

Vlastnosti	Produkt	VTA 200	VTA 300
Barva		černá	červená (cihlová)
Hustota (gr/cm ³)		1,25	1,18
Konzistence		nestékavá pasta	nestékavá pasta
Vulkanizační systém		kyselý, acetát	kyselý, acetát
Balení		tlaková nádoba	PVC kartuše
Obsah balení		200 ml	310 ml
Pracovní teplota/skladovací		+5°C do +40°C * +41°F do +104°F	+5°C do +40°C * +41°F do +104°F
Rozpouštědlo		žádné	žádné
Provulkanizace	1 den	2,5 mm	2,5 mm
	2 dny	4,0 mm	4,0 mm
	7 dní	7,0 mm	7,0 mm
Vulkanizace povrchové vrstvy		12 minut	15 minut
Konečná pevnost spoje po		12 hodinách	24 hodinách
Pevnost spoje		vysoká	vysoká
Shore-A tvrdost (jednotek)		28	29
Pružnost lomu (%)		> 500	> 500
Pevnost v tahu (N/mm ²)		1,8	1,9
Hodnota rozpínavosti napětí (100%)		1	1
Součinitel tažné vodivosti (W/m.k)		cca 0,3	cca 0,3
Teplotní odolnost		-50°C do +250°C krátkodobě do +300°C * -58°F do +482°F * krátkodobě do +572°F	-50°C do +250°C krátkodobě do +300°C * -58°F do +482°F * krátkodobě do +572°F
Skladovatelnost při teplotě +25°C		12 měsíců	12 měsíců

* (°C x 1,8) + 32 = °F

VIII_silikon_tech_data_h10v1.1

Tabulka určení spotřeby silikonu VTA 200

Hloubka spáry	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba
5 mm	25	8,0	30	6,67						
6 mm	30	6,67	36	5,56						
8 mm	40	5,0	48	4,17	64	3,26				
10 mm	50	4,0	60	3,33	80	2,5	100	2,0		
12 mm	60	3,33	72	2,78	96	2,08	119	1,68		
15 mm	75	2,67	90	2,22	120	1,67	148	1,35	182	1,1
18 mm			108	1,85	144	1,39	182	1,1		
20 mm					160	1,25	194	1,03		

Tabulka určení spotřeby silikonu VTA 300

Hloubka spáry	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba	ml/m	m/tl.nádoba
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

Všechna udaná data jsou založena na laboratorních měřeních a četných zkušenostech od zákazníků. Byly sestaveny pečlivě, přesto však nezakládají právní nárok na odvolání.