

Podkładki dystansowe i akcesoria zbrojarskie

Podkładki dystansowe stosuje się w celu zapewnienia wymaganej grubości otuliny betonowej prętów zbrojeniowych w żelbetowych budowlach i elementach budowlanych, co w znacznej mierze decyduje o trwałości całej konstrukcji. Oferujemy pełen asortyment podkładek betonowych, stalowych i z tworzywa sztucznego oraz wiele akcesoriów przydatnych przy wykonywaniu prac zbrojarskich.

Podkładka plastikowa liniowa TRICK

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
TRICK 15	15	100/7000	wiązka	13,0	PA-PD-TS-0-0001331
TRICK 20	20	100/6300	wiązka	15,0	PA-PD-TS-0-0001332
TRICK 25	25	100/4900	wiązka	16,0	PA-PD-TS-0-0001333
TRICK 30	30	100/4200	wiązka	17,0	PA-PD-TS-0-0001334
TRICK 35	35	60/3780	wiązka	22,0	PA-PD-TS-0-0001335
TRICK 40	40	60/2400	wiązka	28,4	PA-PD-TS-0-0001336
TRICK 50	50	60/1680	wiązka	37,0	PA-PD-TS-0-0001337

Całkowita długość podkładki 2 m.



Podkładka plastikowa liniowa SUPER TRICK

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
SUPER TRICK 15	15	100/5000	wiązka	5,4	PA-PD-TS-0-0001321
SUPER TRICK 20	20	100/5000	wiązka	8,4	PA-PD-TS-0-0001323
SUPER TRICK 25	25	100/5000	wiązka	9,3	PA-PD-TS-0-0001324
SUPER TRICK 30	30	100/5000	wiązka	11,5	PA-PD-TS-0-0001325
SUPER TRICK 35	35	80/3200	wiązka	15,0	PA-PD-TS-0-0001326
SUPER TRICK 40	40	80/3200	wiązka	16,7	PA-PD-TS-0-0001327
SUPER TRICK 45	45	80/3200	wiązka	19,2	PA-PD-TS-0-0001328
SUPER TRICK 50	50	80/3840	wiązka	21,7	PA-PD-TS-0-0001329
SUPER TRICK 60	60	82/3280	wiązka	26,7	PA-PD-TS-0-0001330

Całkowita długość podkładki 2 m (wyjątek SUPER TRICK 60 - długość 2,05 m).



Podkładka plastikowa liniowa TRICK PE

Podkładka wykonana wyłącznie z polietylenu bez udziału PVC.

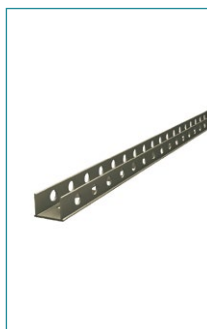


Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
TRICK 20 PE	20	50/8400	wiązka	6,7	PA-PD-TS-4-0098509
TRICK 25 PE	25	50/7200	wiązka	8,4	PA-PD-TS-4-0098510
TRICK 30 PE	30	50/5600	wiązka	9,5	PA-PD-TS-4-0098511
TRICK 35 PE	35	30/4800	wiązka	11,7	PA-PD-TS-4-0099503
TRICK 40 PE	40	30/2400	wiązka	14,1	PA-PD-TS-4-0099504
TRICK 50 PE	50	30/2100	wiązka	17,8	PA-PD-TS-4-0099505
TRICK 60 PE	60	20/1280	wiązka	22,8	PA-PD-TS-4-0099506

Możliwość łączenia elementów.

Długość pojedynczego segmentu 1 m.

