

Kołki ramowe z podwójną strefą rozpięcia

TPX S – materiał Polietylen

TSX-SN – materiał Nylon – Poliamid PA6

Podłoże: cegła pełna, ceramiczna, silikatowa, marmur kamień naturalny, beton inne pełne materiały budowlane w tym porotherm i gazobeton po sprawdzeniu jakości mocowania.

Zalety:

- łatwy i dokładny montaż, przelotowy tzn. wiercimy otwór przez mocowany materiał umieszczamy kołek i dokręcamy śrubę
- wypustki zewnętrzne zapobiegają obracaniu się dybla w otworze,
- podwójny sposób rozpięcia w dwóch kierunkach
- długa powierzchnia dwu rozpięcia 8 cm pozwala na stosowanie w materiałach z pustkami powietrznymi jak porotherm czy miękkimi jak gazobeton po **sprawdzeniu wytrzymałości zamocowania**
- szeroki kołnierz koszulki zapewnia pewne mocowanie

Montaż: po wywierceniu otworu, umieszczamy w nim dybel lekko dobijając młotkiem, następnie po oparciu się kołnierza dybla na mocowanym materiale dokręcamy śrubę.



TPX-S 12

TPX-S 16



TPX-SN 12 i 16 NYLON – materiał poliamid PA6

NYLON



Index	Symbo Polietylen	Symbol Nylon	Wymiar kołka [mm]	Wymiar wkręta [mm]	Grubość mocowanego przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia mm]	Opak. (szt.)
1139	-	TPX-S N 12/80	12x80	8x80	10	12	80	50
1140	TPX-S 12/100	TPX-S N 12/100	12x100	8x100	30	12	70	50
1141	TPX-S 12/120	TPX-S N 12/120	12x120	8x120	50	12	70	50
1142	TPX-S 12/140	TPX-S N 12/140	12x140	8x140	70	12	70	50
1143	TPX-S 12/160	TPX-S N 12/160	12x160	8x160	90	12	70	50
1144	TPX-S 12/180	TPX-S N 12/180	12x180	8x180	110	12	70	50
1145	TPX-S 12/200	TPX-S N 12/200	12x200	8x200	130	12	70	50
1146	TPX-S 12/220	TPX-S N 12/220	12x220	8x220	150	12	70	50
1147	TPX-S 12/240	-	12x240	8x240	170	12	70	50
2980	TPX-S 12/260	TPX-S N 12/260	12x260	8x260	190	12	70	50
2982	TPX-S 12/280	-	12x280	8x280	210	12	70	50
2984	TPX-S 12/300	TPX-S N 12/300	12x300	8x300	230	12	70	50
2986		TPX-S N 12/360	12x360	10x360	290	12	70	25
2988		TPX-S N 12/400	12x400	10x400	330	12	70	25
3000	TPX-S 16/260	TPX-SN 16/260	16x260	12x260	180	16	80	25
3002	TPX-S 16/300	TPX-SN 16/300	16x300	12x300	220	16	80	25
3004		TPX-S N 16/360	16x360	12x360	280	16	80	25
3006		TPX-S N 16/360	16x400	12x400	320	16	80	25