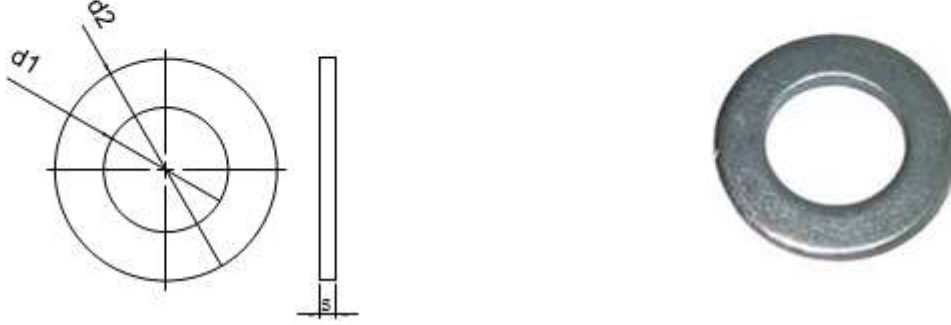


DIN 125/A EN ISO 7089
DÜZ RONDELA
FLAT WASHER
FLACHE UNTERLEGSCHIEBE

Technical Informations / Teknik Bilgiler

| Thread size / Anma çapı (d) | | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M10 | M12 |
|-----------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d ₁ | min. | 3,20 | 4,30 | 5,30 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 10,50 | 13,00 |
| | max. | 3,38 | 4,48 | 5,48 | 6,62 | 7,62 | 8,62 | 10,77 | 13,27 |
| d ₂ | min. | 6,64 | 8,64 | 9,64 | 11,57 | 13,57 | 15,57 | 19,48 | 23,48 |
| | max. | 7,00 | 9,00 | 10,00 | 12,00 | 14,00 | 16,00 | 20,00 | 24,00 |
| s | min. | 0,45 | 0,70 | 0,90 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,80 | 2,30 |
| | max. | 0,55 | 0,90 | 1,00 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 2,20 | 2,70 |
| gr/p | | 0,12 | 0,31 | 0,44 | 1,02 | 1,39 | 1,83 | 3,57 | 6,27 |

| Thread size / Anma çapı (d) | | M14 | M16 | M18 | M20 | M22 | M24 | M26 | M27 |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d ₁ | min. | 15,00 | 17,00 | 19,00 | 21,00 | 23,00 | 25,00 | 27 | 28,00 |
| | max. | 15,27 | 17,27 | 19,33 | 21,33 | 23,33 | 25,33 | 27,33 | 28,33 |
| d ₂ | min. | 27,48 | 29,48 | 33,38 | 36,38 | 38,38 | 43,38 | 49,38 | 49,38 |
| | max. | 28,00 | 30,00 | 34,00 | 37,00 | 39,00 | 44,00 | 50,00 | 50 |
| - | min. | 2,30 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 3,70 | 3,70 | 3,70 |
| | max. | 2,70 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 3,30 | 4,30 | 4,30 | 4,30 |
| gr/p | max. | 8,62 | 11,30 | 14,70 | 17,20 | 18,30 | 32,30 | 43,70 | 42,30 |

| Thread size / Anma çapı (d) | | M28 | M30 | M32 | M33 | M36 |
|-----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| d ₁ | min. | 29,00 | 31,00 | 33,00 | 34,00 | 37,00 |
| | max. | 29,33 | 31,39 | 33,62 | 34,62 | 37,62 |
| d ₂ | min. | 49,38 | 55,26 | 58,80 | 58,80 | 64,80 |
| | max. | 50,00 | 56,00 | 60,00 | 60,00 | 66,00 |
| s | min. | 3,70 | 3,70 | 4,40 | 4,40 | 4,40 |
| | max. | 4,30 | 4,30 | 5,60 | 5,60 | 5,60 |
| gr/p | max. | 40,90 | 53,60 | 77,40 | 75,30 | 92,10 |

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.