

Catalogo PVDF-ECTFE - Materiale PFA

Il PFA è presente in due tipologie di esecuzione: come PFA normale e come PFA-HP ad alta purezza.

Vantaggi del PFA

- Elevata resistenza chimica
- Temperatura vastissima di impiego da -190°C a +260°C
- Superficie liscia, basso valore di scabrezza
- Caratteristiche buone di anti aderenza e di non reattività
- Buona resistenza ai raggi UV
- Eccellente stabilità ad alte temperature
- Buona autoestinguenza (UL 94 - V-0)
- Ottime proprietà dielettriche
- Disponibilità di superfici ad alta purezza



Resistenza chimica

Il PFA ha una ottima resistenza ai prodotti chimici e rimane inalterato a contatto con ossigeno e ozono. La caratteristica di trasparenza non viene alterata neanche in presenza di agenti atmosferici, mantiene il suo stato di origine inalterato anche dopo tanto tempo.

Processo di saldatura

Il PFA viene giuntato a mezzo di saldatura ad aria calda con apporto di materiale o per saldatura testa a testa. Se invece si deve applicare il PFA-HP le saldature devono essere eseguite ad aria calda e con filo di saldatura in PFA-HP. Per saldature a IR, tipo testa a testa delle tubazioni di ventilazione, la Hürner Italia SRL può noleggiare macchine automatiche che sono programmate per giunzioni fino a DN 2" o semiautomatiche fino DN 4".

Dimensionamento e condizioni di impiego

Anche per questi tubi non sono state definite le pressioni e depressioni in quanto la loro destinazione è un impiego di rivestimento con vetroresina. Se si volessero utilizzare questi tubi per un esercizio in pressione, deve essere contattato il nostro ufficio per la definizione della pressione ammissibile.



HÜRNER ITALIA S.R.L.

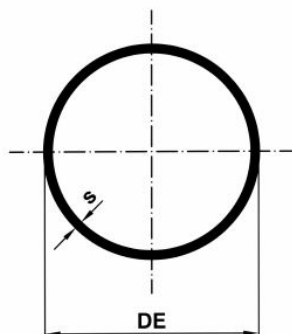
Tubazioni e accessori



Semilavorati

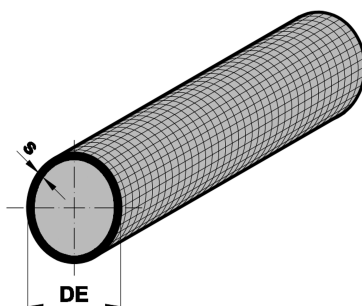


PFA
Tubazioni e accessori
Tubazioni per ventilazione



ARTICOLO		DIMENSIONI / DIMENSIONS			
DE [mm]	PFA 7.001_2	s [mm]	Lunghezza [mt]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
32	7.001.0032.2	2,3	5	0,51	1
50	7.001.0050.2	2,3	5	0,82	1
63	7.001.0063.2	2,3	5	1,04	1
90	7.001.0090.2	2,3	5	1,51	1
110	7.001.0110.2	2,3	5	1,85	1

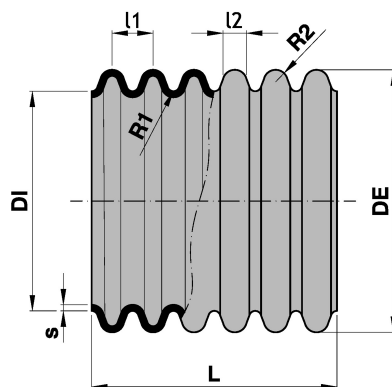
PFA
Tubazioni e accessori
Tubazioni liner con aggancio per rivestimento



ARTICOLO		SIZES			
DE [mm]	PFA	s [mm]	Lunghezza [mt]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
32	7.001.20321	2,30	5	0,61	1
50	7.001.20501	2,30	5	0,98	1
63	7.001.20631	2,30	5	1,25	1
90	7.001.20901	2,30	5	1,80	1
110	7.001.21101	2,30	5	2,21	1

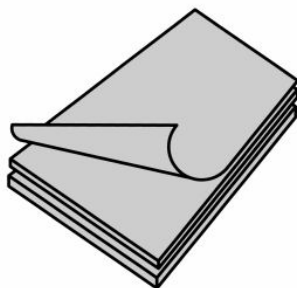
ARTICOLO		SIZES			
DE [mm]	PFA	s [mm]	Lunghezza [mt]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
32	7.001.21321	2,30	1	0,61	1
50	7.001.21501	2,30	1	0,98	1
63	7.001.21631	2,30	1	1,25	1
90	7.001.21901	2,30	1	1,80	1
110	7.001.21111	2,30	1	2,21	1

