OTULINY NADLEWÓW EGZOTERMICZNE



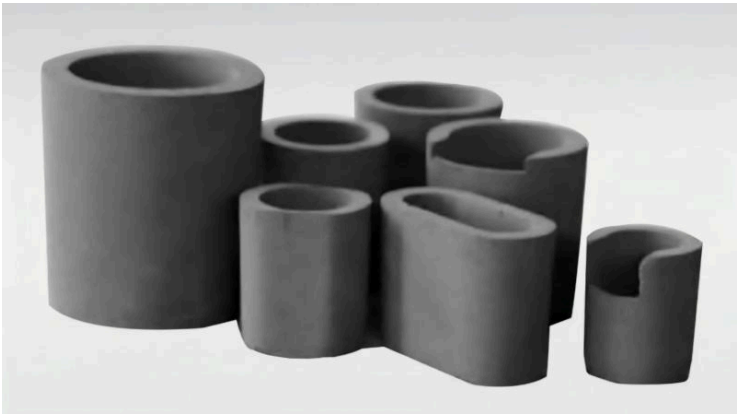
Egzotermiczne otuliny nadlewów mają niską gęstość, dokładne wymiary, dobry efekt egzotermiczny i wysoką skuteczność kompensacji skurczu. Są przeznaczone do zasilania odlewów żeliwnych i staliwnych. Otulinę można osadzić w formie piaskowej po zaformowaniu albo zmontować z rdzeniem i razem umieścić w formie. Otuliny skutecznie zwiększają uzysk i zwartość odlewów oraz ograniczają nakład pracy przy oczyszczaniu i naprawach spawaniem.

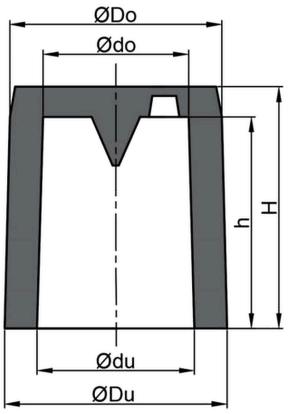
Cechy produktu

- Wysoka egzotermiczność
- Dobra izolacyjność cieplna
- Bardzo wysoka skuteczność zasilania
- Pełny zakres wymiarów
- Do różnych technologii formowania

ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA A – OTULINY EGZOTERMICZNE





A – cylindryczne otuliny egzotermiczne do nadlewów zakrytych

Model (du/H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	h	H	
A3.5/5	1	35	53	30	48	39	49	30
A4/6	1,1	38	56	32	53	55	65	50
A4/7	1,2	41,5	62,5	35,5	59	63	71	70
A4.4/9	1,35	44	59	41	56	79	90	110
A5/8	1,5	52	73,5	48	70	70	80	130
A-5/8LX2	1,5	51	73	48	70	70	80	130
A5/10	1,7	57,5	84	47,5	76	93	106	192
A5/105	1,7	53	75	48	69	94	105	182
A6/9	1,7	57,5	80	52	75	78	91	175
A7/10	2	70	94	65	89	87	99	298
A7/19	2,15	69,5	94	58	81	176	187	568
A8/11	2,25	79	102	72	98	96,5	108	414
A9/12	2,5	89	115	81	110	104,5	120	570
A10/13	2,8	97	127	91	119	118	133	788
A10/17	2,85	96	128	89	120	147	165	970
A10/18	2,9	98	126	90	116	162	178	1140
A10/22	2,95	101	129	82	112	196	211	1274
A11/14	3	108	137	101	128	123	140	1010
A12/15	3,2	118	153	110	146,5	130	150	1280
A13/16	3,5	127	158	122	152	140	160	1660
A14/17	3,8	140	182	130	170	148	170	2060
A15/18	4,2	150	196	140	184	155	180	2520

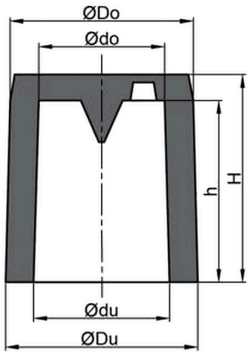
Oznaczenia w symbolu modelu: L – boczny przelotowy otwór odpowietrzający, D – boczny półprzelotowy otwór odpowietrzający, H – otwór środkowy, Q – nadlew z wycięciem, X – nadlew ze skosem, N – nadlew o kształcie specjalnym

ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA BW – OTULINY IZOLACYJNE

Otuliny izolacyjne mają niską gęstość, dokładne wymiary i bardzo dobre właściwości termoizolacyjne. Są przeznaczone do odlewów żeliwnych i staliwnych. Otulinę można osadzić w formie piaskowej po zaformowaniu albo zmontować z rdzeniem i razem umieścić w formie.