Podkładka plastikowa liniowa ISO-TRICK



Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
ISO-TRICK 15	15	100/7000	paleta	14,0	PA-PD-TS-0-0001290
ISO-TRICK 20	20	100/6300	paleta	17,0	PA-PD-TS-0-0001291
ISO-TRICK 25	25	100/4900	paleta	18,0	PA-PD-TS-0-0001292
ISO-TRICK 30	30	100/4200	paleta	21,0	PA-PD-TS-0-0001293
ISO-TRICK 35	35	60/2880	paleta	29,0	PA-PD-TS-0-0001294
ISO-TRICK 40	40	60/2400	paleta	34,9	PA-PD-TS-0-0001295
ISO-TRICK 50	50	60/1680	paleta	49,5	PA-PD-TS-0-0001296

Całkowita długość podkładki 2 m.

Podkładka plastikowa liniowa DST

dla prefabrykacji



Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. wiązka/paleta [mb]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 mb]	Nr art.
DST 15	15	250/4500	wiązka	8,6	PR-PD-00-0-0001724
DST 20	20	250/4500	wiązka	9,0	PR-PD-00-0-0001725
DST 25	25	250/3750	wiązka	9,2	PR-PD-00-0-0001726
DST 30	30	250/3000	wiązka	9,6	PR-PD-00-0-0001727
DST 35	35	250/3000	wiązka	10,0	PR-PD-00-0-0001728
DST 40	40	125/2250	wiązka	10,6	PR-PD-00-0-0001729
DST 45	45	125/2250	wiązka	10,8	PR-PD-00-0-0001730
DST 50	50	125/1875	wiązka	11,2	PR-PD-00-0-0001732

Możliwość łączenia elementów.

Długość pojedynczego segmentu 0,5 m.

Podkładka plastikowa punktowa RAS dla prefabrykacji

Symbol	Otulina betonu [mm]	Opak. worek/paleta [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
RAS 15	15	300/12000	worek	19,6	PR-PD-00-0-0005770
RAS 20	20	300/12000	worek	19,9	PR-PD-00-0-0001055
RAS 25	25	300/12000	worek	20,2	PR-PD-00-0-0005771
RAS 30	30	300/12000	worek	20,5	PR-PD-00-0-0005772
RAS 35	35	300/9000	worek	20,8	PR-PD-00-0-0005773



Średnice segmentów:
180, 207,
234, 261,
288, 315 mm.

Płytki montażowe dla prefabrykacji

Symbol	Grubość [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
MP 2	2	250	worek	1,083	PR-PM-00-0-0001735
MP 3	3	250	worek	1,588	PR-PM-00-0-0001737
MP 5	5	125	worek	2,646	PR-PM-00-0-0001738
MP 7	7	125	worek	3,704	PR-PM-00-0-0001739
MP 8	8	125	worek	4,763	PR-PM-00-0-0001740
MP 9	9	125	worek	5,292	PR-PM-00-0-0001741
MP 10	10	125	worek	5,292	PR-PM-00-0-0001733
MP 15	15	50	worek	7,965	PR-PM-00-0-0001734
MP 20	20	50	worek	10,584	PR-PM-00-0-0001736



Wymiary płytek:
70 x 70 mm

Dopuszczalne obciążenie
płytki: 7 000 kg

Podkładka plastikowa punktowa TURM

Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
TURM 20/6-20S	6-20	20	500	worek	1,20	PA-PD-TS-0-0001338
TURM 25/6-20S	6-20	25	500	worek	1,50	PA-PD-TS-0-0001339
TURM 30/6-20S	6-20	30	500	worek	3,00	PA-PD-TS-0-0001340
TURM 35/6-20S	6-20	35	500	worek	3,20	PA-PD-TS-0-0029247
TURM 40/6-20S	6-20	40	400	worek	3,50	PA-PD-TS-0-0029248
TURM 50/6-20S	6-20	50	375	worek	3,00	PA-PD-TS-0-0001059
TURM 20/6-20F	6-20	20	500	worek	1,20	PA-PD-TS-0-0048526
TURM 25/6-20F	6-20	25	500	worek	1,50	PA-PD-TS-0-0048527
TURM 30/6-20F	6-20	30	500	worek	3,00	PA-PD-TS-0-0031910
TURM 35/6-20F	6-20	35	500	worek	3,20	PA-PD-TS-0-0048528
TURM 40/6-20F	6-20	40	400	worek	3,50	PA-PD-TS-0-0048529
TURM 50/6-20F	6-20	50	400	worek	3,50	PA-PD-TS-0-0029249



