

Type-E

Rubber Parts

Material: NR - SBR - CR - NBR - EPDM

Hardness: 45 - 57 - 70 Shore A

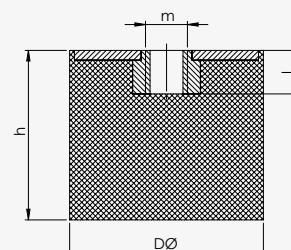
Hardness Tolerance: ± 5 Shore A

Metal Parts

Material: DIN EN 10111-98

Coating: DIN EN 12329-Fe // Zn // C

Cr+3 Zinc Coated



Ref Nr.	DØ	h	m	l	Compression Stiffness N/mm		
type-E	mm	mm	metric	mm	45 Sh	57 Sh	70 Sh
50808	8	8	M3	3	22,0	43,9	88,9
51010	10	10	M4	4	23,9	45,6	62,7
51012	10	12	M4	4	23,9	45,6	62,7
51015	10	15	M4	4	20,5	41,0	54,7
51020	10	20	M4	4	18,2	37,6	46,7
51310	13	10	M5	5	32,9	60,4	109,8
51508	15	8	M4	4	114,0	156,2	232,6
51510	15	10	M4	4	99,2	141,4	209,8
51515	15	15	M4	4	41,5	58,6	89,3
51520	15	20	M4	4	28,5	46,7	68,4
51530	15	30	M4	4	16,0	30,8	44,5
52008	20	8	M6	6	297,5	394,4	575,7
52010	20	10	M6	6	144,2	196,1	293,0
52012	20	12	M6	6	122,0	167,6	250,8
52013	20	13	M6	6	101,5	140,2	210,9
52015	20	15	M6	6	84,4	116,3	175,6
52020	20	20	M6	6	55,9	77,5	118,6
52025	20	25	M6	6	42,2	58,1	90,1
52030	20	30	M6	6	33,1	47,9	73,0
52510	25	10	M6	6	371,6	493,6	720,5
52515	25	15	M6	6	152,8	209,8	313,5
52520	25	20	M6	6	95,8	132,2	200,6
52525	25	25	M6	6	69,5	96,9	148,2

Ref Nr.	DØ	h	m	l	Compression Stiffness N/mm		
type-E	mm	mm	metric	mm	45 Sh	57 Sh	70 Sh
52530	25	30	M6	6	55,3	77,5	118,6
52535	25	35	M6	6	39,9	59,3	91,2
53010	30	10	M8	8	758,1	988,4	1421,6
53015	30	15	M8	8	262,2	355,7	526,7
53020	30	20	M8	8	152,8	210,9	316,9
53025	30	25	M8	8	112,9	157,3	242,8
53028	30	28	M8	8	92,3	128,8	194,9
53030	30	30	M8	8	84,4	117,4	179,0
53035	30	35	M8	8	69,5	96,9	149,3
53040	30	40	M8	8	58,1	82,1	125,4
53045	30	45	M8	8	51,3	58,1	85,5
54015	40	15	M8	8	384,3	779,6	1317,6
54020	40	20	M8	8	316,9	429,8	638,4
54023	40	23	M8	8	229,1	323,8	507,3
54025	40	25	M8	8	212,5	292,6	438,9
54028	40	28	M8	8	177,8	245,9	370,5
54030	40	30	M8	8	160,2	222,3	336,3
54035	40	35	M8	8	128,8	180,1	273,6
54040	40	40	M8	8	108,3	151,6	230,3
54045	40	45	M8	8	93,5	131,1	199,5
54535	45	35	M8	8	180,1	236,0	376,2
55015	50	15	M10	10	1186,7	1550,4	2234,4
55020	50	20	M10	10	584,8	783,2	1151,4

Cylindrical Mounts



Ref Nr.	DØ	h	m	l	Compression Stiffness N/mm		
type-E	mm	mm	metric	mm	45 Sh	57 Sh	70 Sh
55025	50	25	M10	10	373,9	508,4	757,0
55030	50	30	M10	10	273,6	376,2	564,3
55035	50	35	M10	10	215,5	297,5	449,2
55040	50	40	M10	10	177,8	247,4	376,2
55043	50	43	M10	10	166,4	232,6	352,3
55045	50	45	M10	10	151,6	212,0	322,6
55050	50	50	M10	10	109,8	175,7	367,8
56020	60	20	M10	10	550,1	1059,6	2031,3
56025	60	25	M10	10	395,3	746,6	1693,1
56030	60	30	M10	10	280,0	477,6	1049,7
56035	60	35	M10	10	319,2	438,9	658,9
56040	60	40	M10	10	285,0	387,6	557,5
56045	60	45	M10	10	229,1	318,1	482,2
56050	60	50	M10	10	196,1	247,4	449,2
56535	65	35	M12	12	404,7	555,2	829,9
57030	70	30	M12	12	456,0	792,3	1550,4
57035	70	35	M12	12	492,1	671,5	1000,9
57040	70	40	M12	12	330,6	604,2	811,7
57050	70	50	M12	12	282,7	391,0	592,8
57060	70	60	M12	12	231,4	316,9	519,8
57070	70	70	M12	12	182,4	254,2	388,7
57515	75	15	M12	12	4679,7	5965,6	8413,2
57525	75	25	M12	12	1166,2	1545,8	2253,8

Ref Nr.	DØ	h	m	l	Compression Stiffness N/mm		
type-E	mm	mm	metric	mm	45 Sh	57 Sh	70 Sh
57530	75	30	M12	12	855,0	125,4	1757,9
57535	75	35	M12	12	547,2	957,6	1379,4
57540	75	40	M12	12	467,4	640,7	959,9
57550	75	50	M12	12	331,7	459,4	693,1
57555	75	55	M12	12	289,6	402,4	609,9
57570	75	70	M12	12	107,6	215,2	461,2
58030	80	30	M14	14	948,5	1268,8	1865,0
58040	80	40	M14	14	551,8	753,5	1124,0
58050	80	50	M14	14	343,1	478,8	814,0
58080	80	80	M14	14	206,3	289,6	441,2
510030	100	30	M16	16	1207,8	1901,7	3403,8
510040	100	40	M16	16	1053,4	1415,9	2088,5
510050	100	50	M16	16	615,6	1805,8	2577,5
510055	100	55	M16	16	433,7	713,7	1317,6
510070	100	70	M16	16	342,6	594,0	1037,6
510075	100	75	M16	16	325,0	478,7	978,3
510080	100	80	M16	16	253,6	351,4	757,6
515050	150	50	M20	20	1419,5	2479,3	3685,2
515075	150	75	M20	20	571,0	1077,1	2196,0
5150100	150	100	M20	20	914,3	1674,6	2380,4
5200100	200	100	M20	20	1207,8	1756,8	2745,0