

FORZA GROUP TECHNICAL SPECIFICATIONS

UNIT	DENSITY			INDENTATION HARDNESS AT 40%			COMPRESSION SET		ELONGATION AT BREAK			TEAR STRENGTH		RESILIENCE		
	TS EN ISO 845			TS EN ISO 2439			TS EN ISO 1856		TS EN ISO 1798			ASTIM D3574-F		TSE EN ISO 8307		
	KG / M3			N			%		%			N / CM		%		
	±	MIN.	MAX.	± %15	MIN.	MAX.	NOMINAL	MAX.	±%50	MIN.	MAX.	≥	MAX.	± 5	MIN.	MAX.
18 D FORZA	±1	17,00	19,00	150	128	173	7,02	12,00	85	35,00	135,00	2,09	1,5	30	25,00	35,00
18 D ULTRA S	±1	17,00	19,00	160	136	184	7,96	12,00	85	35,00	135,00	1,88	1,5	30	25,00	35,00
20 D FORZA	±1	19,00	21,00	170	145	196	6,72	12,00	100	50,00	150,00	2,64	1,5	30	25,00	35,00
22 D FORZA	±1	21,00	23,00	190	162	219	5,14	12,00	100	50,00	150,00	2,57	1,5	35	30,00	40,00
22 D ULTRA S	±1	21,00	23,00	200	170	230	6,57	12,00	85	35,00	135,00	2,34	1,5	35	30,00	40,00
26 D FORZA	±1	25,00	27,00	210	179	242	4,32	11,00	120	70,00	170,00	2,84	1,5	40	35,00	45,00
28 D FORZA	±1	27,00	29,00	220	187	253	4,24	11,00	130	80,00	180,00	3,35	1,5	40	35,00	45,00
28 D ULTRA S	±1	27,00	29,00	230	196	265	4,26	11,00	135	85,00	185,00	3,04	1,5	40	35,00	45,00
32 D FORZA	±1	31,00	33,00	240	204	276	3,32	10,00	150	100,00	200,00	3,69	1,5	40	35,00	45,00
40 D FORZA	±1,5	38,50	41,50	450	383	518	3,80	6,00	95	45,00	145,00	2,6	2	45	40,00	50,00
45 D FORZA	±2	43,00	47,00	480	408	552	4,37	6,00	95	45,00	145,00	2,72	2	45	40,00	50,00
50 D FORZA	±2	48,00	52,00	500	425	575	3,40	5,00	100	50,00	150,00	2,99	2	45	40,00	50,00
60 D FORZA	±2	58,00	62,00	600	510	690	3,13	5,00	130	80,00	180,00	3,22	2	45	40,00	50,00
80 D FORZA	±2	78,00	82,00	700	595	805	4,08	5,00	145	95,00	195,00	4,88	2	45	40,00	50,00