TURM S



TURM F

Podkładka plastikowa punktowa BARYŁKA

Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
BARYŁKA 15	6-16	15	500	worek	4,20	PA-PD-TS-0-0001310
BARYŁKA 20	6-16	20	500	worek	4,30	PA-PD-TS-0-0001311
BARYŁKA 25	6-16	25	500	worek	4,40	PA-PD-TS-0-0001313
BARYŁKA 30	6-16	30	500	worek	4,90	PA-PD-TS-0-0001314



Podkładka plastikowa punktowa FIX



Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/1000 szt.]	Nr art.
FIX 15	4-16	15	1000	worek	4,00	PA-PD-TS-0-0001297
FIX 20	4-16	20	500	worek	5,00	PA-PD-TS-0-0001299
FIX 25	4-16	25	500	worek	5,70	PA-PD-TS-0-0001300
FIX 30	4-16	30	250	worek	6,60	PA-PD-TS-0-0001302
FIX 35	4-16	35	250	worek	7,30	PA-PD-TS-0-0001303
FIX 40	4-16	40	250	worek	8,20	PA-PD-TS-0-0001304
FIX 45	4-16	45	125	worek	9,20	PA-PD-TS-0-0001298
FIX 50	4-16	50	125	worek	10,40	PA-PD-TS-0-0001306

Podkładka plastikowa punktowa KOŚĆ



Symbol	Średnica zbrojenia [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/opak.]	Nr art.
KOŚĆ 15/20/25	6-14	15/20/25	500	worek	2,72	PA-PD-TS-0-0001309
KOŚĆ 20/25/30/35	6-14	20/25/30/35	500	worek	6,76	PA-PD-TS-0-0001312
KOŚĆ 20/25/30	6-14	20/25/30	500	worek	4,08	PA-PD-TS-0-0016870

Podkładka plastikowa punktowa PADIX



Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/1000 szt.]	Nr art.
PADIX 15/4-12	4-12	15	1000	worek	0,24	PA-PD-TS-0-0001250
PADIX 20/4-12	4-12	20	500	worek	0,43	PA-PD-TS-0-0001254
PADIX 20/6-20	6-20	20	250	worek	0,75	PA-PD-TS-0-0001256
PADIX 25/4-12	4-12	25	500	worek	0,62	PA-PD-TS-0-0001260
PADIX 25/6-20	6-20	25	250	worek	0,85	PA-PD-TS-0-0001262
PADIX 25/8-16	8-16	25	500	worek	0,85	PA-PD-TS-0-0001263
PADIX 30/4-12	4-12	30	500	worek	0,90	PA-PD-TS-0-0001266
PADIX 30/6-20	6-20	30	125	worek	1,40	PA-PD-TS-0-0001268
PADIX 35/4-16	4-16	35	250	worek	1,04	PA-PD-TS-0-0001272
PADIX 35/6-20	6-20	35	125	worek	1,800	PA-PD-TS-0-0001274
PADIX 40/4-12	4-12	40	125	worek	1,670	PA-PD-TS-0-0001275
PADIX 40/5-20	5-20	40	250	worek	1,870	PA-PD-TS-0-0001281
PADIX 50/4-12	4-12	50	100	worek	2,280	PA-PD-TS-0-0001283
PADIX 50/6-20	6-20	50	50	worek	2,360	PA-PD-TS-0-0001286
PADIX 50/8-20	8-20	50	250	worek	2,360	PA-PD-TS-0-0006231

