

Nominal Diameter d			Φ2	Φ2.5	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ20	Φ25
d	min		2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	20.000	25.000
	min		1.975	2.475	2.975	3.925	4.925	5.925	7.910	9.910	11.890	13.890	15.890	19.870	24.870
a	max		1.700	2.000	2.000	2.400	2.500	3.000	3.000	3.500	3.500	3.500	3.500	4.000	4.000
	min		0.700	1.000	1.000	1.400	1.500	2.000	2.000	2.500	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000
c	≈		0.250	0.300	0.400	0.500	0.600	0.800	1.000	1.200	1.600	1.600	2.000	2.500	3.000
g	Type A	max	-	-	2.800	3.800	4.800	5.700	7.600	9.600	11.500	13.400	15.200	19.000	23.900
		min	-	-	2.740	3.725	4.725	5.625	7.510	9.510	11.390	13.290	15.090	18.870	23.770
m	Type A	min	-	-	0.500	0.500	0.700	0.800	0.900	1.100	1.100	1.100	1.100	1.300	1.300
		max	-	-	0.640	0.640	0.840	0.940	1.040	1.240	1.240	1.240	1.240	1.440	1.440
g	Type B	max	1.500	1.900	2.300	3.200	4.000	5.000	7.000	9.000	10.000	12.000	15.000	19.000	24.000
		min	1.440	1.840	2.240	3.125	3.925	4.925	6.910	8.910	9.890	11.890	14.890	18.890	23.870
m	Type B	max	0.460	0.560	0.670	0.670	0.770	0.770	0.970	1.210	1.310	1.410	1.610	1.860	2.110
		min	0.440	0.540	0.640	0.640	0.740	0.740	0.940	1.150	1.250	1.350	1.550	1.800	2.050
g	Type C		1.000	1.200	1.500	2.400	2.800	3.800	5.000	6.800	8.200	9.600	11.000	14.000	18.000
m	Type C	Nominal Size (±1/2 IT14)	0.800	0.800	1.000	1.400	1.600	1.600	2.000	2.600	3.000	3.000	4.000	5.000	6.000
		max	0.925	0.925	1.125	1.525	1.725	1.725	2.125	2.725	3.125	3.125	4.150	5.150	6.150
		min	0.675	0.675	0.875	1.275	1.475	1.475	1.875	2.475	2.875	2.875	3.850	4.850	5.850
r ₂	Type C		0.400	0.400	0.500	0.700	0.800	0.800	1.000	1.300	1.500	1.500	2.000	2.500	3.000
n			0.800	0.800	1.000	1.400	1.600	1.600	2.000	2.600	3.000	3.000	4.000	5.000	6.000
Minimum Double Shear,kN			2.850	4.250	6.150	10.600	16.500	22.800	40.500	63.200	91.000	124.000	156.800	236.500	370.100