BW – cylindryczne otuliny izolacyjne do nadlewów zakrytych

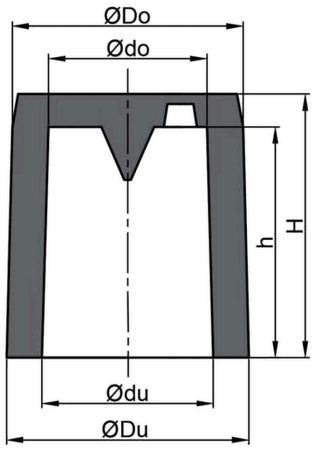
Model (du/H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	h	H	
BW3.5/5	0,75	35	53	30	48	39	49	30
BW4/6	0,82	38	56	32	53	55	65	50
BW4/7	0,90	41,5	62,5	35,5	59	63	71	70
BW4.4/9	1,00	44	59	41	56	79	90	110
BW5/8	1,12	52	73,5	48	70	70	80	130
A-5/8LX2	1,12	51	73	48	70	70	80	130
BW5/10	1,31	57,5	84	47,5	76	93	106	192
BW5/105	1,31	53	75	48	69	94	105	182
BW6/9	1,31	57,5	80	52	75	78	91	175
BW7/10	1,50	70	94	65	89	87	99	298
BW7/19	1,60	69,5	94	58	81	176	187	568
BW8/11	1,68	79	102	72	98	96,5	108	414
BW9/12	1,87	89	115	81	110	104,5	120	570
BW10/13	2,10	97	127	91	119	118	133	788
A10/17	2,15	96	128	89	120	147	165	970
A10/18	2,15	98	126	90	116	162	178	1140
A10/22	2,20	101	129	82	112	196	211	1274
BW11/14	2,25	108	137	101	128	123	140	1010
BW12/15	2,40	118	153	110	146,5	130	150	1280
BW13/16	2,65	127	158	122	152	140	160	1660
BW14/17	2,85	140	182	130	170	148	170	2060
BW15/18	3,02	150	196	140	184	155	180	2520

Oznaczenia w symbolu modelu: L – boczny przelotowy otwór odpowietrzający, D – boczny półprzelotowy otwór odpowietrzający, H – otwór środkowy, Q – nadlew z wycięciem, X – nadlew ze skosem, N – nadlew o kształcie specjalnym

ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA B – OTULINY EGZOTERMICZNE





B – cylindryczne otuliny egzotermiczne do nadlewów zakrytych

Model (du/H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	h	H	
B3/6D	1,00	31	45	30	44	49	58	35
B4/6D	1,10	38	56	32	53	55	65	50
B4/7L	1,20	41	62	35	59	61	71	66
B5/8L	1,50	52	73,5	48	70	70	80	131
B6/9L	1,70	58	80	53	76	78	92	180
B7/10L	2,00	69	93	65	89	87	99	294
B7/10DH	2,00	73	94	64	90	87	100	317
B8/11L	2,25	80	102	71	100	96,5	108	410
B8/11DH	2,25	78	107	71,5	105	98	110	420
B9/12DH	2,50	88,5	114	81	111	104	120	575
B9/18D	2,68	90	116	85	111	161	178	919
B10/13DH	2,80	96	126	92	121	119	135	805
B10/16DH	2,85	96	128	89	120	147	165	970
B11/14DH	2,91	108	139	101	132	124	143	1041
B12/15DH	3,20	118	156	113	149	131	153	1344
B12/18DH	3,25	118	156	110	146	161	182	1628
B12/22DH	3,30	119	153	114	150	193	210	2038
B13/16DH	3,50	127	158	122	152	140	160	1660
B14/17DH	3,73	140	182	132	176	150	172	2151
B14/19DH	3,80	138	180	130	176	175	191	2460

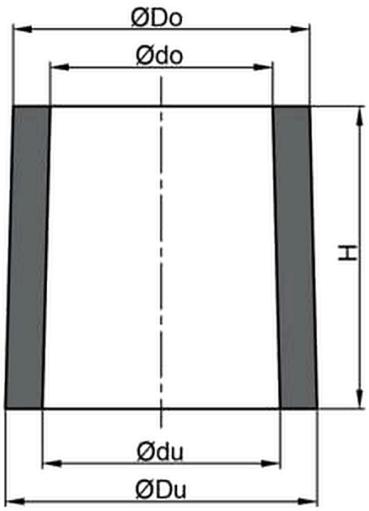
Oznaczenia w symbolu modelu: L – boczny przelotowy otwór odpowietrzający, D – boczny półprzelotowy otwór odpowietrzający, H – otwór środkowy, Q – nadlew z wycięciem, X – nadlew ze skosem, N – nadlew o kształcie specjalnym

MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA B – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

B-Z – cylindryczne otuliny egzotermiczne do nadlewów otwartych

Model (du×H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)					Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	H	
B-Z50x80	1,59	51	72	49	70	80	157
B-Z60x60	1,54	63	91	58	86	65	170
B-Z60x90	1,85	64	94	60	91	90	264
B-Z70x70	1,79	70	96	69	94	70	266
B-Z70x100	2,18	71	100	70	99	100	390
B-Z80x80	2,04	80	108	79	107	80	397
B-Z80x100	2,29	82	113	79	110	99	504
B-Z80x110	2,32	82	113	79	110	110	554
B-Z80x120	2,38	82	113	79	110	120	604
B-Z80x150	2,61	81	117	78	115	150	745
B-Z80x160	2,68	81	117	78	115	150	795
B-Z90x90	2,32	92	122	90	120	90	585
B-Z90x120	2,62	90	122	88	118	120	747
B-Z90x150	2,85	93	127	87	121	150	950
B-Z100x100	2,54	103	134	97	128	100	760
B-Z100x130	2,76	103	134	97	128	130	988
B-Z100x150	3,08	100	137	99	136	150	1166
B-Z110x110	2,76	112	148	110	146	110	1064
B-Z110x135	2,84	112	148	110	146	110	1306
B-Z115x150	3,32	115	152	113	150	150	1531
B-Z120x120	3,04	124	158	117	151	125	1300
B-Z120x125	3,12	124	156	120	152	125	1461
B-Z120x150	3,42	120	158	117	153	148	1673
B-Z120x280	3,68	124	156	120	156	274	3203
B-Z125x125	3,38	125	159	121	155	125	1485
B-Z125x150	3,6	126	162	124	160	150	1841
B-Z130x130	3,29	135	175	130	170	130	1792
B-Z130x150	3,68	134	168	133	167	150	2100
B-Z140x140	3,54	141	178	139	176	140	2155
B-Z150x150	3,58	152	194	150	190	150	2686
B-Z150x160	3,68	152	194	150	190	160	2865

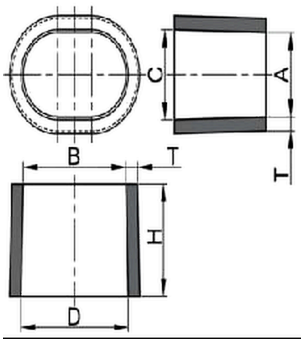


ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA B – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

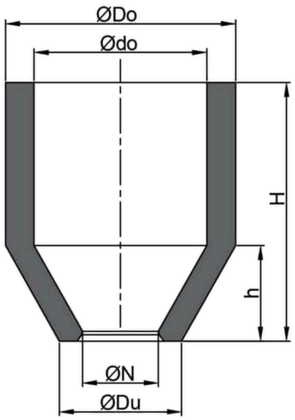
B-O – owalne otuliny egzotermiczne do nadlewów otwartych

Model (A×B×H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		A	B	C	D	T	H	
B-O40x60x60	1,41	40	60	41	61	13	60	123
B-O50x80x80	1,65	54	82	56	84	12	75	294
B-O50x130x150	2,26	49	129	51	131	12	150	894
B-O60x90x90	1,98	60	91	63	94	15	90	439
B-O60x110x110	2,22	67	98	68	99	15	100	567
B-O70x100x100	2,31	70	105	71	106	15	100	596
B-O70x140x135	2,77	66	135	68	137	15	136	1108
B-O70x220x145	3,1	66	214	70	218	15	145	1985
B-O80x120x110	2,56	78	118	80	120	14	110	904
B-O80x120x120	2,63	78	118	80	120	14	118	932
B-O80x130x180	3	79	129	80	130	15	180	1624
B-O80x160x210	3,29	77	159	82	161	17	210	2387
B-O80x160x230	3,36	78	159	80	160	17	230	2628
B-O80x160x240	3,38	78	159	80	160	17	240	2742
B-O90x130x130	2,9	84	124	88	128	15	130	1202
B-O100x150x150	3,33	102	148	103	149	21	150	1945
B-O100x200x200	3,9	100	199	102	201	20	199	3584
B-O120x180x150	3,73	116	175	122	178	20	150	2694
B-O120x180x180	3,95	116	175	119	178	20	180	3199
B-O140x210x210	4,61	140	210	142	212	20	210	5289
B-O160x240x200	4,98	152	238	156	242	24	200	6373
B-O180x270x270	5,92	179	268	182	272	25	270	11241



