

ELASTIC FOAM 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.
14 D ELASTIC	±1	13,00	15,00	90	77	104	8,47	12,00	135	85,00	185,00	2,60	2	35	30,00	40,00
14 D ELASTIC	±1	13,00	15,00	110	93	126	11,00	12,00	110	60,00	160,00	2,27	2	35	30,00	40,00
14 D R ELASTIC	±1	13,00	15,00	100	85	115	3,60	5,00	135	85,00	185,00	2,36	2	35	30,00	40,00
16 D ELASTIC	±1	15,00	17,00	110	94	127	5,84	8,00	105	55,00	155,00	3,21	2,5	35	30,00	40,00
17 D ELASTIC	±1	16,00	18,00	125	106	144	5,60	8,00	150	100,00	200,00	2,98	2,5	35	30,00	40,00
18 D ELASTIC	±1	17,00	19,00	125	106	144	4,26	8,00	155	105,00	205,00	3,21	3	40	35,00	45,00
18 D R ELASTIC	±1	17,00	19,00	135	115	155	2,75	4,00	135	85,00	185,00	3,10	3	40	35,00	45,00
20 D ELASTIC	±1	19,00	21,00	135	115	155	4,62	8,00	190	140,00	240,00	3,93	3	40	35,00	45,00
20 D R ELASTIC	±1	19,00	21,00	145	123	167	2,57	4,00	145	95,00	195,00	3,37	3	45	40,00	50,00
21 D ELASTIC	±1	20,00	22,00	135	115	155	4,50	7,00	200	150,00	250,00	4,54	3	45	40,00	50,00
22 D ELASTIC	±1	21,00	23,00	155	132	178	3,40	7,00	200	150,00	250,00	4,27	3	45	40,00	50,00
22 D R ELASTIC	±1	21,00	23,00	160	136	184	2,48	4,00	150	100,00	200,00	3,51	3	45	40,00	50,00
23 D ELASTIC	±1	22,00	24,00	170	145	196	3,89	7,00	170	120,00	220,00	3,41	3	45	40,00	50,00
23 D R ELASTIC	±1	22,00	24,00	175	149	201	3,77	4,00	190	140,00	240,00	3,61	3	45	40,00	50,00
26 D ELASTIC	±1	25,00	27,00	175	149	201	3,26	6,00	190	140,00	240,00	4,14	3	45	40,00	50,00
28 D ELASTIC	±1	27,00	29,00	180	153	207	2,57	6,00	200	150,00	250,00	4,55	3	45	40,00	50,00
30 D ELASTIC	±1	29,00	31,00	185	157	213	3,04	6,00	135	150,00	250,00	3,39	3	50	45,00	55,00
32 D ELASTIC	±1	31,00	33,00	195	166	224	2,00	6,00	200	150,00	250,00	3,97	3	50	45,00	55,00