

# Measured Value for Pillar Round Spokes

		PLAIN GUAGE						BUTTED											
		P 13	P 14	P 15	PSR 13	PSR 14	PSR 15	PSB34	PSB45	PDB 1415	PDB 1416	PDB 1417	PTB 380	PTB 270	PSR TB 2018	PSR TB 2016	PSR TB 2015	PSR QB 5380	PSR QB 4270
Spoke Tension kgf	30	3.30	2.35	1.84	3.30	2.35	1.84	2.35	1.84	1.84	1.33	1.17	1.84	1.60	1.84	1.33	1.17	1.84	1.60
	40	3.42	2.50	2.02	3.42	2.50	2.02	2.50	2.02	2.02	1.52	1.38	2.02	1.80	2.02	1.52	1.38	2.02	1.80
	50	3.52	2.61	2.15	3.52	2.61	2.15	2.61	2.15	2.15	1.68	1.54	2.15	1.95	2.15	1.68	1.54	2.15	1.95
	60	3.60	2.71	2.28	3.60	2.71	2.28	2.71	2.28	2.28	1.81	1.67	2.28	2.07	2.28	1.81	1.67	2.28	2.07
	70	3.67	2.79	2.38	3.67	2.79	2.38	2.79	2.38	2.38	1.93	1.80	2.38	2.17	2.38	1.93	1.80	2.38	2.17
	80	3.72	2.87	2.47	3.72	2.87	2.47	2.87	2.47	2.47	2.03	1.91	2.47	2.27	2.47	2.03	1.91	2.47	2.27
	90	3.77	2.94	2.54	3.77	2.94	2.54	2.94	2.54	2.54	2.12	1.98	2.54	2.35	2.54	2.12	1.98	2.54	2.35
	100	3.82	3.00	2.61	3.82	3.00	2.61	3.00	2.61	2.61	2.18	2.05	2.61	2.42	2.61	2.18	2.05	2.61	2.42
	110	3.87	3.05	2.67	3.87	3.05	2.67	3.05	2.67	2.67	2.24	2.12	2.67	2.48	2.67	2.24	2.12	2.67	2.48
	120	3.91	3.10	2.72	3.91	3.10	2.72	3.10	2.72	2.72	2.30	2.18	2.72	2.53	2.72	2.30	2.18	2.72	2.53
	130	3.94	3.14	2.76	3.94	3.14	2.76	3.14	2.76	2.76	2.35	2.24	2.76	2.58	2.76	2.35	2.24	2.76	2.58
	140	3.97	3.17	2.80	3.97	3.17	2.80	3.17	2.80	2.80	2.40	2.29	2.80	2.63	2.80	2.40	2.29	2.80	2.63
	150	4.00	3.20	2.84	4.00	3.20	2.84	3.20	2.84	2.84	2.43	2.33	2.84	2.67	2.84	2.43	2.33	2.84	2.67
	160	4.03	3.23	2.87	4.03	3.23	2.87	3.23	2.87	2.87	2.47	2.37	2.87	2.70	2.87	2.47	2.37	2.87	2.70
	170	4.05	3.26	2.90	4.05	3.26	2.90	3.26	2.90	2.90	2.51	2.40	2.90	2.73	2.90	2.51	2.40	2.90	2.73
	180	4.07	3.29	2.93	4.07	3.29	2.93	3.29	2.93	2.93	2.54	2.43	2.93	2.76	2.93	2.54	2.43	2.93	2.76
	190	4.09	3.31	2.95	4.09	3.31	2.95	3.31	2.95	2.95	2.57	2.46	2.95	2.79	2.95	2.57	2.46	2.95	2.79
200	4.11	3.33	2.97	4.11	3.33	2.97	3.33	2.97	2.97	2.59	2.49	2.97	2.82	2.97	2.59	2.49	2.97	2.82	
210	4.13	3.35	2.99	4.13	3.35	2.99	3.35	2.99	2.99	2.61	2.51	2.99	2.85	2.99	2.61	2.51	2.99	2.85	