

Tubes de travail



Différents tubes de travail au choix

Il existe différents tubes de travail suivant l'application et la température. Les spécifications techniques des différents tubes de travail se trouvent dans le tableau ci-dessous:

Matériau	Ø ext. de tube en mm	Rampe de chauffage max. K/h	Atmosphère Tmax* °C	Tmax en fonctionne- ment sous vide °C	Étanche au gaz
C 530 (Sillimantinite) ¹	< 120	illimité	1300	impossible	non
	à partir de 120	200			
C 610 (Pythagoras) ¹	< 120	300	1400	1200	oui
	à partir de 120	200			
C 799 (99,7 % Al ₂ O ₃) ¹	< 120	300	1800	1400	oui
	à partir de 120	200			
Verre quartz	tous	illimité	1100	950	oui
Alliage CrFeAl	tous	illimité	1300	1100	oui

*La température maximale autorisée peut être réduite quand les atmosphères sont agressives

¹Tolérances de formes et de position des tubes céramiques selon la norme DIN 40680

Tubes de travail pour fours tubulaires rotatifs: standard (●) et options (○)

Dimensions extérieur Ø x intérieur Ø x longueur	Numéro de commande ¹		Four tubulaire rotatif à passage continu					rotatif à mode discontinu									
	Tube de travail	Tube de rechange	RSRC					RSRB 1100 °C									
			1100 °C			1300 °C											
			80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000	80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000	80-500	80-750	120-500	120-750	120-1000
Tube en céramique C 530																	
80 x 65 x 1540 mm	601405318	691404536	○					●									
80 x 65 x 1790 mm	601405319	691404537		○		○			●			○					
80 x 65 x 2040 mm	601404701	691404538											○				
110 x 95 x 1540 mm	601405320	691404539			○					●							
110 x 95 x 1790 mm	601405321	691403376				○					●						
110 x 95 x 2040 mm	601405322	691404540					○					●					
Tube en céramique C 610																	
80 x 65 x 1540 mm	601405313	691404541	○					○									
80 x 65 x 1790 mm	601405314	691404542		○		○			○			○					
80 x 65 x 2040 mm	601404707	691404543											○				
110 x 95 x 1540 mm	601405315	691404544			○					○							
110 x 95 x 1790 mm	601405316	691404561				○					○						
110 x 95 x 2040 mm	601405317	691403437					○					○					
Tube en verre quartz																	
76 x 70 x 1540 mm	601405308	691404545	●					○		○							
76 x 70 x 1790 mm	601405309	691404546		●		○			○		○						
76 x 70 x 2040 mm	601404713	691404547					○					○					
106 x 100 x 1540 mm	601405310	691403519			●					○							
106 x 100 x 1790 mm	601405311	691403305				●					○						
106 x 100 x 2040 mm	601405312	691404548					●					○					
Tube en verre quartz avec mamelons																	
76 x 70 x 1540 mm	601405301	691404549	○					○									
76 x 70 x 1790 mm	601405304	691404550		○		○			○			○					
76 x 70 x 2040 mm	601404719	691404551					○					○					
106 x 100 x 1540 mm	601405305	691404552			○					○							
106 x 100 x 1790 mm	601405306	691403442				○					○						
106 x 100 x 2040 mm	601405307	691404553					○					○					
Alliage CrFeAl																	
75 x 66 x 1540 mm	601405296	691405357	○		○			○		○							
75 x 66 x 1790 mm	601405297	691405231		○	○				○		○						
109 x 99 x 1540 mm	601405298	691403682			○					○							
109 x 99 x 1790 mm	601405299	691403607				○					○						
109 x 99 x 2040 mm	601405300	691405122					○					○					
Réacteur en verre quartz																	
76 x 70 x 1140 mm	601402746	691402548											●		○		
76 x 70 x 1390 mm	601402747	691402272												●		○	
106 x 100 x 1140 mm	601402748	691402629													●		
106 x 100 x 1390 mm	601402749	691402638														●	
Réacteur en verre quartz avec mamelons																	
76 x 70 x 1140 mm	601404723	691402804											○		○		
76 x 70 x 1390 mm	601404724	691403429												○		○	
106 x 100 x 1140 mm	601404725	691403355													○		
106 x 100 x 1390 mm	601404726	691403296														○	
Réacteurs mixtes en verre quartz																	
76 x 70 x 1140 mm	601404727	691403407											○				
76 x 70 x 1390 mm	601404728	691404554												○		○	
106 x 100 x 1140 mm	601404732	691404557													○		
106 x 100 x 1390 mm	601404733	691404558														○	

● Tube de travail standard

○ Tube de travail disponible sous forme d'option

¹Tubes/réacteurs avec manchons montés pour l'entraînement rotatif. Tubes de rechange sans manchons.

