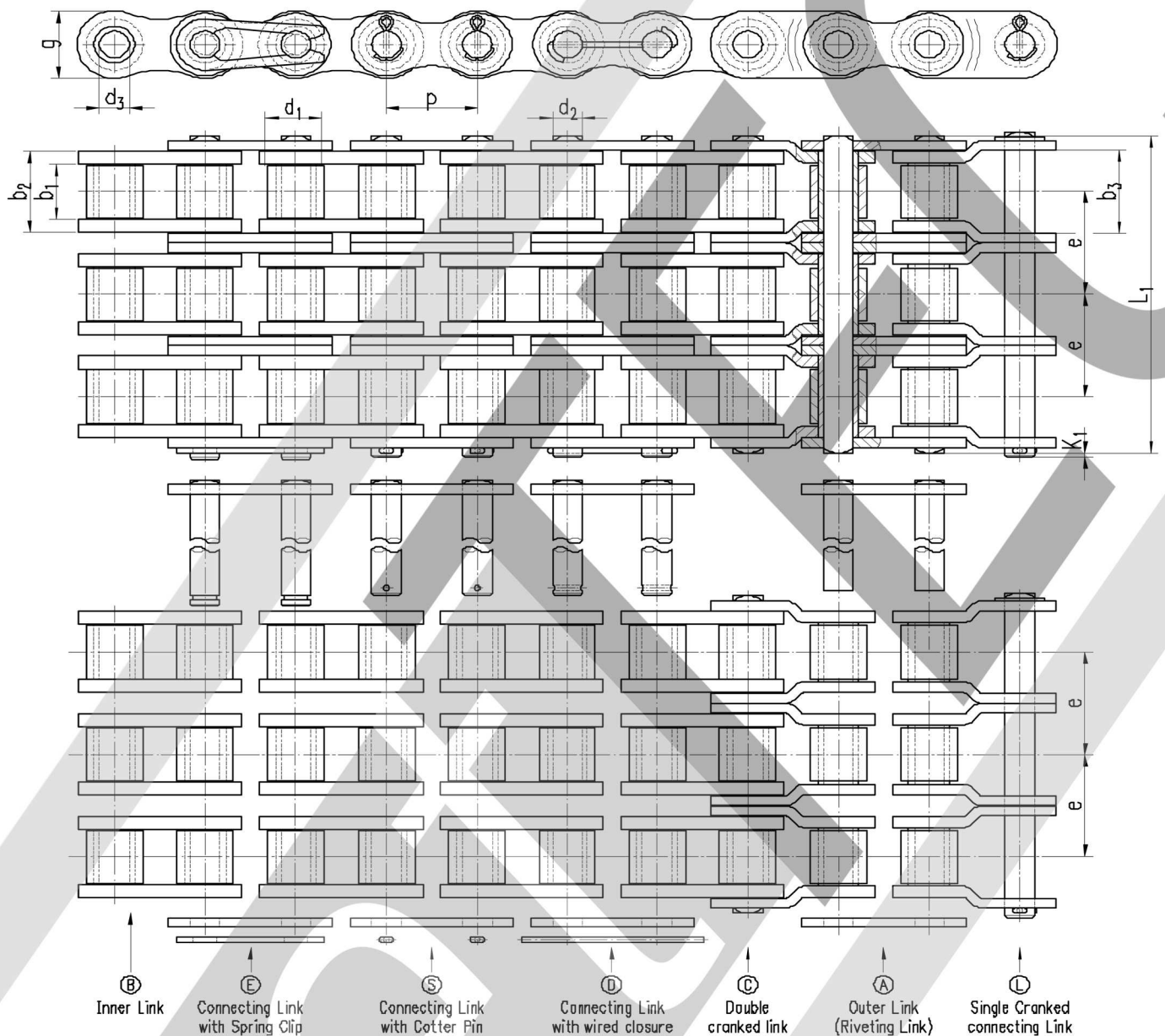


Roller Chains - American Standard - DIN 8188-1 (March 1996)

TRIPLEX



| DIN | p | b ₁ | b ₂ | b ₃ | d ₁ | d ₂ | d ₃ | e | g | K ₁ | L ₁ | Breaking Load [N] | Weight ca. kg/m | | |
|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | [mm] | [inch] |
| 04C-3 | 25 | 6,35 | 1/4" | 3,18 | 4,8 | 4,85 | 3,3 | 2,31 | 2,34 | 6,4 | 6 | 2,5 | 6,6 | 10.500 | - |
| 06C-3 | 35-3 | 9,525 | 3/8" | 4,68 | 7,47 | 7,52 | 5,08 | 3,28 | 3,63 | 10,13 | 9,1 | 3,3 | 9,9 | 23.700 | 1,1 |
| 08A-3 | 40-3 | 12,7 | 1/2" | 7,85 | 11,15 | 11,28 | 7,95 | 3,96 | 4,01 | 14,38 | 12 | 3,9 | 17,8 | 42.300 | 1,8 |
| 10A-3 | 50-3 | 15,875 | 5/8" | 9,4 | 13,8 | 13,93 | 10,16 | 5,08 | 5,13 | 18,11 | 15 | 4,1 | 21,8 | 66.600 | 2,9 |
| 12A-3 | 60-3 | 19,05 | 3/4" | 12,57 | 17,7 | 17,85 | 11,91 | 5,94 | 5,99 | 22,78 | 18 | 18,4 | 4,6 | 95.400 | 4,3 |
| 16A-3 | 80-3 | 25,4 | 1" | 15,75 | 22,5 | 22,7 | 15,88 | 7,92 | 7,96 | 29,29 | 24,1 | 5,4 | 33,5 | 170.100 | 7,5 |
| 20A-3 | 100-3 | 31,75 | 1 1/4" | 18,9 | 27,4 | 27,6 | 19,05 | 9,53 | 9,59 | 35,67 | 30,1 | 8,1 | 41,1 | 265.500 | 11 |
| 24A-3 | 120-3 | 38,1 | 1 1/2" | 25,22 | 35,3 | 35,6 | 22,23 | 11,1 | 11,17 | 45,44 | 36,2 | 6,6 | 50,8 | 381.000 | 16,5 |
| 28A-3 | 140-3 | 44,45 | 1 3/4" | 25,22 | 37 | 37,3 | 25,4 | 12,7 | 12,77 | 48,87 | 42,2 | 7,4 | 54,9 | 517.200 | 21,7 |
| 32A-3 | 160-3 | 50,8 | 2 | 31,55 | 45 | 45,3 | 28,58 | 14,27 | 14,35 | 58,55 | 48,2 | 7,9 | 65,5 | 680.400 | 28,3 |
| 40A-3 | 200-3 | 63,5 | 2 1/2" | 37,85 | 54,7 | 55 | 39,68 | 19,84 | 19,92 | 71,55 | 60,3 | 10 | 80,3 | 1.061.400 | 48 |
| 48A-3 | 240-3 | 76,2 | 3" | 47,35 | 67,5 | 68 | 47,63 | 23,8 | 23,9 | 87,83 | 73,2 | 10 | 95,5 | 1.530.900 | 66 |