위해서는 밴드 치수를 선택해야 합니다.

클램프 이어(체결 요소)

Oetiker에서 설계했거나 보장하는 공구를 사용하여 "이어"의 하부 레일을 함께 끌어당기면 클램프가 체결됩니다. 최대 직경 감소는 열린 "이어" 폭에 비례합니다. 이론적 최대 직경 감소는 다음 공식으로 계산됩니다.

$$\text{최대 직경 감소} = \frac{\text{이어 폭}}{\pi}$$



❗ 주의사항: 위의 도면은 닫힌 "이어"의 모양을 보여주며, 반드시 유효한 체결 조립을 나타내지는 않습니다.

다음은 지침으로 사용합니다. 올바른 클램프 직경을 결정하려면 호스를 부착물(예: 니플)에 밀어 넣은 다음, 호스의 외경을 측정합니다. 평균 직경 범위 값이 호스의 외경보다 약간 큰 클램프를 선택하십시오. 원래 이어 폭이 최소 40%(폭이 10.7 mm인 이어) 또는 50%(폭이 13 mm인 이어)까지 줄어들고 조립 중 올바른 폐쇄력이 적용된 경우에만 클램프가 충분히 닫힙니다(최대 직경 축소).

블록 폐쇄

블록 폐쇄는 조립력이 이어를 완전히 닫은 때로, 그 결과 두 이어 레그가 접촉하게 됩니다(이어 딥플과 클램프 반경 사이의 수직 구성원). 이 경우, 조립력이 체결할 부품으로 전달되는 것이 아니라 레그를 압착함으로써 조립력이 흡수됩니다. 조립력을 측정하기 위해서는 블록 폐쇄를 피해야 합니다.

보안 후크

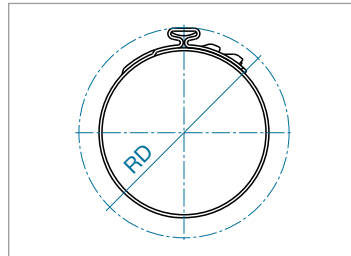
표준 시리즈는 보안 후크와 함께 제공됩니다. 선택적으로 보안 후크 없이 클램프를 주문할 수 있습니다.

폐쇄력

원리적으로 폐쇄력 선택은 조립할 재료에 대해 원하는 압축 또는 표면 압력과 긴밀히 관련이 있습니다. 클램프에 대한 저항은 적용된 힘에 대응하므로 부드러운 재료를 압축할 경우 정의된 폐쇄력이 크게 줄어듭니다. 재료 치수에 따른 최대 체결력이 다음 페이지의 표에 나와 있습니다. 이러한 재료는 특히 열가소성 수지 또는 전단 경도가 높은 그 밖의 저가단성 재료를 지칭합니다.

회전 직경

조립된 클램프의 회전 직경(RD)은 제한된 개방 공간 내에서 회전이 필요한 애플리케이션의 경우 중요한 설계 변수가 될 수 있습니다. 이는 결과로 나타나는 이어 차이에 따라 변경됩니다. 체결 시도 시 해당 구성부품에 대해 최대 회전 직경이 산출됩니다.



❗ 주의사항:
 - 이어 높이는 이어 변형의 자연스러운 결과입니다. 이어 차이를 변경하거나 조립 공구에 내장된 홀드다운 장치를 사용해 이어 높이에 영향을 주지 마십시오.
 - 단일 공구 스트로크 폐쇄만 허용되며 이차 크리핑 힘을 가하지 마십시오.

조립 권장 사항

클램프의 이어는 권장되는 최대 폐쇄력을 초과하지 않는 균일한 비율로 체결되어야 합니다. 이렇게 하면 체결한 개별 조립품과 클램프에 과도한 부하를 주지 않으면서 클램프 인장을 일정하게 유지할 수 있습니다. Oetiker는 이 조립 방법을 "힘 우선" 방법이라고 합니다. 힘 우선 방법은 모든 조립에서 클램프의 공차 보정 기능을 유지하도록 해줍니다. 이로써 구성품의 크기 변화에 관계없이 각각의 조립에서 결과로 나타나는 방사력(RF)이 거의 동일하게 유지될 수 있습니다. 조립 과정에 "전자 제어식 공압 전동 공구 Oetiker ELK"를 포함시키면 클램프 설치 모니터링 및 프로세스 데이터 수집이 가능합니다.

