



# Isolanti



ISOLANTI FLESSIBILI

**NOMEX® T410**

Carta aramidica, fibra poliammide aromatica calandrata  
Omologazione UL file E34739(R)  
Temperatura di esercizio : -190°C + 220°C

Classe C (220°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv./mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>NX41005</b>	0,05	17,00	41
<b>NX41008</b>	0,08	22,00	64
<b>NX41013</b>	0,13	27,00	115
<b>NX41018</b>	0,18	33,00	174
<b>NX41025</b>	0,25	32,00	249
<b>NX41030</b>	0,30	32,00	309
<b>NX41038</b>	0,38	33,00	397
<b>NX41051</b>	0,51	32,00	547
<b>NX41076</b>	0,76	27,00	847

N.B. – altezza bobina 457/914 mm.

– è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

ISOLANTI FLESSIBILI

**NOMEX® - POLIESTERE - NOMEX®**



Carta aramidica + film poliestere + carta aramidica  
 NOMEX ACCOPPIAMENTO 0,050 mm  
 Temperatura di esercizio fino a 180°C

Classe F (155°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>NPN015</b>	0,15	7	0,036	150
<b>NPN017</b>	0,17	8	0,050	170
<b>NPN019</b>	0,19	11	0,075	200
<b>NPN022</b>	0,22	12	0,100	230
<b>NPN024</b>	0,24	14	0,125	270
<b>NPN031</b>	0,31	19	0,190	360
<b>NPN037</b>	0,37	23	0,250	450
<b>NPN047</b>	0,47	28	0,350	590

N.B. – altezza bobina 457/914 mm.

– è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

ISOLANTI FLESSIBILI

**NOMEX® - POLIESTERE - NOMEX®**

Carta aramidica + film poliestere+ carta aramidica  
NOMEX ACCOPPIAMENTO 0,080 mm  
Temperatura di esercizio fino a 200°C

Classe H (180°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>NPN021</b>	0,21	8	0,036	200
<b>NPN022</b>	0,22	9	0,050	220
<b>NPN025</b>	0,25	12	0,075	255
<b>NPN028</b>	0,28	13	0,100	290
<b>NPN030</b>	0,30	15	0,125	325
<b>NPN036</b>	0,36	20	0,190	420
<b>NPN043</b>	0,43	23	0,250	500
<b>NPN053</b>	0,53	30	0,350	640

N.B. – altezza bonica 457/914 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

ISOLANTI FLESSIBILI

# NOMEX® - POLIESTERE



Carta aramidica + film poliestere  
 NOMEX ACCOPPIAMENTO 0,050 mm  
 Temperatura di esercizio fino a 180°C

Classe F (155°C)

codice	spessore mm	Rigidità dielettrica Kv.	spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>NP008</b>	0,075	6,5	0,023	125
<b>NP013</b>	0,13	9	0,075	160
<b>NP018</b>	0,18	12,5	0,125	230
<b>NP025</b>	0,25	16,5	0,190	320
<b>NP031</b>	0,31	18	0,250	390
<b>NP036</b>	0,36	19	0,300	470
<b>NP041</b>	0,41	20	0,350	550

N.B. – altezza bobina 457/914 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

ISOLANTI FLESSIBILI  
**DMD SATURO**

TNT di Poliestere + Film Poliestere + Tnt di Poliestere + resine impregnazione  
Temperatura di esercizio fino a 155°C

Classe F (155°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>DMDS015</b>	0,15	6	0,050	150
<b>DMDS020</b>	0,19	9	0,075	185
<b>DMDS023</b>	0,23	10	0,125	260
<b>DMDS029</b>	0,29	15	0,190	350
<b>DMDS035</b>	0,35	17	0,250	430
<b>DMDS045</b>	0,45	20	0,350	570

N.B. – altezza bobina 462/925 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

ISOLANTI FLESSIBILI

## DMD INSATURO



TNT di Poliestere + Film Poliestere + Tnt di Poliestere  
Temperatura di esercizio fino a 155°C

Classe F (155°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	Spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>DMDI010</b>	0,10	5	0,023	100
<b>DMDI014</b>	0,14	6	0,050	150
<b>DMDI018</b>	0,20	9	0,100	230
<b>DMDI022</b>	0,23	11	0,125	270
<b>DMDI028</b>	0,28	16	0,190	360
<b>DMDI035</b>	0,35	20	0,250	420
<b>DMDI045</b>	0,45	24	0,350	560