Podkładka plastikowa punktowa STYROFIX

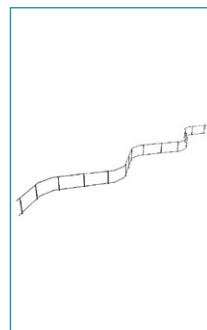
Symbol	Średnica zbrojenia Φ [mm]	Otulina betonu [mm]	Opak. worek [szt.]	Jedn. sprzedaży	Masa [kg/100 szt.]	Nr art.
STYROFIX 15/20	8-16	15/20	500	worek	1,10	PA-PD-TS-0-0001315
STYROFIX 25/30	8-16	25/30	400	worek	1,30	PA-PD-TS-0-0001316
STYROFIX 40/50	6-16	40/50	200	worek	2,20	PA-PD-TS-0-0001317
STYROFIX 40/50 E	8-16	40/50	420	worek	2,20	PA-PD-TS-4-0097818
STYROFIX 50/60	6-16	50/60	200	worek	2,50	PA-PD-TS-0-0001318
STYROFIX 70/80	8-16	70/80	200	worek	3,50	PA-PD-TS-0-0001319
STYROFIX 90/100	8-16	90/100	100	worek	4,70	PA-PD-TS-0-0001320



Podkładka stalowa liniowa ZET

Podkładka ZET jest wykonana ze stali zimnozebrowanej o średnicy prętów $\Phi = 3,5$ mm (na zapytanie jest możliwość wykonania ze stali o średnicy 4 lub 5 mm). Rozstaw prętów pionowych jest uzależniony od typu podkładki i wynosi dla ZET 1 = 150 mm a dla ZET 2 = 100 mm. Długość prętów podłużnych L = 2400 mm, po uformowaniu cała konstrukcja podkładki ma długość L = 2000 mm.

Symbol	Wysokość [mm]	Opakowanie wiązka/paleta [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
ZET-S 1-5	50	25/1000	wiązka	0,180	PA-PD-ST-1-0007084
ZET-S 2-5	50	25/1000	wiązka	0,192	PA-PD-ST-1-0007085
ZET-S 1-6	60	25/1000	wiązka	0,182	PA-PD-ST-1-0007086
ZET-S 2-6	60	25/1000	wiązka	0,196	PA-PD-ST-1-0007087
ZET-S 1-7	70	25/1000	wiązka	0,187	PA-PD-ST-1-0007088
ZET-S 2-7	70	25/1000	wiązka	0,204	PA-PD-ST-1-0007089
ZET-S 1-8	80	25/1000	wiązka	0,192	PA-PD-ST-1-0007090
ZET-S 2-8	80	25/1000	wiązka	0,212	PA-PD-ST-1-0007091
ZET-S 1-9	90	25/1000	wiązka	0,197	PA-PD-ST-1-0007092
ZET-S 2-9	90	25/1000	wiązka	0,219	PA-PD-ST-1-0007093
ZET-S 1-10	100	25/500	wiązka	0,202	PA-PD-ST-1-0007094
ZET-S 2-10	100	25/500	wiązka	0,227	PA-PD-ST-1-0007095
ZET-S 1-11	110	25/500	wiązka	0,207	PA-PD-ST-1-0007096
ZET-S 2-11	110	25/500	wiązka	0,235	PA-PD-ST-1-0007097
ZET-S 1-12	120	25/500	wiązka	0,213	PA-PD-ST-1-0007098
ZET-S 2-12	120	25/500	wiązka	0,242	PA-PD-ST-1-0007099
ZET-S 1-13	130	25/500	wiązka	0,218	PA-PD-ST-1-0007100
ZET-S 2-13	130	25/500	wiązka	0,250	PA-PD-ST-1-0007101
ZET-S 1-14	140	25/500	wiązka	0,223	PA-PD-ST-1-0007108
ZET-S 2-14	140	25/500	wiązka	0,257	PA-PD-ST-1-0007109
ZET-S 1-15	150	25/500	wiązka	0,228	PA-PD-ST-1-0007110
ZET-S 2-15	150	25/500	wiązka	0,265	PA-PD-ST-1-0007111
ZET-S 1-16	160	25/500	wiązka	0,233	PA-PD-ST-1-0007112
ZET-S 2-16	160	25/500	wiązka	0,273	PA-PD-ST-1-0007113
ZET-S 1-17	170	25/500	wiązka	0,238	PA-PD-ST-1-0007114
ZET-S 2-17	170	25/500	wiązka	0,281	PA-PD-ST-1-0007115