조립 데이터

재료 치수 (mm)	규격 (mm)	이어 폭 (mm)	최대 폐쇄력 (N)	조립 수동	공구(힘 모니터링): 공압	코드리스	전자 제어
123							
7×0.8	18.0 – 120.5	10.7	2400	HMK 01/S01	HO 3000 – 4000 ME	CP 10	HO 3000 – 4000 EL
7×0.8	30.0 – 120.5	13.0	2400	HMK 01/S01	HO 3000 – 4000 ME	CP 10	HO 3000 – 4000 EL
10×0.8	24.5 – 120.5	10.7	3400	체결 렌치 공구 및 토크	HO 5000 ME	CP 10	HO 5000 EL
10×0.8	30.0 – 120.5	13.0	3400	체결 렌치 공구 및 토크	HO 5000 ME	CP 10	HO 5000 EL
10×1.0	24.5 – 120.5	10.7	5000	체결 렌치 공구 및 토크	HO 5000 – 7000 ME	CP 20	HO 5000 – 7000 EL
10×1.0	30.0 – 120.5	13.0	5000	체결 렌치 공구 및 토크	HO 5000 – 7000 ME	CP 20	HO 5000 – 7000 EL
193							
7×0.6	18.0 – 120.5	10.7	2800	–	HO 3000 – 4000 ME	CP 10	HO 3000 – 4000 EL
7×0.6	30.0 – 120.5	13.0	2600	HMK 01	HO 3000 – 4000 ME	CP 10	HO 3000 – 4000 EL
7×0.8	18.0 – 120.5	10.7	4300	체결 렌치 공구 및 토크	HO 5000 ME	CP 20	HO 5000 EL
7×0.8	30.0 – 120.5	13.0	4100	체결 렌치 공구 및 토크	HO 5000 ME	CP 20	HO 5000 EL
10×0.8	24.5 – 120.5	10.7	5600	체결 렌치 공구 및 토크	HO 7000 ME	CP 20	HO 7000 EL
10×0.8	30.0 – 120.5	13.0	5400	체결 렌치 공구 및 토크	HO 7000 ME	CP 20	HO 7000 EL
10×1.0	30.0 – 120.5	10.7	8000*	체결 렌치 공구 및 토크	HO 7000 ME	CP 20	HO 7000 – 10000 EL
10×1.0	30.0 – 120.5	13.0	7700*	체결 렌치 공구 및 토크	HO 7000 ME	CP 20	HO 7000 – 10000 EL

* HO 7000 사용 시 ≥ 7000 N의 폐쇄력의 경우,
> 5.5 bar의 주입 압력이 필요합니다.

ⓘ 주의사항: 이러한 수치는 참조용으로 제공된 것으로, 체결 부품의 유형과 허용 한도에 따라 다를 수 있습니다. 최적의 클램프를 선택하기 위해서는 여러 조립품을 사용해 기능 테스트를 수행할 것을 권장합니다.