B-S – otuliny egzotermiczne z przewężeniem

Model (do)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		Do	do	Du	N	h	H	
B-S60	1,90	86	65	57	34	22	90	265
B-S70	2,15	95	71	60	36	28	98	327
B-S80	2,20	100	80	71	40	25	98	423
B-S80/50	2,65	98	79	80	50	28	127	556
B-S90	2,55	120	90	75	45	40	108	560
B-S100	3,00	132	102	80	47	50	148	1020
B-S100/65	3,00	132	102	95	65	50	150	1040
B-S100N	2,59	124	96	85	48	41	105	640
B-S110	3,10	144	110	92	56	48	150	1217
B-S120	3,20	157	120	98	60	48	154	1419
B-S120N	2,89	154	121	98	60	50	98	858
B-S120/75	3,32	151	122	108	76	48	160	1632
B-S130	3,42	168	131	106	66	56	156	1760
B-S140	4,20	182	140	140	98	70	210	2700
B-S150	3,84	195	150	120	74	64	190	2817
B-S160	4,25	202	160	122	80	70	198	3390

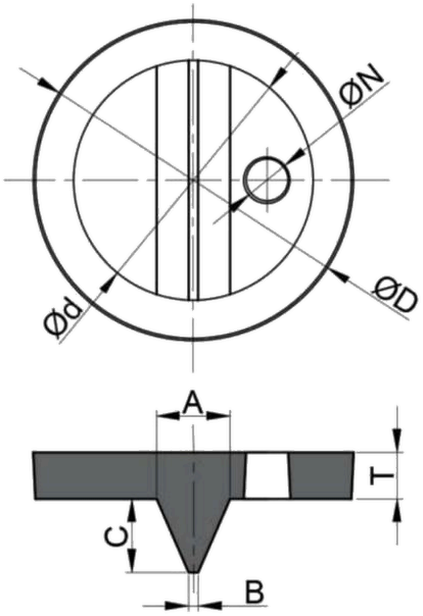


MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA B – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

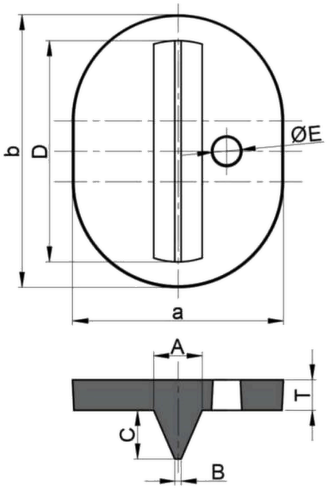
B-Y – okrągłe egzotermiczne pokrywy nadlewów

Model	Wymiary (mm)						
	D	d	N	A	B	C	T
B-Y60	83	63	17	19	5	15	11
B-Y70	91	65	17	19	5	15	11
B-Y80	98	68	18	20	5	13	10
B-Y90	115	83	22	24	5	15	13,5
B-Y100	128	99	22	20	5	19	17
B-Y110	139	94	22	25	5	19	14
B-Y120	153	97	22	25	5	16	14
B-Y130	164	110	22	30	5	19	21



B-OY – owalne egzotermiczne pokrywy nadlewów

Model	Wymiary (mm)							
	a	b	A	B	C	D	E	T
B-OY40/60	66	86	15	5	15	55	10	15
B-OY50/80	77	102	20	5	20	75	10	15
B-OY60/90	90	120	20	5	20	85	10	15
B-OY70/100	100	135	20	5	20	95	10	15
B-OY80/120	114	154	25	5	25	115	12	15
B-OY80/160	120	200	25	5	25	155	12	20
B-OY100/150	140	190	30	5	30	145	15	20
B-OY100/200	140	240	30	5	30	195	20	20
B-OY120/180	160	220	30	5	30	175	25	20



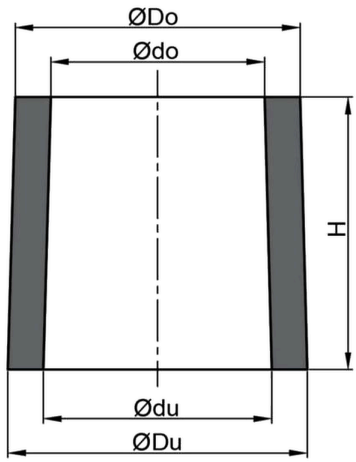
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA C – OTULINY EGZOTERMICZNE

Seria C to otuliny termoizolacyjne do produkcji średnich i dużych odlewów żeliwnych i staliwnych. Obejmuje otuliny cylindryczne, z przewężeniem, z ukośną szyjką, owalne i inne. Dostępne są również pokrywy, co ułatwia wybór między nadlewem otwartym a zakrytym.

Otuliny wykonane są z lekkich materiałów termoizolacyjnych, co zapewnia skuteczną kompensację skurczu. Pozwalają zwiększyć uzysk technologiczny, ograniczyć nakład pracy przy odcinaniu, szlifowaniu i spawaniu, a tym samym obniżyć koszty produkcji odlewów.





