

6.3 Gruppo di prodotti E-CTFE

Tipi di prodotti

Tipi standard	E-CTFE, E-CTFE-GK
Tipi speciali (Per le descrizioni vedere pagina 163)	E-CTFE-AK

Caratteristiche del prodotto

- Materiale con prestazioni elevate
- Elevata resistenza chimica anche in campo alcalino
- Resistenza all'urto eccellente
- Lavorabilità molto buona
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici

Tipi standard

	E-CTFE	E-CTFE-GK	
Descrizione	Materiale con prestazioni elevate parzialmente fluorurato, copolimero di etilene-clorotrifluoroetilene, naturale	Materiale con prestazioni elevate parzialmente fluorurato, copolimero di etilene-clorotrifluoroetilene, rinforzato con tessuto in fibra di vetro, naturale	
Gamma di prodotti da pagina	160	162	

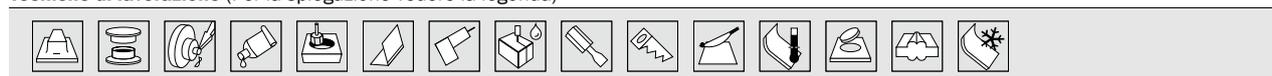
Campi di impiego

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica ■ Ingegneria elettronica ed energia ■ Costruzione di laboratori ■ Ingegneria meccanica ■ Ingegneria ambientale 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rivestimento e costruzioni composite ■ Ingegneria ambientale 	
--	--	---	--

Valori caratteristici dei materiali

Densità, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	1,680	1,680	
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	31	31	
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	1650	1650	
Resilienza, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	senza rottura	100	
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	74	74	
Temperatura di impiego, °C	-40 a +150	-40 a +150	

Tecniche di lavorazione (Per la spiegazione vedere la legenda)



E-CTFE

Gamma di prodotti E-CTFE

			
Lastre estruse naturale 9150	Lastre pressate naturale 9150	Fili per saldatura naturale 9150	

Certificazioni

- DIN 4102 B1 difficilmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR
- Fisiologicamente atossico FDA

Lastre

E-CTFE Lastre, estruse, naturale 9150

	<i>pellicola su due lati</i>					
Spess.	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm	
mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
1,5	5,0	030003052	11,3	030004563		
2,3	7,7	030001986	17,4	030004564		
3,0			22,7	030004565	151,2	010015543
4,0	13,4	030003054	30,2	030004566	201,6	010015544

E-CTFE Lastre, pressate, naturale 9150

	<i>senza pellicola</i>	
	<i>piallato</i>	
Spess.	2000 x 1000 mm	
mm	kg/pezzo	Codice articolo
10,0	33,6	010014488
12,0	40,3	010014954
15,0	50,4	010014490
20,0	67,2	010014489
25,0	84,0	010015550
30,0	100,8	010018491
35,0	117,6	010018492
40,0	134,4	010018493
50,0	168,0	010018494

Fili per saldatura

E-CTFE Fili per saldatura, naturale 9150

	a/d	Lungh.	Barra 1 m [Ⓜ]	Rotolo	
	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	
Filo tondo (RD) 	3,0	85,0	040000270	040000268	
	4,0	48,0	040000294	040000269	

[Ⓜ] Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

E-CTFE-GK

Gamma di prodotti E-CTFE-GK



Lastre estruse
naturale 9150

Certificazioni

- DIN 4102 B1 difficilmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR

Lastre

E-CTFE-GK Lastre, estruse, naturale 9150

		<i>pellicola su due lati con tessuto di aggancio</i>							
Spess. ^①	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		10000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm		
	mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
1,5 ^②	6,9	030003055	15,5	030004549					
2,3	9,5	030001987	21,4	030004550	71,5	030006757	143,0	030006760	
3,0	11,8	030003056	26,6	030004551	88,7	030006758	177,5	030006761	
4,0	15,1	030003057	34,0	030004552	113,4	030006759	226,8	030006762	

^① Lo spessore nominale corrisponde allo spessore della lastra escluso il tessuto.

^② Spessore di parete minimo consigliato per lastre liner: 2,3 mm.