주문 정보
123

고강도 스틸, 코팅: 아연 도금
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
12300898	018.0-708	10.7	14.6 – 18
12300899	018.5-708	10.7	15.1 – 18.5
12300900	019.0-708	10.7	15.6 – 19
12300901	019.5-708	10.7	16.1 – 19.5
12300902	020.0-708	10.7	16.6 – 20
12300903	020.5-708	10.7	17.1 – 20.5
12300841	021.0-708	10.7	17.6 – 21
12300904	021.5-708	10.7	18.1 – 21.5
12300905	022.0-708	10.7	18.6 – 22
12300842	022.5-708	10.7	19.1 – 22.5
12300906	023.0-708	10.7	19.6 – 23
12300907	023.5-708	10.7	20.1 – 23.5
12300908	024.0-708	10.7	20.6 – 24
12300909	024.5-708	10.7	21.1 – 24.5
12300589	025.0-708	10.7	21.6 – 25
12300642	025.5-708	10.7	22.1 – 25.5
12300643	026.0-708	10.7	22.6 – 26
12300644	026.5-708	10.7	23.1 – 26.5
12300645	027.0-708	10.7	23.6 – 27
12300646	027.5-708	10.7	24.1 – 27.5
12300647	028.0-708	10.7	24.6 – 28
12300648	028.5-708	10.7	25.1 – 28.5
12300649	029.0-708	10.7	25.6 – 29
12300650	029.5-708	10.7	26.1 – 29.5
12300590	030.0-708	10.7	26.6 – 30
12300651	030.5-708	10.7	27.1 – 30.5
12300652	031.0-708	10.7	27.6 – 31
12300653	031.5-708	10.7	28.1 – 31.5
12300654	032.0-708	10.7	28.6 – 32
12300655	032.5-708	10.7	29.1 – 32.5
12300627	033.0-708	10.7	29.6 – 33
12300656	033.5-708	10.7	30.1 – 33.5
12300657	034.0-708	10.7	30.6 – 34
12300658	034.5-708	10.7	31.1 – 34.5
12300659	035.0-708	10.7	31.6 – 35
12300660	035.5-708	10.7	32.1 – 35.5
12300661	036.0-708	10.7	32.6 – 36
12300662	036.5-708	10.7	33.1 – 36.5
12300663	037.0-708	10.7	33.6 – 37
12300664	037.5-708	10.7	34.1 – 37.5

고강도 스틸, 코팅: 아연 도금
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
12300665	038.0-708	10.7	34.6 – 38
12300666	038.5-708	10.7	35.1 – 38.5
12300641	039.0-708	10.7	35.6 – 39
12300668	039.5-708	10.7	36.1 – 39.5
12300669	040.0-708	10.7	36.6 – 40
12300670	040.5-708	10.7	37.1 – 40.5
12300671	041.0-708	10.7	37.6 – 41
12300672	041.5-708	10.7	38.1 – 41.5
12300673	042.0-708	10.7	38.6 – 42
12300674	042.5-708	10.7	39.1 – 42.5
12300675	043.0-708	10.7	39.6 – 43
12300676	043.5-708	10.7	40.1 – 43.5
12300677	044.0-708	10.7	40.6 – 44
12300678	044.5-708	10.7	41.1 – 44.5
12300679	045.0-708	10.7	41.6 – 45
12300680	045.5-708	10.7	42.1 – 45.5
12300681	046.0-708	10.7	42.6 – 46
12300682	046.5-708	10.7	43.1 – 46.5
12300683	047.0-708	10.7	43.6 – 47
12300684	047.5-708	10.7	44.1 – 47.5
12300685	048.0-708	10.7	44.6 – 48
12300686	048.5-708	10.7	45.1 – 48.5
12300687	049.0-708	10.7	45.6 – 49
12300688	049.5-708	10.7	46.1 – 49.5
12300689	050.0-708	10.7	46.6 – 50
12300690	050.5-708	10.7	47.1 – 50.5
12300691	051.0-708	10.7	47.6 – 51
12300632	051.5-708	10.7	48.1 – 51.5
12300692	052.0-708	10.7	48.6 – 52
12300693	052.5-708	10.7	49.1 – 52.5
12300694	053.0-708	10.7	49.6 – 53
12300695	053.5-708	10.7	50.1 – 53.5
12300696	054.0-708	10.7	50.6 – 54
12300697	054.5-708	10.7	51.1 – 54.5
12300698	055.0-708	10.7	51.6 – 55
12300699	055.5-708	10.7	52.1 – 55.5
12300700	056.0-708	10.7	52.6 – 56
12300701	056.5-708	10.7	53.1 – 56.5
12300702	057.0-708	10.7	53.6 – 57
12300703	057.5-708	10.7	54.1 – 57.5

