

R-STUDS 5.8 PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH

Pręt wykonany ze stali konstrukcyjnej klasy 5.8, która charakteryzuje się dobrą równowagą między wytrzymałością a ciągliwością, co czyni go świetnym do zakresu zastosowań konstrukcyjnych. Powierzchnia pręta zabezpieczona jest powłoką cynku płatkowego ZF.

CECHY I KORZYŚCI ✓

Klasa stali 5.8 zapewnia podwyższoną wytrzymałość na zrywanie i ścięcie pręta.

Możliwość zastosowania w połączeniach dyblowych lub połączeniach ścian z fundamentem - kontakt z doradcą technicznym.

Specjalna antykorozyjna powłoka Zinc Flake dla podwyższenia odporności korozyjnej.

Końcówka heksagonalna do zastosowania klucza dynamometrycznego.

Końcówka płaska do szybkiej instalacji manualnej bez konieczności używania klucza.

Wysoka jakość wykonania.

Do zastosowania ze wszystkimi kotwami chemicznymi z oferty.

PODŁOŻA ✓



Beton spękany



Beton niespękany



Cegła gliniana



Gazobeton



Beton komórkowy (gazobeton)



Cegła

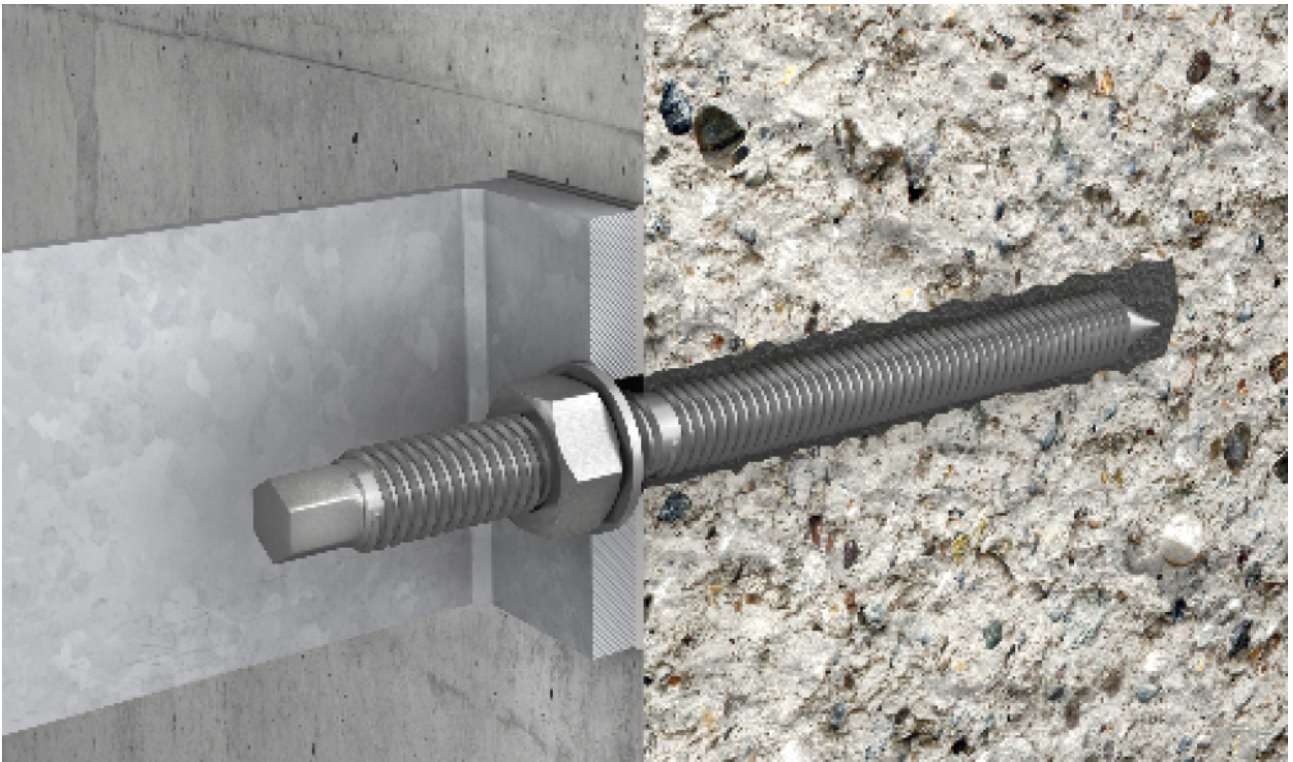


Cegła otworowa



R-STUDS 5.8

PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH



ZASTOSOWANIE

Kotwienie wklejane prętami gwintowanymi

Bariery

Fasady szklane

Przewody rurowe

Siedziska w obiektach publicznych

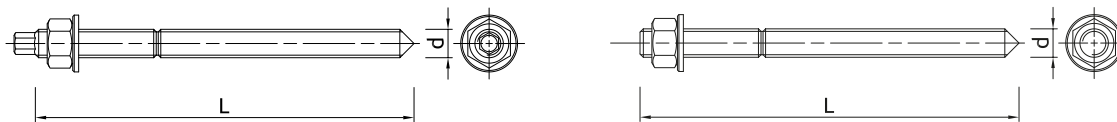
Konstrukcje stalowe

Tunele



R-STUDS 5.8

PRĘT GWINTOWANY DO ZASTOSOWANIA Z KOTWAMI CHEMICZNYMI W RÓŻNYCH PODŁOŻACH



R-STUDS

R-STUDS-FL

SKU	Pręt metryczny		
	Średnica	Długość	Zakończenie pręta
	d mm	L mm	-
R-STUDS-08110FL-ZF	8	110	Flat
R-STUDS-10130FL-ZF	10	130	Flat
R-STUDS-12110FL-ZF	12	110	Flat
R-STUDS-12160FL-ZF	12	160	Flat

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Średnica gwintu	d	[mm]	8	10	12	16	20	24	30
Nominalna wytrzymałość na rozciąganie	f_{uk}	[N/mm ²]	500	500	500	500	500	500	500
Nominalna granica plastyczności	f_{yk}	[N/mm ²]	400	400	400	400	400	400	400
