

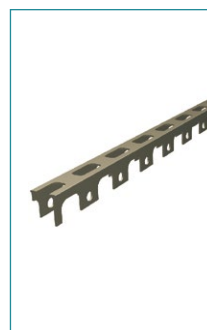
Podkładki dystansowe i akcesoria zbrojarskie

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 | 5,9 | PR-PD-00-0-0001724 |
| DST 20 | 20 | 250/4500 | wiązka | 6,6 | PR-PD-00-0-0001725 |
| DST 25 | 25 | 250/3750 | wiązka | 7,2 | PR-PD-00-0-0001726 |
| DST 30 | 30 | 250/3000 | wiązka | 7,8 | PR-PD-00-0-0001727 |
| DST 35 | 35 | 250/3000 | wiązka | 8,0 | PR-PD-00-0-0001728 |
| DST 40 | 40 | 125/2250 | wiązka | 7,8 | PR-PD-00-0-0001729 |
| DST 45 | 45 | 125/2250 | wiązka | 8,8 | PR-PD-00-0-0001730 |
| DST 50 | 50 | 125/1875 | wiązka | 9,0 | PR-PD-00-0-0001732 |

Możliwość łączenia elementów. Standardowa długość wiązki 2,5 m.

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

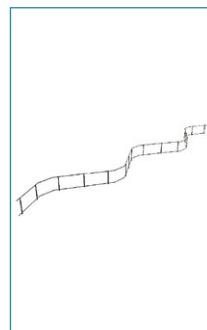
| Symbol | Średnica zbrojenia Φ [mm] | Otulina betonu [mm] | Opak. worek [szt.] | Jedn. sprzedaży | Masa [kg/100 szt.] | Nr art. |
|------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| STYROFIX 15/20 | 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/mb] | 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/mb] | 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 łoczonego 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 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/worek] | Nr art. |
|-------------------|--------------|---------------------|-------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| FB-DH 25 L=270 mm | 270 | 25 | 3000 | paleta | 475 | PA-PD-BN-4-0044180 |
| FB-DH 30 L=270 mm | 270 | 30 | 3000 | paleta | 680 | PA-PD-BN-4-0044182 |
| FB-DH 35 L=270 mm | 270 | 35 | 2400 | paleta | 783 | PA-PD-BN-4-0044183 |
| FB-DH 40 L=270 mm | 270 | 40 | 2000 | paleta | 950 | PA-PD-BN-4-0044184 |
| FB-DH 45 L=270 mm | 270 | 45 | 1600 | paleta | 800 | PA-PD-BN-4-0044185 |
| FB-DH 50 L=270 mm | 270 | 50 | 1280 | paleta | 781 | PA-PD-BN-4-0044186 |
| FB-DH 55 L=270 mm | 270 | 55 | 1000 | paleta | 725 | PA-PD-BN-4-0044187 |
| FB-DH 60 L=270 mm | 270 | 60 | 1000 | paleta | 818 | PA-PD-BN-4-0044188 |

Podkładka betonowa liniowa FB-D

Listwa z tłoczonego włóknotonu 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 |

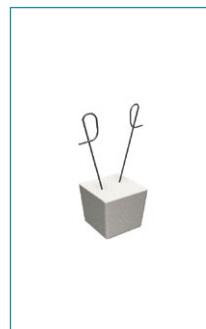
Podkładka betonowa punktowa BK PS



| 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 |

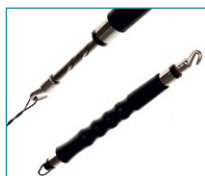


Drut wiązałkowy



| 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 |