주문 정보
123

고강도 스틸, 코팅: 아연 도금
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
12300704	058.0-708	10.7	54.6 – 58
12300705	058.5-708	10.7	55.1 – 58.5
12300706	059.0-708	10.7	55.6 – 59
12300707	059.5-708	10.7	56.1 – 59.5
12300591	060.0-708	10.7	56.6 – 60
12300708	060.5-708	10.7	57.1 – 60.5
12300709	061.0-708	10.7	57.6 – 61
12300710	061.5-708	10.7	58.1 – 61.5
12300711	062.0-708	10.7	58.6 – 62
12300712	062.5-708	10.7	59.1 – 62.5
12300713	063.0-708	10.7	59.6 – 63
12300714	063.5-708	10.7	60.1 – 63.5
12300715	064.0-708	10.7	60.6 – 64
12300716	064.5-708	10.7	61.1 – 64.5
12300717	065.0-708	10.7	61.6 – 65
12300718	065.5-708	10.7	62.1 – 65.5
12300719	066.0-708	10.7	62.6 – 66
12300720	066.5-708	10.7	63.1 – 66.5
12300721	067.0-708	10.7	63.6 – 67
12300722	067.5-708	10.7	64.1 – 67.5
12300723	068.0-708	10.7	64.6 – 68
12300724	068.5-708	10.7	65.1 – 68.5
12300725	069.0-708	10.7	65.6 – 69
12300726	069.5-708	10.7	66.1 – 69.5
12300727	070.0-708	10.7	66.6 – 70
12300728	070.5-708	10.7	67.1 – 70.5
12300729	071.0-708	10.7	67.6 – 71
12300730	071.5-708	10.7	68.1 – 71.5
12300731	072.0-708	10.7	68.6 – 72
12300732	072.5-708	10.7	69.1 – 72.5
12300733	073.0-708	10.7	69.6 – 73
12300734	073.5-708	10.7	70.1 – 73.5
12300735	074.0-708	10.7	70.6 – 74
12300736	074.5-708	10.7	71.1 – 74.5
12300737	075.0-708	10.7	71.6 – 75
12300738	075.5-708	10.7	72.1 – 75.5
12300739	076.0-708	10.7	72.6 – 76
12300740	076.5-708	10.7	73.1 – 76.5
12300741	077.0-708	10.7	73.6 – 77
12300742	077.5-708	10.7	74.1 – 77.5

고강도 스틸, 코팅: 아연 도금
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
12300743	078.0-708	10.7	74.6 – 78
12300744	078.5-708	10.7	75.1 – 78.5
12300745	079.0-708	10.7	75.6 – 79
12300746	079.5-708	10.7	76.1 – 79.5
12300747	080.0-708	10.7	76.6 – 80
12300748	080.5-708	10.7	77.1 – 80.5
12300749	081.0-708	10.7	77.6 – 81
12300750	081.5-708	10.7	78.1 – 81.5
12300751	082.0-708	10.7	78.6 – 82
12300752	082.5-708	10.7	79.1 – 82.5
12300753	083.0-708	10.7	79.6 – 83
12300754	083.5-708	10.7	80.1 – 83.5
12300755	084.0-708	10.7	80.6 – 84
12300756	084.5-708	10.7	81.1 – 84.5
12300757	085.0-708	10.7	81.6 – 85
12300758	085.5-708	10.7	82.1 – 85.5
12300759	086.0-708	10.7	82.6 – 86
12300760	086.5-708	10.7	83.1 – 86.5
12300761	087.0-708	10.7	83.6 – 87
12300762	087.5-708	10.7	84.1 – 87.5
12300763	088.0-708	10.7	84.6 – 88
12300764	088.5-708	10.7	85.1 – 88.5
12300765	089.0-708	10.7	85.6 – 89
12300766	089.5-708	10.7	86.1 – 89.5
12300767	090.0-708	10.7	86.6 – 90
12300768	090.5-708	10.7	87.1 – 90.5
12300769	091.0-708	10.7	87.6 – 91
12300770	091.5-708	10.7	88.1 – 91.5
12300771	092.0-708	10.7	88.6 – 92
12300772	092.5-708	10.7	89.1 – 92.5
12300773	093.0-708	10.7	89.6 – 93
12300774	093.5-708	10.7	90.1 – 93.5
12300775	094.0-708	10.7	90.6 – 94
12300776	094.5-708	10.7	91.1 – 94.5
12300777	095.0-708	10.7	91.6 – 95
12300778	095.5-708	10.7	92.1 – 95.5
12300779	096.0-708	10.7	92.6 – 96
12300780	096.5-708	10.7	93.1 – 96.5
12300781	097.0-708	10.7	93.6 – 97
12300782	097.5-708	10.7	94.1 – 97.5