Przekrój czynny	A_s	[mm ²]	36,6	58	84,3	157	245	352,8	559,8
Wskaźnik wytrzymałości przekroju	W_{el}	[mm ³]	31,2	62,3	109,2	277,5	541	935	1868
Charakterystyczny moment zginający	$M^o_{Rk,s}$	[Nm]	19	37	65	166	324	561	1124

DANE PROJEKTOWE










Rozmiar			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
OBCIĄŻENIE WYRYWAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI									
Nośność charakterystyczna	$N_{Rk,s}$	[kN]	18,0	29,0	42,0	78,0	122,0	176,0	280,0
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{MS}	[-]	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
OBCIĄŻENIE ŚCINAJĄCE, ZNISZCZENIE STALI									
Nośność charakterystyczna bez mimośrodów	$V_{Rk,s}$	[kN]	11,0	17,4	25,3	47,0	73,4	105,7	168,2
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹⁾	γ_{MS}	[-]	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25

¹⁾ W przypadku braku innych wymagań krajowych.

DANE LOGISTYCZNE

SKU	Jednostka podstawowa-sprzedży	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	OJ Waga brutto	OZ Waga brutto	PL Waga brutto	EAN
R-STUDS-08110FL-ZF	sz	10.0	10.0	12960.0	0.4	0.4	0.0	5906675433073
R-STUDS-10130FL-ZF	sz	10.0	300.0	9000.0	0.8	23.8	721.8	5906675403137
R-STUDS-12110FL-ZF	sz	10.0	10.0		0.0	0.0		5906675452579
R-STUDS-12160FL-ZF	sz	10.0	120.0	5400.0	1.3	0.0	0.0	5906675403144

PRODUKTY POWIĄZANE

OCHRONA	<p>Rękawice ochronne do elektronarzędzi R-PGL</p> 			
WIERCENIE	<p>Młotowiertarka SDS plus 850 W; 26mm; 2,5 J R-PRH-26850</p> 	<p>Akumulatorowa młotowiertarka 18V SDS plus R-PRH18</p> 	<p>Wiertła Aggressor SDS PLUS RT-SDSA</p> 	<p>Wiertła Rebardrill SDS PLUS RT-SDSR</p> 
CZYSZCZENIE	<p>Sztywna przedłużka R-BRUSH-TC do czyszczenia z napędem SDS+ R-BRUSH-EXT-H-SDS</p> 	<p>Stalowy wycior do czyszczenia otworów R-BRUSH-TC</p> 	<p>Pompka ręczna R-BLOWPUMP</p> 	
MONTAŻ	<p>Akumulatorowa zakrętarka udarowa RawlWrench 18V 315 Nm R-PID18-315</p> 		<p>Młotek RT-HAM-0500</p> 