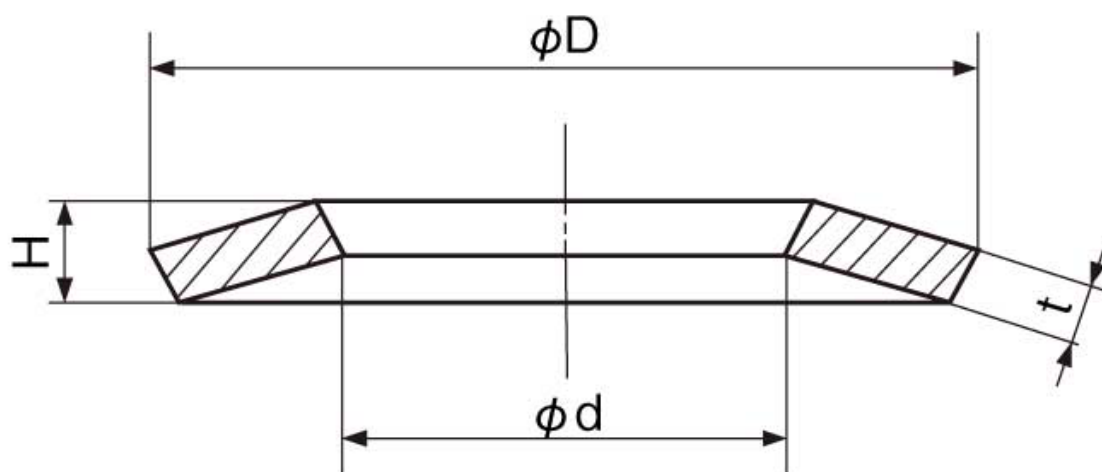


図面／規格  
【Belleville washer (JIS for screws (light load))】



単位 mm

呼び	内径 d		外径 D		厚さ t		基準高さ H	試験後の高さH'	試験荷重 (kN)
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差		最小	
JIS M3 -1L	3.2	+0.20 0	7.0	0 -0.25	0.50	±0.035	0.75	0.60	1.03
JIS M4 -1L	4.3		9.0		0.70	±0.045	0.95	0.80	1.77
JIS M5 -1L	5.3		10.0		0.80	±0.050	1.10	0.90	2.94
JIS M6 -1L	6.4	+0.25 0	12.5	0 -0.30	1.00	±0.055	1.35	1.15	4.12
JIS M8 -1L	8.4		17.0		1.40	±0.070	1.85	1.60	7.45
JIS M10 -1L	10.5	+0.30 0	21.0	0 -0.40	1.80	±0.085	2.30	2.00	11.8
JIS M12 -1L	13.0		24.0		2.20	±0.100	2.70	2.45	17.7
JIS M14 -1L	15.0		28.0		2.50		3.15	2.80	23.5
JIS M16 -1L	17.0		30.0		2.80		3.50	3.10	32.4
JIS M18 -1L	19.0	+0.35 0	34.0	0 -0.50	3.00	±0.110	3.90	3.35	39.2
JIS M20 -1L	21.0		37.0		3.50		4.40	3.85	49.0
JIS M22 -1L	23.0		39.0		3.50		4.70	3.90	61.8
JIS M24 -1L	25.0		44.0		4.00		5.20	4.45	71.6
JIS M27 -1L	28.0		50.0		4.50	±0.140	5.90	5.00	93.2
JIS M30 -1L	31.0		56.0		5.00		6.60	5.60	118

●材質:S50C~S70C、SUP10 ●硬さ:40~48HRC 又は392~484HV