주문 정보
123

고강도 스틸, 코팅: 아연 도금
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
12300783	098.0-708	10.7	94.6 – 98
12300784	098.5-708	10.7	95.1 – 98.5
12300785	099.0-708	10.7	95.6 – 99
12300786	099.5-708	10.7	96.1 – 99.5
12300787	100.0-708	10.7	96.6 – 100
12300788	100.5-708	10.7	97.1 – 100.5
12300789	101.0-708	10.7	97.6 – 101
12300790	101.5-708	10.7	98.1 – 101.5
12300791	102.0-708	10.7	98.6 – 102
12300792	102.5-708	10.7	99.1 – 102.5
12300793	103.0-708	10.7	99.6 – 103
12300794	103.5-708	10.7	100.1 – 103.5
12300795	104.0-708	10.7	100.6 – 104
12300796	104.5-708	10.7	101.1 – 104.5
12300797	105.0-708	10.7	101.6 – 105
12300798	105.5-708	10.7	102.1 – 105.5
12300799	106.0-708	10.7	102.6 – 106
12300800	106.5-708	10.7	103.1 – 106.5
12300801	107.0-708	10.7	103.6 – 107
12300802	107.5-708	10.7	104.1 – 107.5
12300803	108.0-708	10.7	104.6 – 108
12300804	108.5-708	10.7	105.1 – 108.5
12300805	109.0-708	10.7	105.6 – 109
12300806	109.5-708	10.7	106.1 – 109.5
12300807	110.0-708	10.7	106.6 – 110
12300808	110.5-708	10.7	107.1 – 110.5
12300809	111.0-708	10.7	107.6 – 111
12300810	111.5-708	10.7	108.1 – 111.5
12300811	112.0-708	10.7	108.6 – 112
12300812	112.5-708	10.7	109.1 – 112.5
12300813	113.0-708	10.7	109.6 – 113
12300814	113.5-708	10.7	110.1 – 113.5
12300815	114.0-708	10.7	110.6 – 114
12300816	114.5-708	10.7	111.1 – 114.5
12300817	115.0-708	10.7	111.6 – 115
12300818	115.5-708	10.7	112.1 – 115.5
12300819	116.0-708	10.7	112.6 – 116
12300820	116.5-708	10.7	113.1 – 116.5
12300821	117.0-708	10.7	113.6 – 117
12300822	117.5-708	10.7	114.1 – 117.5

고강도 스틸, 코팅: 아연 도금
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
12300823	118.0-708	10.7	114.6 – 118
12300824	118.5-708	10.7	115.1 – 118.5
12300825	119.0-708	10.7	115.6 – 119
12300826	119.5-708	10.7	116.1 – 119.5
12300827	120.0-708	10.7	116.6 – 120
12300592	120.5-708	10.7	117.1 – 120.5

요청 시 제공
(직경 눈금 0.5 mm)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708)			
요청 시		13	30.0 – 120.5
밴드 폭 10 mm, 두께 0.8 mm (1008)			
요청 시		10.7	24.5 – 120.5
요청 시		13	30.0 – 120.5
밴드 폭 10 mm, 두께 1.0 mm (1010)			
요청 시		10.7	24.5 – 120.5
요청 시		13	30.0 – 120.5