N.B. - altezza bobina 462/962 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

ISOLANTI FLESSIBILI  
**DM SATURO**

TNT di Poliestere + Film Poliestere + resine impregnazione  
Temperatura di esercizio fino a 155°C

Classe F (155°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>DMS019</b>	0,19	10	0,125	210
<b>DMS024</b>	0,24	14	0,190	310
<b>DMS030</b>	0,30	16	0,250	390
<b>DMS035</b>	0,35	19	0,350	530

N.B. - altezza bobina 462/925 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto



ISOLANTI FLESSIBILI

**MYLAR®**



Film Poliestere PET tereftalato di Polietilene  
 Temperatura di esercizio fino a 130°C  
 Omologazione UL file n° E 93687(R)

Classe B (130°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv./mm.	Spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>MYL0023</b>	0,023	300	0,023	32
<b>MYL0036</b>	0,036	240	0,036	50
<b>MYL0050</b>	0,050	210	0,050	70
<b>MYL0075</b>	0,075	175	0,075	105
<b>MYL0100</b>	0,100	150	0,100	140
<b>MYL0125</b>	0,125	125	0,125	175
<b>MYL0190</b>	0,190	100	0,190	265
<b>MYL0250</b>	0,250	80	0,250	350
<b>MYL0300</b>	0,300	75	0,300	418
<b>MYL0350</b>	0,350	70	0,350	480

N.B. – altezza bobina 462/925 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

ISOLANTI FLESSIBILI

**FILM POLIESTERE**

Film Poliester PET tereftalato di Polietilene  
Temperatura di esercizio fino a 130°C

Classe B (130°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	spessore film mm.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>POL0023</b>	0,023	5	0,023	32
<b>POL0036</b>	0,036	7	0,036	50
<b>POL0050</b>	0,050	9	0,050	70
<b>POL0075</b>	0,075	12	0,075	105
<b>POL0100</b>	0,100	13	0,100	140
<b>POL0125</b>	0,125	15	0,125	175
<b>POL0190</b>	0,190	17	0,190	265
<b>POL0250</b>	0,250	19	0,250	350
<b>POL0350</b>	0,350	22	0,350	480

N.B. – altezza bobina 462/925 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

ISOLANTI FLESSIBILI

## LATEROIDE POLIESTERE



Carta Lateroide ad 'alta densita' + Film Poliestere PET 0,023  
Temperatura di esercizio fino a 130° C

Classe B (130°C)

codice	spessore mm	Rigidità dielettrica Kv	spessore Carta mm	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>ACC013</b>	0,13	4	0,10	150
<b>ACC018</b>	0,18	4,5	0,15	205
<b>ACC023</b>	0,23	5	0,20	265
<b>ACC028</b>	0,28	5,5	0,25	320
<b>ACC033</b>	0,33	6	0,30	370
<b>ACC043</b>	0,43	6	0,40	490
<b>ACC053</b>	0,53	6	0,50	600

N.B. – altezza bobina 500/1000 mm-

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

ISOLANTI FLESSIBILI  
**LATEROIDE**

Carta Lateroide 100 % cellulosa ad alta densita'  
Temperatura di esercizio fino a 105° C.

Classe A ( 105°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>LAT010</b>	0,10	9/11	130
<b>LAT015</b>	0,15	9/11	180
<b>LAT020</b>	0,20	9/11	230
<b>LAT025</b>	0,25	9/11	280
<b>LAT030</b>	0,30	9/11	340
<b>LAT040</b>	0,40	9/11	450
<b>LAT050</b>	0,50	9/11	560

N.B: - altezza bobina 500/1000 mm.

- è possibile fornire materiale TAGLIATO, BORDATO e FRASTAGLIATO su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

ISOLANTI RIGIDI  
**PRESSPAN**



Carta Presspan 100% di cellulosa  
Temperatura di esercizio fino a 105° C .