PFA
Tubazioni e accessori
Tubazioni flessibili per ventilazione



ARTICOLO		DIMENSIONI / DIMENSIONS									
DN [mm]	PFA 7.004_257	R1 [mm]	R2 [mm]	s min. [mm]	L [mt]	Diametro [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	di [mm]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
7	7.004.0007.257	0,35	0,50	0,3	20	10,0	2,21	1,35	7,6	0,04	20
9	7.004.0009.257	0,35	0,50	0,3	10/20	13,0	2,21	1,33	9,8	0,05	20
12	7.004.0012.257	0,50	0,75	0,3	20	16,0	3,13	1,96	12,4	0,07	20
13	7.004.0013.257	0,50	0,75	0,3	20	17,8	3,13	1,88	13,8	0,08	20
15	7.004.0015.257	0,50	0,75	0,3	10/20	19,8	3,13	1,88	15,6	0,09	10
16	7.004.0016.257	0,60	0,85	0,4	10/20	21,1	3,54	2,10	16,6	0,10	10
18	7.004.0018.257	0,60	0,85	0,4	25	23,3	3,54	2,08	18,6	0,12	25
20	7.004.0020.257	0,60	0,85	0,4	20/30	25,0	3,54	2,06	20,1	0,13	25
23	7.004.0023.257	0,60	0,85	0,4	10	28,8	3,54	2,06	23,8	0,16	10
28	7.004.0028.257	0,60	0,85	0,4	10	32,3	3,54	2,06	28,8	0,21	10

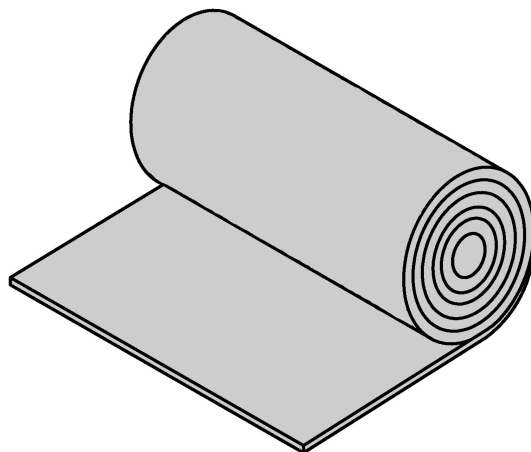
PFA Semilavorati Lastre estruse



ARTICOLO		SIZES		
Spessore [mm]	PFA 7.707.00_	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
2,3	7.707.0002	1250X2000	12,60	1
4,0	7.707.0004	1250X2000	21,75	1
6,0	7.707.0006	1250X2000	32,50	1

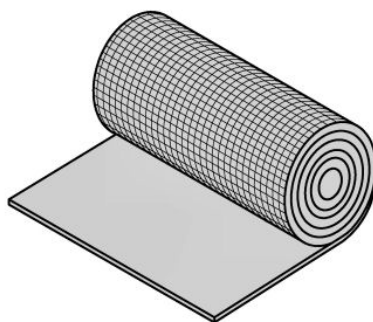
ARTICOLO		SIZES		
Spessore [mm]	PFA 7.709.11_	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
10,0	7.709.1110	1150X2000	49,74	1

PFA
Semilavorati
Rotoli di lastre estruse



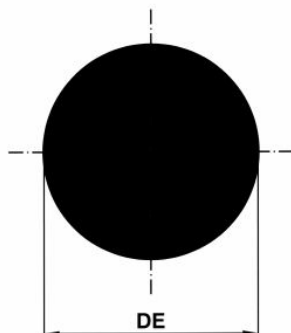
ARTICOLO		SIZES		
Spessore [mm]	PFA 7.708_7	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
1,5	7.708.2001.7	1250X20000	83,25	1
2,3	7.708.1002.7	1250X10000	63,00	1

PFA
Semilavorati
Rotoli di lastre estruse con aggancio



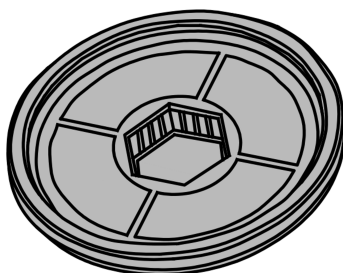
ARTICOLO		SIZES		
Spessore [mm]	PFA Fiberglass mat 7.714.2_7	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
1,5	7.714.2115.7	1250X10000	54,50	1
2,3	7.714.2123.7	1250X10000	73,88	1

PFA
Semilavorati
Tondi pieni



ARTICOLO		SIZES				
DE [mm]	PFA 7.770_	Tolleranza max [mm]	Tolleranza min [mm]	Lunghezza [mt]	Peso [Kg/mt]	Conf. [Pz/Pc]
20	7.770.0020	+1,0	+0,2	1000	0,72	1
30	7.770.0030	+1,2	+0,2	1000	1,61	1
40	7.770.0040	+1,5	+0,3	1000	2,84	1
50	7.770.0050	+2,0	+0,3	1000	4,43	1
100	7.770.0100	+3,0	+0,6	1000	17,68	1

PFA
Semilavorati
Disco di copertura



ARTICOLO		SIZES				
DE [mm]	PFA 7.270.0048	d1 [mm]	h [mm]	d [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
48	7.270.0048	42	4,5	47,5	0,01	1