주문 정보
193

밴드 폭 7 mm, 두께 0.6 mm (706R)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
19300838	018.5-706R	10.7	15.1 – 18.5
19300916	019.0-706R	10.7	15.6 – 19
19300917	019.5-706R	10.7	16.1 – 19.5
19300373	020.0-706R	10.7	16.6 – 20
19300776	020.5-706R	10.7	17.1 – 20.5
19300778	021.0-706R	10.7	17.6 – 21
19300918	021.5-706R	10.7	18.1 – 21.5
19300853	022.0-706R	10.7	18.6 – 22
19300105	022.5-706R	10.7	19.1 – 22.5
19300919	023.0-706R	10.7	19.6 – 23
19300823	023.5-706R	10.7	20.1 – 23.5
19300900	024.0-706R	10.7	20.6 – 24
19300765	024.5-706R	10.7	21.1 – 24.5
19300705	024.9-706R	10.7	21.5 – 24.9
19300116	025.0-706R	10.7	21.6 – 25
19300487	025.5-706R	10.7	22.1 – 25.5
19300488	026.0-706R	10.7	22.6 – 26
19300489	026.5-706R	10.7	23.1 – 26.5
19300368	027.0-706R	10.7	23.6 – 27
19300491	027.5-706R	10.7	24.1 – 27.5
19300492	028.0-706R	10.7	24.6 – 28
19300493	028.5-706R	10.7	25.1 – 28.5
19300494	029.0-706R	10.7	25.6 – 29
19300495	029.5-706R	10.7	26.1 – 29.5
19300354	030.0-706R	10.7	26.6 – 30
19300497	030.5-706R	10.7	27.1 – 30.5
19300498	031.0-706R	10.7	27.6 – 31
19300472	031.5-706R	10.7	28.1 – 31.5
19300500	032.0-706R	10.7	28.6 – 32
19300501	032.5-706R	10.7	29.1 – 32.5
19300502	033.0-706R	10.7	29.6 – 33
19300503	033.5-706R	10.7	30.1 – 33.5
19300504	034.0-706R	10.7	30.6 – 34
19300505	034.5-706R	10.7	31.1 – 34.5
19300506	035.0-706R	10.7	31.6 – 35
19300507	035.5-706R	10.7	32.1 – 35.5
19300508	036.0-706R	10.7	32.6 – 36
19300509	036.5-706R	10.7	33.1 – 36.5
19300510	037.0-706R	10.7	33.6 – 37
19300511	037.5-706R	10.7	34.1 – 37.5

밴드 폭 7 mm, 두께 0.6 mm (706R)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
19300512	038.0-706R	10.7	34.6 – 38
19300513	038.5-706R	10.7	35.1 – 38.5
19300514	039.0-706R	10.7	35.6 – 39
19300515	039.5-706R	10.7	36.1 – 39.5
19300348	040.0-706R	10.7	36.6 – 40
19300516	040.5-706R	10.7	37.1 – 40.5
19300517	041.0-706R	10.7	37.6 – 41
19300518	041.5-706R	10.7	38.1 – 41.5
19300519	042.0-706R	10.7	38.6 – 42
19300520	042.5-706R	10.7	39.1 – 42.5
19300349	043.0-706R	10.7	39.6 – 43
19300521	043.5-706R	10.7	40.1 – 43.5
19300522	044.0-706R	10.7	40.6 – 44
19300523	044.5-706R	10.7	41.1 – 44.5
19300524	045.0-706R	10.7	41.6 – 45
19300525	045.5-706R	10.7	42.1 – 45.5
19300526	046.0-706R	10.7	42.6 – 46
19300527	046.5-706R	10.7	43.1 – 46.5
19300528	047.0-706R	10.7	43.6 – 47
19300529	047.5-706R	10.7	44.1 – 47.5
19300530	048.0-706R	10.7	44.6 – 48
19300531	048.5-706R	10.7	45.1 – 48.5
19300532	049.0-706R	10.7	45.6 – 49
19300533	049.5-706R	10.7	46.1 – 49.5
19300534	050.0-706R	10.7	46.6 – 50
19300535	050.5-706R	10.7	47.1 – 50.5
19300536	051.0-706R	10.7	47.6 – 51
19300537	051.5-706R	10.7	48.1 – 51.5
19300538	052.0-706R	10.7	48.6 – 52
19300539	052.5-706R	10.7	49.1 – 52.5
19300540	053.0-706R	10.7	49.6 – 53
19300541	053.5-706R	10.7	50.1 – 53.5
19300542	054.0-706R	10.7	50.6 – 54
19300543	054.5-706R	10.7	51.1 – 54.5
19300544	055.0-706R	10.7	51.6 – 55
19300545	055.5-706R	10.7	52.1 – 55.5
19300546	056.0-706R	10.7	52.6 – 56
19300547	056.5-706R	10.7	53.1 – 56.5
19300548	057.0-706R	10.7	53.6 – 57
19300549	057.5-706R	10.7	54.1 – 57.5