C-Z – cylindryczne otuliny egzotermiczne do nadlewów otwartych

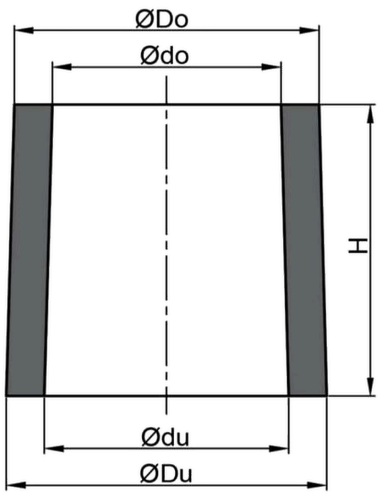
Model (du×H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)					Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	H	
C-Z60x60	1,54	63	91	58	86	65	170
C-Z60x80	1,70	64	94	61	91	80	245
C-Z60x100	1,85	64	94	60	91	100	284
C-Z70x100	2,18	71	100	70	99	100	390
C-Z70x150	2,32	71	100	70	99	150	577
C-Z80x80	2,04	80	108	79	107	80	397
C-Z80x100	2,29	82	113	79	110	99	504
C-Z100x100	2,54	102	132	100	130	100	801
C-Z100x150	3,08	100	138	98	136	150	1150
C-Z120x125	3,12	124	156	120	152	125	1461

MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA C – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

C-Z – cylindryczne otuliny egzotermiczne do nadlewów otwartych (cd.)

Model (du×H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)					Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	H	
C-Z120x150	3,42	120	158	115	153	148	1605
C-Z125x125	3,35	124	158	120	154	125	1461
C-Z140x140	3,48	140	178	138	176	139	2109
C-Z150x150	3,58	152	194	150	190	150	2686
C-Z150x190	3,81	150	200	146	196	198	3406
C-Z160x160	3,72	165	211	162	211	159	3338
C-Z180x150	3,94	180	230	178	228	150	3775
C-Z180x180	4,29	185	234	183	230	174	4627
C-Z200x200	4,77	201	253	197	253	203	6314
C-Z200x260	5,23	202	252	198	248	260	8164
C-Z220x250	5,54	221	271	220	270	250	9498
C-Z225x200	5,14	225	275	224	274	200	7877
C-Z225x225	5,52	226	276	224	274	225	8862
C-Z240x230	5,72	242	295	240	293	230	10399
C-Z250x100	4,02	250	310	248	310	100	4828
C-Z250x200	5,58	250	310	248	310	200	9656
C-Z250x250	6,04	250	310	248	310	250	12174
C-Z275x275	6,34	275	335	270	330	275	16039
C-Z300x300	7,25	305	365	300	365	300	21561
C-Z325x325	7,52	325	390	320	395	320	26140
C-Z350x350	8,17	350	420	348	420	350	33482
C-Z400x200	7,00	405	470	400	465	200	25120
C-Z400x300	8,40	405	470	400	465	300	37680
C-Z400x400	9,30	405	465	400	470	400	50896
C-Z450x225	7,85	452	522	450	520	225	35766
C-Z480x250	8,57	482	552	480	550	250	45216
C-Z500x300	9,20	505	575	495	575	300	58907
C-Z540x250	8,76	540	645	535	645	250	56727

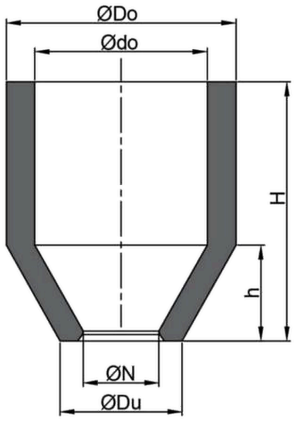


ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA C – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

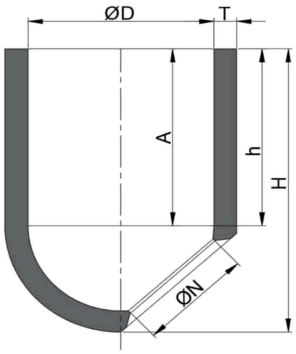
C-S – otuliny egzotermiczne z przewężeniem do nadlewów otwartych

