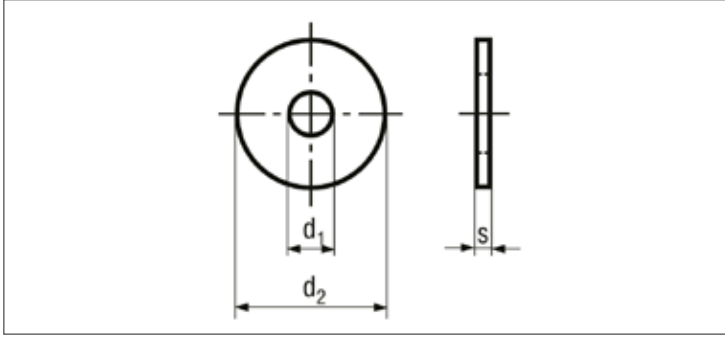


# GENİŞ RONDELA DIN 9021

WIDE FLAT WASHERS

BREITE UNTERLEGSCHEBEN



| ISO                                                                                                              | UNI  | DIN             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 7093                                                                                                             | 6593 | 9021            |
| Mekanik Özellikler - Toleranslar<br>Mechanical Properties - Tolerances<br>Mechanische Eigenschaften - Toleranzen |      | UNI EN<br>10025 |

## TEKNIK BİLGİLER

## TECHNICAL INFORMATION

## TECHNISCHE INFORMATION

| d   | d1 min | d1 max | d2 max | d2 min | s nominal | s min (h) | s max (h) | gr     |
|-----|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| M3  | 3,20   | 3,38   | 9      | 8,64   | 0,80      | 0,70      | 0,90      | 0,35   |
| M4  | 4,30   | 4,48   | 12     | 11,57  | 1,00      | 0,90      | 1,10      | 0,73   |
| M4  | 4,30   |        | 16     |        | 1,50      |           |           | 1,98   |
| M5  | 5,50   |        | 15     |        | 1,20      |           |           | 1,35   |
| M5  | 5,30   | 5,48   | 15     | 14,57  | 1,20      | 1,00      | 1,40      | 1,94   |
| M5  | 5,50   |        | 20     |        | 1,60      |           |           | 3,25   |
| M6  | 6,60   |        | 18     |        | 1,60      |           |           | 2,45   |
| M6  | 6,60   |        | 24     |        | 2,00      |           |           | 5,60   |
| M6  | 6,40   | 6,62   | 18     | 17,57  | 1,60      | 1,40      | 1,80      | 4,85   |
| M6  | 6,60   |        | 24     |        | 3,00      |           |           | 9,60   |
| M8  | 8,40   | 8,62   | 24     | 23,48  | 2,00      | 1,80      | 2,20      | 5,20   |
| M8  | 8,50   |        | 32     |        | 2,50      |           |           | 12,91  |
| M8  | 8,40   |        | 18     |        | 3,00      |           |           | 4,50   |
| M8  | 8,40   |        | 36     |        | 3,00      |           |           | 19,90  |
| M10 | 10,50  | 10,77  | 30     | 29,48  | 2,50      | 2,30      | 2,70      | 11,30  |
| M10 | 11,00  |        | 35     |        | 3,00      |           |           | 18,40  |
| M10 | 11,00  |        | 40     |        | 2,50      |           |           | 32,50  |
| M12 | 12,50  |        | 36     |        | 2,50      |           |           | 16,80  |
| M12 | 13,00  | 13,27  | 37     | 36,38  | 3,00      | 2,70      | 3,30      | 35,82  |
| M14 | 14,50  |        | 42     |        | 3,00      |           |           | 27,50  |
| M14 | 15,00  | 15,27  | 44     | 43,38  | 3,00      | 2,70      | 3,30      | 47,40  |
| M16 | 16,50  |        | 48     |        | 3,00      |           |           | 35,40  |
| M16 | 16,60  |        | 48     |        | 4,00      |           |           | 43,90  |
| M16 | 17,00  | 17,27  | 50     | 49,38  | 3,00      | 2,70      | 3,30      | 64,00  |
| M18 | 20,00  | 20,52  | 56     | 54,10  | 4,00      | 3,40      | 4,60      | 60,00  |
| M20 | 22,00  | 22,52  | 60     | 58,10  | 4,00      | 3,40      | 4,60      | 76,00  |
| M24 | 26,00  | 26,84  | 72     | 70,10  | 5,00      | 4,00      | 6,00      | 105,00 |
| M30 | 33,00  | 34,00  | 92     | 89,80  | 6,00      | 5,00      | 7,00      | 273,00 |
| M36 | 39,00  | 40,00  | 110    | 107,80 | 8,00      | 6,80      | 9,20      | 522,00 |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |
|     |        |        |        |        |           |           |           |        |