Symbol	Wysokość [mm]	Opakowanie wiązka/paleta [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
ZET-S 1-18	180	25/500	wiązka	0,243	PA-PD-ST-1-0007116
ZET-S 2-18	180	25/500	wiązka	0,288	PA-PD-ST-1-0007117
ZET-S 1-19	190	25/500	wiązka	0,249	PA-PD-ST-1-0007118
ZET-S 2-19	190	25/500	wiązka	0,296	PA-PD-ST-1-0007119
ZET-S 1-20	200	25/500	wiązka	0,254	PA-PD-ST-1-0007120
ZET-S 2-20	200	25/500	wiązka	0,304	PA-PD-ST-1-0007121
ZET-S 1-21	210	25/500	wiązka	0,272	PA-PD-ST-1-0007122
ZET-S 2-21	210	25/500	wiązka	0,311	PA-PD-ST-1-0007123
ZET-S 1-22	220	25/300	wiązka	0,278	PA-PD-ST-1-0007124
ZET-S 2-22	220	25/300	wiązka	0,319	PA-PD-ST-1-0007125
ZET-S 1-23	230	25/300	wiązka	0,284	PA-PD-ST-1-0007126
ZET-S 2-23	230	25/300	wiązka	0,327	PA-PD-ST-1-0007127
ZET-S 1-24	240	25/300	wiązka	0,289	PA-PD-ST-1-0007128
ZET-S 2-24	240	25/300	wiązka	0,335	PA-PD-ST-1-0007129
ZET-S 1-25	250	25/300	wiązka	0,295	PA-PD-ST-1-0007130
ZET-S 2-25	250	25/300	wiązka	0,342	PA-PD-ST-1-0007131
ZET-S 1-26	260	25/300	wiązka	0,317	PA-PD-ST-1-0007132
ZET-S 2-26	260	25/300	wiązka	0,350	PA-PD-ST-1-0007133
ZET-S 1-27	270	25/300	wiązka	0,324	PA-PD-ST-1-0007134
ZET-S 2-27	270	25/300	wiązka	0,357	PA-PD-ST-1-0007135
ZET-S 1-28	280	25/300	wiązka	0,330	PA-PD-ST-1-0007136
ZET-S 2-28	280	25/300	wiązka	0,365	PA-PD-ST-1-0007137
ZET-S 1-29	290	25/300	wiązka	0,336	PA-PD-ST-1-0007138
ZET-S 2-29	290	25/300	wiązka	0,373	PA-PD-ST-1-0007139
ZET-S 1-30	300	25/300	wiązka	0,343	PA-PD-ST-1-0007140
ZET-S 2-30	300	25/300	wiązka	0,381	PA-PD-ST-1-0007141

Podkładka betonowa liniowa FB-DH

Listwa z tłoczonego włóknobetonu o przekroju trójkąta równoramiennego wklęsłego z hakiem z drutu ocynkowanego do zbrojeń pionowych.

Dzięki zastosowaniu wysokowytrzymałego włókna, zbędne stało się stosowanie wewnętrznego stalowego drutu wzmacniającego podkładkę. Taka budowa zapewni zachowanie pełnej otuliny betonowej wszystkich stalowych elementów kosza zbrojeniowego i gwarantuje zachowanie założonej wodoszczelności i klasy odporności ogniowej całej konstrukcji.



Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/work]	Nr art.
FB-DH 25 L=270 mm	270	25	60	worek	9,5	PA-PD-BN-4-0044180
FB-DH 30 L=270 mm	270	30	60	worek	13,6	PA-PD-BN-4-0044182
FB-DH 35 L=270 mm	270	35	50	worek	16,3	PA-PD-BN-4-0044183
FB-DH 40 L=270 mm	270	40	40	worek	19,0	PA-PD-BN-4-0044184
FB-DH 45 L=270 mm	270	45	40	worek	20,0	PA-PD-BN-4-0044185
FB-DH 50 L=270 mm	270	50	40	worek	24,4	PA-PD-BN-4-0044186
FB-DH 55 L=270 mm	270	55	40	worek	29,0	PA-PD-BN-4-0044187
FB-DH 60 L=270 mm	270	60	40	worek	32,7	PA-PD-BN-4-0044188

Podkładka betonowa liniowa FB-D

Listwa z tłoczonego włóknobetonu o przekroju trójkąta równobocznego do ciężkich zbrojeń poziomych. Zapewnia stałą grubość otuliny bez względu na ułożenie.

Dzięki zastosowaniu wysokowytrzymałego włókna, zbędne stało się stosowanie wewnętrznego stalowego drutu wzmacniającego podkładkę. Taka budowa zapewnia zachowanie pełnej otuliny betonowej wszystkich stalowych elementów kosza zbrojeniowego i gwarantuje zachowanie założonej wodoszczelności i klasy odporności ogniowej całej konstrukcji.

Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jedn. sprzed.	Masa [kg/paleta]	Nr art.
FB-D 20 L=400 mm	400	20	500	paleta	176	PA-PD-BN-4-0044170
FB-D 25 L=400 mm	400	25	500	paleta	206	PA-PD-BN-4-0044171
FB-D 30 L=400 mm	400	30	350	paleta	175	PA-PD-BN-4-0044172
FB-D 35 L=400 mm	400	35	300	paleta	212	PA-PD-BN-4-0044173
FB-D 40 L=400 mm	400	40	250	paleta	217	PA-PD-BN-4-0044174
FB-D 45 L=400 mm	400	45	250	paleta	277	PA-PD-BN-4-0044175
FB-D 50 L=400 mm	400	50	200	paleta	267	PA-PD-BN-4-0044176
FB-D 55 L=400 mm	400	55	200	paleta	336	PA-PD-BN-4-0044177
FB-D 60 L=400 mm	400	60	200	paleta	404	PA-PD-BN-4-0044178
FB-D 70 L=400 mm	400	70	100	paleta	275	PA-PD-BN-4-0044179



Podkładka betonowa liniowa BK

Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/paleta]	Nr art.
BK 20 L=250 mm	250	20	5160	paleta	1042	PA-PD-BN-0-0001115
BK 20 L=500 mm	500	20	2580	paleta	1042	PA-PD-BN-0-0001118
BK 25 L=250 mm	250	25	3750	paleta	987	PA-PD-BN-0-0001120
BK 25 L=500 mm	500	25	1875	paleta	987	PA-PD-BN-0-0001123
BK 30 L=250 mm	250	30	2800	paleta	984	PA-PD-BN-0-0001125
BK 30 L=500 mm	500	30	1400	paleta	984	PA-PD-BN-0-0001127
BK 40 L=250 mm	250	40	1850	paleta	925	PA-PD-BN-0-0001130
BK 40 L=500 mm	500	40	925	paleta	925	PA-PD-BN-0-0001132
BK 45 L=250 mm	250	45	1620	paleta	980	PA-PD-BN-0-0001134
BK 45 L=500 mm	500	45	810	paleta	980	PA-PD-BN-0-0001136
BK 50 L=250 mm	250	50	1300	paleta	962	PA-PD-BN-0-0001138
BK 50 L=500 mm	500	50	650	paleta	962	PA-PD-BN-0-0001140
BK 55 L=500 mm	500	55	590	paleta	970	PA-PD-BN-0-0001144
BK 60 L=250 mm	250	60	1000	paleta	950	PA-PD-BN-0-0001145
BK 60 L=500 mm	500	60	500	paleta	950	PA-PD-BN-0-0001147
BK 70 L=250 mm	250	70	740	paleta	851	PA-PD-BN-0-0001150
BK 70 L=500 mm	500	70	370	paleta	851	PA-PD-BN-0-0001152
BK 70 L=1200 mm	1200	70	150	paleta	620	PA-PD-BN-0-0001149



