

# Calidades y características

## Calidades y características de las calidades de grafito y CFC para la Industria del vidrio

Calidad	Densidad en masa [g/cm <sup>3</sup> ]	Porosidad [%]	Resistencia a la flexión [N/mm <sup>2</sup> ]	Resistividad [μΩm]	Conductividad térmica [W/mK]	Conductividad térmica [W/mK] ⊥	Coefficiente de Expansión Térmica [10 <sup>-6</sup> /K]    α 25–1000°C	Coefficiente de Expansión Térmica [10 <sup>-6</sup> /K] ⊥ α 25–1000°C
CF260	1,35	8	80	50		5		
CF264	1,40	8	80	35		25		
CF222	1,55	8	200	22	40	10	0,8	7,0
CF270	1,74	10	60	22	45	10	1,2	7,1
					isótropo	isótropo	isótropo	isótropo
FE879	1,90	10	90	18	70		8,2	
FE779	1,95	6	90	19	65		7,4	
FE479	1,80	11	45	15	75		6,0	
FE579	1,81	13	65	19	55		5,6	
FE49	1,72	15	33	28	40		4,0	4,8
FH42	1,62	11	50	35	11		4,0	

Todas las calidades CF y FE pueden suministrarse también con una impregnación (Q) que retarda la oxidación.