주문 정보
193

밴드 폭 7 mm, 두께 0.6 mm (706R)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
19300550	058.0-706R	10.7	54.6 – 58
19300551	058.5-706R	10.7	55.1 – 58.5
19300552	059.0-706R	10.7	55.6 – 59
19300553	059.5-706R	10.7	56.1 – 59.5
19300114	060.0-706R	10.7	56.6 – 60
19300490	060.5-706R	10.7	57.1 – 60.5
19300496	061.0-706R	10.7	57.6 – 61
19300499	061.5-706R	10.7	58.1 – 61.5
19300554	062.0-706R	10.7	58.6 – 62
19300555	062.5-706R	10.7	59.1 – 62.5
19300556	063.0-706R	10.7	59.6 – 63
19300557	063.5-706R	10.7	60.1 – 63.5
19300558	064.0-706R	10.7	60.6 – 64
19300559	064.5-706R	10.7	61.1 – 64.5
19300560	065.0-706R	10.7	61.6 – 65
19300561	065.5-706R	10.7	62.1 – 65.5
19300562	066.0-706R	10.7	62.6 – 66
19300563	066.5-706R	10.7	63.1 – 66.5
19300564	067.0-706R	10.7	63.6 – 67
19300565	067.5-706R	10.7	64.1 – 67.5
19300476	068.0-706R	10.7	64.6 – 68
19300566	068.5-706R	10.7	65.1 – 68.5
19300567	069.0-706R	10.7	65.6 – 69
19300568	069.5-706R	10.7	66.1 – 69.5
19300569	070.0-706R	10.7	66.6 – 70
19300570	070.5-706R	10.7	67.1 – 70.5
19300571	071.0-706R	10.7	67.6 – 71
19300572	071.5-706R	10.7	68.1 – 71.5
19300573	072.0-706R	10.7	68.6 – 72
19300574	072.5-706R	10.7	69.1 – 72.5
19300575	073.0-706R	10.7	69.6 – 73
19300576	073.5-706R	10.7	70.1 – 73.5
19300577	074.0-706R	10.7	70.6 – 74
19300578	074.5-706R	10.7	71.1 – 74.5
19300579	075.0-706R	10.7	71.6 – 75

요청 시 제공
(직경 눈금 0.5 mm)

품목 번호	참조 번호	내부 이어 폭 (mm)	크기 범위 (mm)
-------	-------	--------------	------------

밴드 폭 7 mm, 두께 0.6 mm (706R)

요청 시		13	30.0 – 120.5
------	--	----	--------------

밴드 폭 7 mm, 두께 0.8 mm (708R)

요청 시		10.7	25.0 – 120.5
요청 시		13	30.0 – 120.5

밴드 폭 10 mm, 두께 0.8 mm (1008R)

요청 시		10.7	24.5 – 120.5
요청 시		13	30.0 – 120.5

밴드 폭 10 mm, 두께 1.0 mm (1010R)

요청 시		10.7	30.0 – 120.5
요청 시		13	30.0 – 120.5