



GAINES, TIGES & ISOLATEURS

AS COMPOSANTS

13, rue Fernand Léger
ZAC Des Coudrettes
27930 GRAVIGNY – France
www.ascomposants.com
as.composants@orange.fr
+33 2 32 29 12 26

GAINES, TIGES & ISOLATEURS

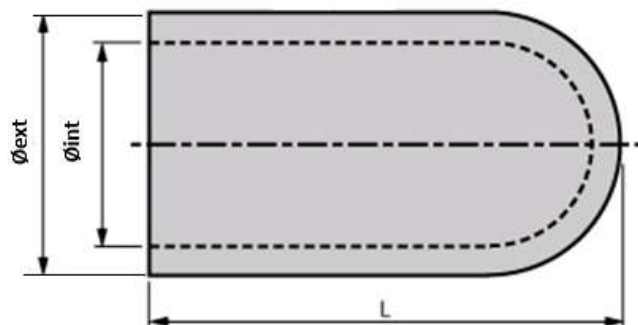
AS Composants dispose d'une large gamme de gaines & tubes en céramique technique, destinée aux applications thermiques, chimiques et mécaniques exigeantes, avec des matériaux à base d'oxydes et de non-oxydes. Ces produits sont conçus pour fonctionner à des températures allant jusqu'à 2000 °C.

Notre gamme couvre différents matériaux plus ou moins poreux : CRP530, CRE610 ou APF710. Ces céramiques sont adaptées aux environnements extrêmes, qu'ils soient oxydants, corrosifs ou à haute variation thermique. Le choix du matériau de gaine dépend du gaz ambiant, de la température et de la configuration de la sonde. Les recommandations sont basées sur la norme DIN 43724. Des dimensions standards sont proposées et maintenues en stock mais des formats personnalisés sont également disponibles sur demande.

Les tubes APF710 à base d'alumine de haute pureté, offrent une résistance exceptionnelle à la température et à la corrosion. Le CRE610, à base de silicate d'aluminium, est recommandé jusqu'à 1400 °C. Le CRP530, plus poreux, est utilisé jusqu'à 1350 °C.

Des versions en carbure de silicium (SiC) sont également possibles sous différentes formes de liaison : recristallisé ou azoté par exemple. Ces tubes conviennent aux atmosphères inertes, oxydantes et corrosives, et sont capables de supporter jusqu'à 2000 °C selon les versions.

Les tiges isolantes sont proposées en version CRE610 et APF710 suivant les températures requises. Elles sont disponibles dans plusieurs géométries : longueurs, diamètres et nombre de trous.



GAINE CERAMIQUE - CRP - TYPE 530

Øext (mm)	Øint (mm)	L (mm)				
		530	740	1030	1430	2030
20	12			A2372		
20	15				A2407	
26	18	A0733	A0557	A0417	A0738	A1082

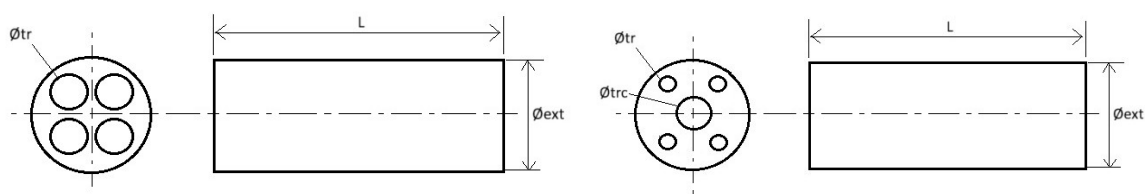
GAINE CERAMIQUE - CRE - TYPE 610

Øext (mm)	Øint (mm)	L (mm)				
		530	740	1030	1430	2030
6	4			A2205		
8	5	A2838		A1221		
9	6	A1162				
10	7	A0075	A0844	A0074	A1142	A1555
12	8	A0880	A2204	A0686	A0474	
14	11			A0008		
15	11	A0010	A0234	A0009	A0739	A1083
16	12	A1163	A0320	A0514		
20	15	A1638	A1265	A1614	A0723	A3393
22	17	A0642		A1356		A1357
24	19	A1657	A2423	A0794	A0795	
26	20	A1661	A1926	A0664	A1121	

GAINE CERAMIQUE – APF - TYPE 710

Øext (mm)	Øint (mm)	L (mm)				
		530	740	1030	1430	2030
4	2	A3713				
5	3	A4064				
6	4	A0648	A0699	A0313		
7	5	A0379	A2053	A0865	A4725	
8	5	A0731	A1396	A0260	A0693	
10	6	A0662	A0316	A0215	A1254	A1084
12	8	A0154	A0645	A0334	A0381	
13	9	A0468				
15	10	A0131	A0132	A0133	A0134	A0135
15	11	A0339	A0969			
16	12	A0991	A2817	A1310		
17	12	A4727				
18	13	A2197				
20	15	A1377	A0380	A0467	A1919	A3718
24	18	A0189	A1215	A0792	A0793	A1197

TIGES CERAMIQUE - CRE - TYPE 610



Nombre trous	Øext (mm)	Øtr (mm)	Øtrc (mm)	L (mm)			
				560	1060	1460	2060
1	8.5	1.5					A1106
2	4.5	1			A0186		
2	5	1.2			A2414		
2	8.5	1.5			A1344		
2	8.5	2.5			A2325		
4	5.5	1.2		A0849	A0566	A1012	
4	8.5	1.5			A0325	A1561	A3762
5	8.5	1	4		A1784		

TIGES CERAMIQUE - APF - TYPE 710

Nombre trous	Øext (mm)	Øtr (mm)	Øtrc (mm)	L (mm)					
				560	760	1060	1460	1660	2060
2	2.5	0.8				A4233			
2	3	0.8				A0988			
2	4	1.2				A0441	A2457		
2	4.5	1				A1482			
2	4.5	1.2						A2857	
2	5	1.5				A1553			
2	5.5	1.2			A3192		A2774		A4855
2	5.5	1.5				A3567			
2	6	1.5				A0469			
4	2.5	0.8				A4234			
4	2.7	0.8				A2591			
4	3	0.8				A0422	A2775		
4	4	1				A1518	A1043		
4	4.5	1.2				A2308			
4	5.5	1.2				A1691	A2773		
4	8.5	1.5				A0327	A2466	A2594	
4	9	1				A1552			
5	7	1	3.3		A4298				
6	4.5	0.8				A1509			



PLUS QU'UN FOURNISSEUR

EUROPE

AS COMPOSANTS

13, Rue Fernand Léger
ZAC des Coudrettes
27930 GRAVIGNY
FRANCE

Web : www.ascomposants.com
Téléphone : +33 2 32 29 12 26
Email : as.composants@orange.fr