Model (do)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		Do	do	Du	N	h	H	
C-S60	1,90	86	65	57	34	22	90	265
C-S80	2,20	100	80	71	40	25	98	423
C-S90	2,55	119	90	74	44	38	106	573
C-S100	3,00	132	102	80	47	50	148	1020
C-S100/65	3,00	132	104	95	67	50	150	1084
C-S100/65x160	3,00	128	98	97	66	50	160	1061
C-S120	3,20	157	120	98	60	48	154	1419
C-S120/75x130	3,12	154	119	112	76	50	128	1213
C-S120/75x160	3,32	151	122	108	76	48	160	1632
C-S140	3,52	182	140	140	98	70	210	2700
C-S150	3,71	195	150	120	74	64	190	2817
C-S160	4,25	202	160	122	80	70	198	3390
C-S160x230	4,86	208	160	130	90	72	228	3888
C-S180	4,33	228	180	130	90	88	218	4359
C-S200	4,93	250	204	150	102	95	245	6421
C-S225	5,54	286	228	160	114	110	290	9346
C-S250	5,99	310	252	180	126	120	310	12960
C-S275	6,43	340	278	200	140	124	332	16113
C-S300	7,08	365	305	232	170	135	350	21000
C-S350	8,31	418	358	260	195	155	410	33905



C-X – otuliny egzotermiczne z ukośną szyjką do nadlewów otwartych

Model (D)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		D	H	h	N	T min	T maks.	
C-X150	4,20	155	317	223	77	15	25	4895
C-X180	4,67	180	312	205	98	15	25	6455
C-X200	5,17	206	310	190	102	15	30	8284
C-X225	5,60	232	312	180	116	15	30	10330
C-X250	6,02	258	310	166	118	15	30	12403
C-X275	6,56	280	314	155	120	20	30	14827
C-X300	6,80	308	322	160	123	20	30	18234
C-X350	7,43	360	322	135	144	20	30	24000

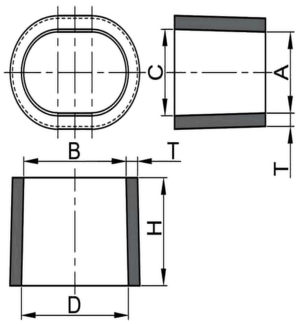


MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA C – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

C-O – owalne otuliny egzotermiczne do nadlewów otwartych

Model (A×B×H)	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)						Objętość (cm^3)
		A	B	C	D	T	H	
C-O30x80x90	1,45	30	78	32	80	12	88	198
C-O50x80x80	1,65	54	82	56	84	12	75	294
C-O60x90x90	1,98	60	91	63	94	15	90	439
C-O70x100x100	2,24	67	98	68	99	15	100	567
C-O80x100x80	2,16	78	98	80	100	15	100	498
C-O80x120x120	2,63	76	116	78	118	15	118	913
C-O80x150x150	2,99	80	150	81	151	20	150	1594
C-O80x160x150	3,00	73	156	76	159	20	150	1581
C-O80x160x210	3,29	77	159	82	161	17	210	2387
C-O80x160x240	3,38	79	159	81	161	17	240	2742
C-O90x130x130	2,82	84	124	88	128	15	130	1202
C-O100x150x150	3,27	98	148	100	150	22	150	1897
C-O100x200x165	3,68	96	201	104	205	18	165	3261
C-O100x200x200	3,87	98	198	103	203	25	200	3584
C-O140x280x210	4,97	139	275	142	278	26	210	7267
C-O150x230x200	4,80	149	229	151	231	25	200	5932
C-O160x300x200	5,28	158	298	162	302	25	200	8499
C-O180x270x230	5,45	179	268	182	272	25	230	9576
C-O180x270x270	5,73	179	268	182	272	25	270	11241
C-O180x280x200	5,25	179	278	182	282	25	200	8686
C-O180x300x280	5,98	179	298	182	302	25	280	13170
C-O200x300x200	5,55	196	296	200	300	25	200	10117
C-O200x350x200	5,77	170	350	200	355	20	200	11564
C-O220x330x200	5,88	218	328	220	330	30	198	12227
C-O220x360x250	6,56	220	358	222	360	30	250	17198
C-O250x375x200	6,34	248	375	252	378	30	200	16062
C-O270x405x200	6,61	270	403	272	405	30	200	18736

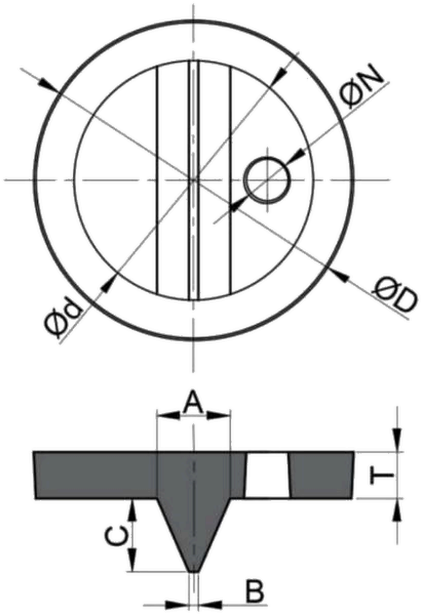


ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA C – OTULINY EGZOTERMICZNE (CD.)

