Catalogo Liner fluoropolimero per rivestimento con PRFV - Materiale ECTFE

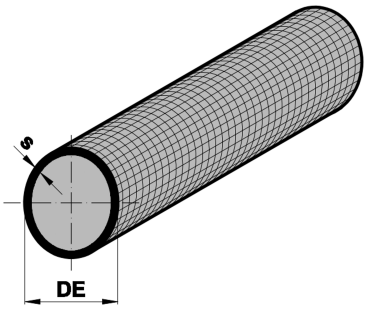
Il liner in ECTFE - Etileneclorotrifluoroetilene - è un materiale che ha la fortuita combinazione di possedere come copolimero, nella sua catena molecolare in modo ripetitivo, un elemento di etilene seguito da un elemento di clorotrifluoruroetilene che permette all' ECTFE di essere fisiologicamente applicabile senza limitazioni, resistere a temperature elevate di 150°C anche per tempi lunghi, e ha un'alta resistenza contro l'irraggiamento e le intemperie.

Questo materiale ha una elevata resilienza abbinata con una buona resistenza meccanica che non si scostano nei loro valori per l'intero campo di temperatura. Grazie alla superficie liscia dei componenti in questo materiale, non esiste una base per la crescita di fauna microbiologica ed è applicabile sia nel campo alimentare che nell' industria di semiconduttori. Questo materiale ha, come tanti altri termoplastici, le caratteristiche di buona e facile saldabilità e semplice lavorabilità. Il comportamento al fuoco ha la classe V0 misurato secondo la norma UL 94; pertanto questo materiale è classificato come autoestinguente.

Questa linea di materiale ECTFE – Etileneclorotricloretilene - è disponibile come tubazioni dal DE 20 fino al DE 160 mm con aggancio sintetico e come lastre e/o rotoli di 2,3 e 3,0 mm sia aggancio sintetico che di vetro.

Tubazioni	Semilavorati

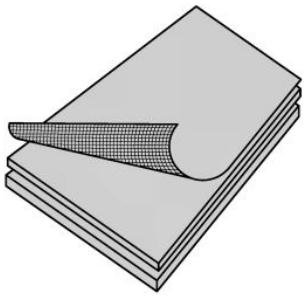
ECTFE
Tubazioni
Tubazioni liner con aggancio per rivestimento



ARTICOLO		SIZES			
DE [mm]	ECTFE aggancio sintetico 6.001.50_1	s [mm]	Lunghezza [mt]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
20	6.001.5020.1	1,9	5	0,31	1
25	6.001.5025.1	1,9	5	0,39	1
32	6.001.5032.1	2,4	5	0,57	1
40	6.001.5040.1	2,4	5	0,73	1
50	6.001.5050.1	3,0	5	1,05	1
63	6.001.5063.1	3,0	5	1,35	1
90	6.001.5090.1	2,8	5	1,90	1
110	6.001.5011.1	3,0	5	2,40	1
160	6.001.5016.1	3,0	5	3,56	1
200	6.001.5002.1	4,0	5	27,80	1

ARTICOLO		SIZES			
DE [mm]	ECTFE aggancio sintetico 6.001.51_1	s [mm]	Lunghezza [mt]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
20	6.001.5120.1	1,9	1	0,31	1
25	6.001.5125.1	1,9	1	0,39	1
32	6.001.5132.1	2,4	1	0,57	1
40	6.001.5140.1	2,4	1	0,73	1
50	6.001.5150.1	3,0	1	1,05	1
63	6.001.5163.1	3,0	1	1,35	1
90	6.001.5190.1	2,8	1	1,90	1
110	6.001.5111.1	3,0	1	2,40	1
160	6.001.5116.1	3,0	1	3,56	1
200	6.001.5102.1	4,0	1	5,56	1

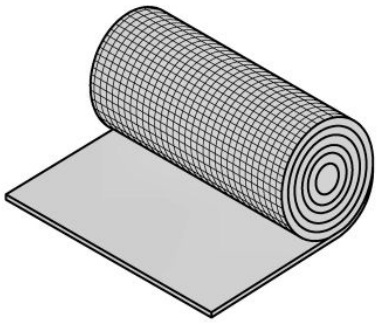
ECTFE
Semilavorati
Lastre estruse con aggancio



ARTICOLO		DIMENSIONI / SIZES		
Spessore [mm]	ECTFE con tessuto in fibra di vetro 6.723.20_	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
2,3	6.723.2002	1500x3000	20,92	1
3,0	6.723.2003	1500x3000	26,33	1

ARTICOLO		DIMENSIONI / SIZES		
Spessore [mm]	ECTFE con aggancio sintetico 6.723.50_	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
2,3	6.723.5002	1500x3000	20,30	1
3,0	6.723.5003	1500x3000	25,11	1

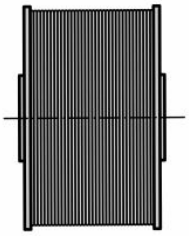
ECTFE
Semilavorati
Rotoli di lastre estruse con aggancio



ARTICOLO		SIZES		
Spessore [mm]	ECTFE aggancio con fibre di vetro 6.715.21_7	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
2,3	6.715.2152.7	1500x15000	104,62	1
3,0	6.715.2153.7	1500x15000	131,62	1

ARTICOLO		SIZES		
Spessore [mm]	ECTFE con aggancio sintetico 6.715.51_7	Formato [mm]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
2,3	6.715.5152.7	1500x15000	104,63	1
3,0	6.715.5153.7	1500x15000	125,55	1

ECTFE
Semilavorati
Filo di saldatura



ARTICOLO		SIZES			
DE [mm]	ECTFE in bobina 6.795_	Descrizione	Lunghezza [mt]	Peso [Kg]	Conf. [Pz/Pc]
3,0	6.795.0003	Filo di saldatura diametro 3 mm	140	2,00	2
3,5	6.795.0035	Filo di saldatura diametro 3,5 mm	112	2,00	2
4,0	6.795.0004	Filo di saldatura diametro 4 mm	81	2,00	2