Podkładka betonowa liniowa BK Z



Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/paleta.]	Nr art.
BK Z 25 L=800 mm	800	25	1200	paleta	900	PA-PD-BN-0-0001110
BK Z 30 L=800 mm	800	30	750	paleta	898	PA-PD-BN-0-0001111
BK Z 40 L=800 mm	800	40	500	paleta	833	PA-PD-BN-0-0001112
BK Z 50 L=800 mm	800	50	400	paleta	860	PA-PD-BN-0-0001113
BK Z 70 L=800 mm	800	70	250	paleta	900	PA-PD-BN-0-0001114

Podkładka betonowa liniowa BK-d



Symbol	Długość [mm]	Otulina betonu [mm]	Ilość na palecie [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/paleta]	Nr art.
BK-d 20 L=250 mm	250	20	5160	paleta	1050	PA-PD-BN-0-0001116
BK-d 20 L=500 mm	500	20	2580	paleta	1050	PA-PD-BN-0-0001119
BK-d 25 L=250 mm	250	25	3750	paleta	990	PA-PD-BN-0-0001121
BK-d 25 L=500 mm	500	25	1875	paleta	990	PA-PD-BN-0-0001124
BK-d 30 L=250 mm	250	30	2800	paleta	990	PA-PD-BN-0-0001126
BK-d 30 L=500 mm	500	30	1400	paleta	990	PA-PD-BN-0-0001128
BK-d 40 L=250 mm	250	40	1850	paleta	932	PA-PD-BN-0-0001131
BK-d 40 L=500 mm	500	40	925	paleta	936	PA-PD-BN-0-0001133
BK-d 45 L=250 mm	250	45	1620	paleta	990	PA-PD-BN-0-0001135
BK-d 45 L=500 mm	500	45	810	paleta	990	PA-PD-BN-0-0001137
BK-d 50 L=250 mm	250	50	1300	paleta	967	PA-PD-BN-0-0001139
BK-d 50 L=500 mm	500	50	650	paleta	970	PA-PD-BN-0-0001143
BK-d 60 L=250 mm	250	60	1000	paleta	954	PA-PD-BN-0-0001146
BK-d 60 L=500 mm	500	60	500	paleta	956	PA-PD-BN-0-0001148
BK-d 70 L=250 mm	250	70	740	paleta	854	PA-PD-BN-0-0001151
BK-d 70 L=500 mm	500	70	370	paleta	855	PA-PD-BN-0-0001155

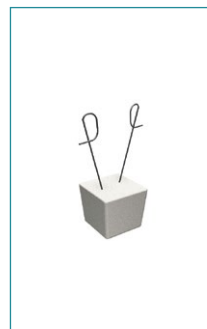
Podkładka betonowa punktowa BK PS



Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/opak.]	Nr art.
BK PS 20	20	800	35	paleta	10,00	PA-PD-BN-0-0001061
BK PS 25	25	600	35	paleta	12,10	PA-PD-BN-0-0001063
BK PS 30	30	500	35	paleta	14,25	PA-PD-BN-0-0001065
BK PS 35	35	250	35	paleta	14,38	PA-PD-BN-0-0001066
BK PS 40	40	250	35	paleta	20,00	PA-PD-BN-0-0001067
BK PS 50	50	200	35	paleta	26,00	PA-PD-BN-0-0001068
BK PS 60	60	100	50	paleta	12,70	PA-PD-BN-0-0001069
BK PS 70	70	100	50	paleta	15,10	PA-PD-BN-0-0001070