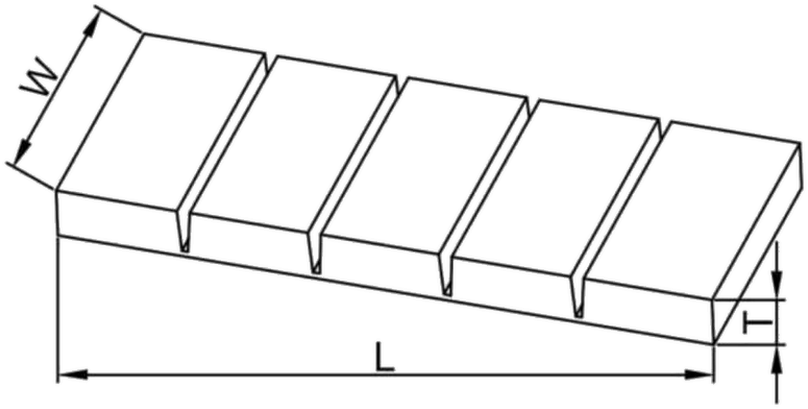
C-Y – okrągłe egzotermiczne pokrywy nadlewów

Model	Wymiary (mm)						
	D	d	N	A	B	C	T
C-Y150	180	150	20	30	5	30	20
C-Y180	230	180	22	30	5	30	25
C-Y200	250	200	24	30	5	30	25
C-Y225	275	225	26	30	5	30	25
C-Y250	305	250	28	30	5	30	25
C-Y275	330	275	30	35	5	35	30
C-Y300	360	300	32	35	5	35	30
C-Y350	415	350	36	40	5	40	35



C-B – płyty egzotermiczno-izolacyjne

Model (L×W×T)	Wymiary (mm)		
	L	W	T
C-B1520x200x30	1520	200	30
C-B1520x450x30	1520	450	30
C-B1520x450x50	1520	450	50
C-B1520x200x60	1520	200	60
C-B1520x450x60	1520	450	60
C-B1700x300x30	1700	300	30
C-B1700x300x60	1700	300	60

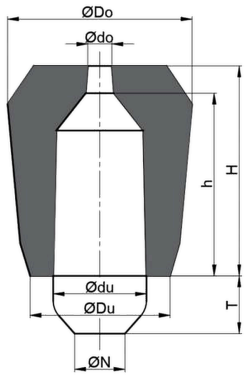


MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

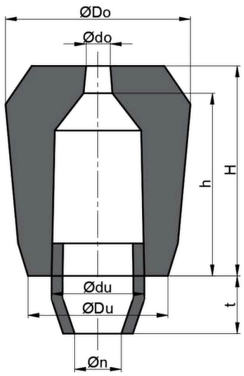
SERIA G – OTULINY WYSOKOEGZOTERMICZNE

Seria G to bezfluorowe, wysokoegzotermiczne otuliny do nadlewów zakrytych. Zapewniają wysoką skuteczność zasilania, dużą wytrzymałość na ściskanie i maksymalny uzysk odlewów. Stosuje się je razem z rdzeniami przewężającymi i trzpieniami prowadzącymi. Są łatwe w użyciu, mają małą powierzchnię styku z odlewem i łatwo się je usuwa. Przeznaczone do wysokociśnieniowych linii formierskich.





Szyjka metalowa



Szyjka z masy formierskiej

G – otuliny wysokoegzotermiczno-izolacyjne

Model	Moduł efektywny (cm)	Wymiary (mm)										Objętość (cm^3)
		du	Du	do	Do	h	H	N	T	n	t	
G56-25	1,40	40	60	8	86,5	82	90	21	25	16	25	88
G50	1,70	40	61,5	8	74	100	110	21	25	16	25	106
G88	1,70	40	60	8	87	98	108	21	25	16	25	105
G121	1,90	40	66	10	104	107	116	21	25	16	25	112
G159	2,20	50	70	9	110	123	135	25	25	/	/	210
G191	2,50	50	120	10	132	126	142	25	25	/	/	188
G230	2,80	63	100	13	140	120	140	30	25	/	/	312
AGM56-25	1,40	40	60	8	86,5	82	90	21	25	16	25	88
AGM88	1,70	40	60	8	87	98	108	21	25	16	25	105
AGM121	1,90	40	66	10	104	107	116	21	25	16	25	112
AGM191	2,50	50	120	10	132	126	142	25	25	/	/	188
AGM159	2,20	50	70	9	110	123	135	25	25	/	/	210
AGM50	1,70	40	61,5	8	74	100	110	21	25	16	25	106
GM40	1,20	40	58	6,5	67	75	85	21	25	16	25	82
AGM40	1,20	40	58	6,5	67	75	85	21	25	16	25	82
GMN56-25	1,40	40	60	8	86,5	82	90	21	25	16	25	88
AGMN56-25	1,40	40	60	8	86,5	82	90	21	25	16	25	88
AGM23	2,50	54	82	12	114	98	118	22	32	/	/	188
AGM193	3,20	65	95	10	145	130	146	30	25	/	/	324

MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA S – ŁATWE ODCINANIE NADLEWÓW

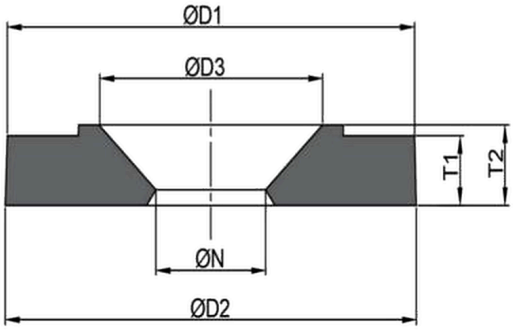
Rdzenie przewężające

- Stosowane razem z otulinami nadlewów; wysoka wytrzymałość, dobra ogniotrwałość i pełny zakres wymiarów
- Nadlew można odbić młotkiem – mniej pracy przy oczyszczaniu i szlifowaniu
- Mniejszy moduł cieplny szyjki nadlewu – lepsze właściwości mechaniczne odlewu



S – płaskie rdzenie przewężające z masy skorupowej

Model	Wymiary (mm)					
	D1	D2	D3	T1	T2	N
S-E4/7	62,5	63,5	35	8	12	25
S-E4.4/9	59	58,5	35	10	12	25
S-E5/8	73,5	74,5	45	9	13	30
S-E6/9	79,5	80	48	8	11	29
S-E6/9N	80	81	48	9	12	30
S-E6/9N1	80	81	48	9	12	25
S-E7/10	93	94	56	8,5	13	37
S-E7/10N	96	97	56	9	13	35
S-E7/10N1	94	95	56	9	13	27,5
S-E8/11	102	103	68	10	13	40
S-E8/11N	102	103	68	10	13	30
S-E9/12	114,5	115,5	78	10	13	45
S-E10/13	123,5	124,5	88	11	14	50
S-E10/13N	127	128	82	11	14	35
S-E11/14	138	139	98	11	14	55
S-E12/15	154,5	155,5	105	11	14	60
S-E12/15N	154,5	155,5	108	11	14	40
S-E14/17	182	183	126	11,5	14,5	76

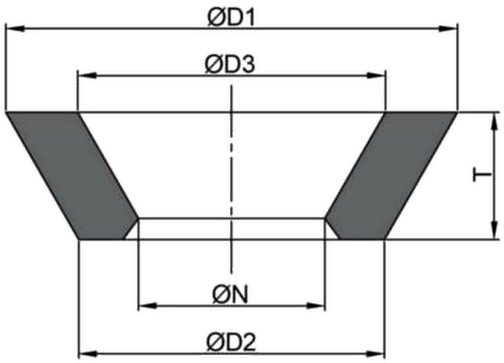


MAMMUT POLSKA
ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl

SERIA S – ŁATWE ODCINANIE NADLEWÓW (CD.)

B-Y – stożkowe egzotermiczno-izolacyjne kształtki przewężające

Model	Wymiary (mm)				
	D1	D2	D3	N	T
S-Y4/7	60	38	41	20	30
S-Y4.4/9	60	42	42	21	25
S-Y5/8	70	43	52	26	30
S-Y5/8 mała szyjka	70	38	50	18	30
S-Y5/8 szyjka owalna	70	42/50	52	22/32	28
S-Y6/9	78	53	57	32	22
S-Y6/9 mała szyjka	78	45	57	22	22
S-Y6/9 szyjka owalna	76	46/56	57	24/34	22
S-Y7/10	92	60	69	36	25
S-Y7/10 szyjka owalna	90	50/60	69	22/38	22
S-Y8/11	98	70	78	40	28
S-Y8/11 mała szyjka	98	52	78	29	25
S-Y8/11 szyjka owalna	98	53/63	78	34/42	28
S-Y9/12	112	66	89	38	35
S-Y9/12 szyjka owalna	112	60/74	89	35/51	32
S-Y10/13 szyjka owalna	126	66/78	96	36/48	38
S-Y10/13 izolacyjna	128	78	98	47	50



ul. Odlewników 52 · 39-432 Gorzyce
+48 797 486 990
mammutpolska.pl
pawel@mammutpolska.pl