



MARCOPOL Sp. z o.o.

www.marcopol.pl
biuro@marcopol.pl
informacja techniczna:
tel. 58 554 06 20
produkcja@marcopol.pl
informacja handlowa:
tel. 58 554 05 55
sprzedaz@marcopol.pl

adres firmy – str. 397



Piana wężykowa



Piana pistoletowa

UNIWERSALNE ŁĄCZNIKI ROZPOROWE ULR

Przeznaczone do zamocowań statycznie obciążonych budowlanych elementów konstrukcyjnych w podłożu z betonu zwykłego klasy nie niższej niż C 20/25.

Nazwa	ULR M6	ULR M8	ULR M10
Średnica otworu [mm]	8	10	12
Długość całkowita [mm]	50, 70, 90	60, 70, 80, 90, 110	80, 110, 130
Min. głębokość otworu [mm]	40	50	60
Min. głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	30	40	50
Min. grubość podłoża h_{min} [mm]	$h_{min} \geq 2 \times h_{ef}$		
Min. moment dokręcający [Nm]	12	35	70
Nośność obliczeniowa/charakterystyczna [kN]	1,98/5,00	4,67/11,81	6,79/17,11
Aprobata	Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8847/2012		



Łącznik rozporowy ULR



Łącznik dwurozporowy SLD

SEGMENTOWE ŁĄCZNIKI DWUROZPOROWE SLD

Przeznaczone do zamocowań statycznie obciążonych budowlanych elementów konstrukcyjnych w podłożu z betonu zwykłego klasy nie niższej niż C 20/25.

Nazwa	SLD M6	SLD M8	SLD M10	SLD M12	SLD M16	SLD M20
Średnica otworu [mm]	10	12	14	16	25	28
Długość całkowita [mm]	100	100, 120, 150, 180, 210, 250, 300	100	100	100	100
Min. głębokość otworu [mm]	70	90	90	110	90	110
Min. głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	60	80	100	80	110	130
Min. grubość podłoża h_{min} [mm]	$h_{min} \geq 2 \times h_{ef}$					
Min. moment dokręcający [Nm]	15	30	80	180	230	
Nośność obliczeniowa/charakterystyczna [kN]	3,37/8,50	7,15/18,03	9,11/22,96	12,53/31,59	19,35/48,77	19,85/50,03
Aprobata	Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8847/2012					

PIANY MONTAŻOWE – LINIA TitaniumPRO

Nazwa	PIANA WĘŻYKOWA LETNIA/ZIMOWA	PIANA PISTOLETOWA LETNIA/ZIMOWA	PIANA PISTOLETOWA NISKO-PRĘŻNA LETNIA/ZIMOWA
Zastosowanie	osadzanie okien i drzwi, izolacja przepustów kablowych, izolacja cieplna sieci wodociagowych i kanalizacyjnych, wygłuszenie, uszczelnianie ścian działowych, wypełnianie ubytków		
Podłoże	PVC, aluminium, drewno, beton		
Czas tworzenia naskórki [min]	60		
Czas utwardzania [h]	24		
Odporność na działanie temperatury [°C]	od -60 do +100		
Temperatura pracy [°C]	(od +5 do +35)/(od -15 do +20)		(od +5 do +35)/(od -15 do +20)
Cechy szczególne	możliwość łączenia podczas prac pian letnich i zimowych		
Opakowanie [ml]	700, 750	750, 900	750
Aprobata	Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8889/2012		