Podkładka betonowa punktowa BK T-d

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/worek]	Nr art.
BK T-d 20	20	300	60	worek	16,00	PA-PD-BN-0-0001076
BK T-d 25	25	300	60	worek	17,00	PA-PD-BN-0-00040189
BK T-d 30	30	250	55	worek	17,00	PA-PD-BN-0-0001087
BK T-d 35	35	250	45	worek	20,00	PA-PD-BN-0-0001090
BK T-d 40	40	250	40	worek	23,00	PA-PD-BN-0-0001094
BK T-d 50	50	150	40	worek	26,00	PA-PD-BN-0-0001097



Podkładka betonowa punktowa BK T

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/worek]	Nr art.
BK T 20	20	800	35	worek	24,00	PA-PD-BN-0-0001074
BK T 25	25	600	35	worek	21,00	PA-PD-BN-0-0001080
BK T 30	30	500	35	worek	25,00	PA-PD-BN-0-0001086
BK T 35	35	200	35	worek	21,00	PA-PD-BN-0-0001089
BK T 40	40	250	35	worek	25,00	PA-PD-BN-0-0001092
BK T 50	50	200	35	worek	30,00	PA-PD-BN-0-0001096
BK T 70	70	100	35	worek	30,00	PA-PD-BN-0-0001101



Podkładka betonowa punktowa FB-d Kość

Symbol	Otulina betonu [mm]	Ilość w worku [szt.]	Ilość worków na palecie	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/worek]	Nr art.
FB Kość 20/25/30	20/25/30	500	50	worek	18,0	PA-PD-BN-0-0001102
FB-d Kość 20/25/30	20/25/30	500	50	worek	19,0	PA-PD-BN-0-0001104
FB Kość 35/40/50	35/40/50	250	40	worek	26,5	PA-PD-BN-0-0001106
FB-d Kość 35/40/50	35/40/50	250	40	worek	27,5	PA-PD-BN-0-0001107
FB Kość 45/55/60	45/55/60	125	40	worek	29,0	PA-PD-BN-0-0001108
FB-d Kość 45/55/60	45/55/60	125	40	worek	30,0	PA-PD-BN-0-0001109

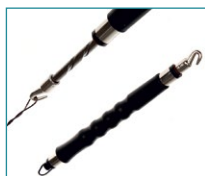


Drut wiązałkowy



Symbol	Średnica drutu [mm]	Opak.	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/opak.]	Nr art.
Drut wiązałkowy 1,2 mm kręgi	1,2	kręgi	kg	ok. 20÷50	PA-AZ-00-0-0001036
Drut wiązałkowy 1,4 mm kręgi	1,4	kręgi	kg	ok. 20÷50	PA-AZ-00-0-0001041
Drut wiązałkowy 1,6 mm kręgi	1,6	kręgi	kg	ok. 100	PA-AZ-00-0-0001045
Drut wiązałkowy 1,2 mm motki	1,2	worek	kg	25	PA-AZ-00-0-0001039
Drut wiązałkowy 1,4 mm motki	1,4	worek	kg	25	PA-AZ-00-0-0001043
Drut wiązałkowy 1,6 mm motki	1,6	worek	kg	25	PA-AZ-00-0-0001046

Klucz samoskrętny do wiązania zbrojenia STUBAI



Symbol	Długość [mm]	Opak. [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz samoskrętny STUBAI	320	1	szt.	0,425	NA-NA-00-0-0004708

Klucz obracany do wiązania zbrojenia STUBAI



Symbol	Długość [mm]	Opak. [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Klucz obracany STUBAI	300	1	szt.	0,140	NA-NA-00-0-0004722

Cęgi zbrojarskie STUBAI



Symbol	Długość [mm]	Opak. [szt.]	Jednostka sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr art.
Cęgi zbrojarskie STUBAI	300	1	szt.	0,505	NA-NA-00-0-0004675