

FIBRA DE VIDRIO 600º

Manguera fabricada sobre mandrino para **IMPULSIÓN** a 20 bar de agua con protección térmica de FIBRA DE VIDRIO resistente a las salpicaduras de acero y al calor hasta 600°C. Se monta normalmente en los circuitos de refrigeración de hornos en acerías. Está fabricada con caucho totalmente aislante de la electricidad R>109 OHM. Resistencia eléctrica a la perforación: 25kV.

Según norma EN 61386-1.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Interior: Caucho EPDM blanco totalmente dieléctrico.

Refuerzo: textil de alta tenacidad. Exterior en caucho gris auto extingible, dieléctrico, recubierto de fibra de vidrio vulcanizada.

Temperatura: -35°C / +120°C. Exterior hasta 600°C

Factor de seguridad: 1:3

Normas: SO 1307 – EN 61386-1



Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Presión Trabajo	Presión Rotura	Kg / mt
10	20	20	60	0,45
13	23	20	60	0,5
16	26	20	60	0,59
19	31	20	60	0,73
25	38	20	60	1
30	44	20	60	1,35
32	47	20	60	1,45
35	51	20	60	1,56
38	54	20	60	1,8
40	57	20	60	1,9
45	62	20	60	1,95
50	70	20	60	2,75
60	80	20	60	3,15
70	90	20	60	3,5
76	95	20	60	3,8
80	100	20	60	4
90	110	20	60	4,25
100	120	20	60	4,35