Classe A (105°C)

codice	spessore mm.	Rigidità dielettrica Kv.	grammatura g/m <sup>2</sup>
<b>PSS08</b>	0,80	9/11	870
<b>PSS10</b>	1,00	9/11	1250
<b>PSS15</b>	1,50	9/11	1880
<b>PSS20</b>	2,00	9/11	2500
<b>PSS25</b>	2,50	9/11	3125
<b>PSS30</b>	3,00	9/11	3750
<b>PSS40</b>	4,00	9/11	5000

N.B. - lastre in misura standard 500 x 1050 mm.  
- possibilità di materiale tagliato a misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

ISOLANTI RIGIDI

**lastre GPO3**

Fibra di vetro e resina Poliestere  
Autoestinguente UL94 V0 Halogen Free

Classe F (155°C)

codice	spessore mm.	rigidità dielettrica Kv./mm	peso specifico g/cm <sup>3</sup>
<b>LGPO10</b>	1	15	180
<b>LGPO15</b>	1,5	15	180
<b>LGPO20</b>	2	15	180
<b>LGPO25</b>	2,5	15	180
<b>LGPO30</b>	3	15	180
<b>LGPO40</b>	4	15	180
<b>LGPO50</b>	5	15	180
<b>LGPO60</b>	6	15	180
<b>LGPO80</b>	8	15	180
<b>LGPO100</b>	10	15	180
<b>LGPO120</b>	12	15	180
<b>LGPO160</b>	16	15	180
<b>LGPO200</b>	20	15	180

N.B. - lastre in misura standard 500 x 1050 mm.

- possibilità di materiale tagliato a misura e con spessori superiori.

ISOLANTI RIGIDI

# VETRONITE G11



Fibra vetro e resina epossidica  
Autoestinguenta UL94 V0

Classe F (155°C)

codice	spessore mm	Rigidità dielettrica Kv./ mm	Peso specifico g/cm <sup>3</sup>
<b>VETRO G11/05</b>	0,50	15	190
<b>VETRO G11/08</b>	0,80	15	190
<b>VETRO G11/10</b>	1	15	190
<b>VETRO G11/15</b>	1,5	15	190
<b>VETRO G11/20</b>	2,0	15	190
<b>VETRO G11/25</b>	2,5	15	190
<b>VETRO G11/30</b>	3,0	15	190
<b>VETRO G11/40</b>	4	15	190
<b>VETRO G11/50</b>	5	15	190
<b>VETRO G11/60</b>	6	15	190
<b>VETRO G11/80</b>	8	15	190
<b>VETRO G11/100</b>	10	15	190

N.B. - lastre in misura standard 500 x 1050 mm.

- possibilità di materiale tagliato a misura e con spessori superiori.

TEGOLINI CHIUSURA CAVA

**NOMEX® T410 e NOMEX® – POLIESTERE – NOMEX®****NOMEX®**Classe : H ( 180°C. )  
Colore: bianco

formato TRAPEZOIDALE spessore 0,38

codice	sviluppo mm.	spessore NX®	confezione
<b>TGNX03810</b>	10	0,38	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGNX03812</b>	12	0,38	
<b>TGNX03815</b>	15	0,38	
<b>TGNX03818</b>	18	0,38	
<b>TGNX03820</b>	20	0,38	
<b>TGNX03825</b>	25	0,38	
<b>TGNX03830</b>	30	0,38	

**NOMEX® POLIESTERE NOMEX®**Classe : F ( 155°C. )  
Colore: bianco

formato TONDO spessore 0,37

codice	sviluppo mm.	spessore N° P N°	confezione
<b>TGNPN03710</b>	10	0,37	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGNPN03712</b>	12	0,37	
<b>TGNPN03715</b>	15	0,37	
<b>TGNPN03718</b>	18	0,37	
<b>TGNPN03720</b>	20	0,37	
<b>TGNPN03725</b>	25	0,37	
<b>TGNPN03730</b>	30	0,37	

N.B: disponibile il servizio di taglio su misura.



TEGOLINI CHIUSURA CAVA

**NOMEX® - POLIESTERE**



Classe : F ( 155°C. )  
 Colore: bianco

formato TONDO spessore 0,31

codice	sviluppo mm.	spessore N.P.	confezione
<b>TGNP03110</b>	10	0,31	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGNP03112</b>	12	0,31	
<b>TGNP03115</b>	15	0,31	
<b>TGNP03118</b>	18	0,31	
<b>TGNP03120</b>	20	0,31	
<b>TGNP03125</b>	25	0,31	
<b>TGNP03130</b>	30	0,31	

formato TONDO spessore 0,35

codice	sviluppo mm	spessore N.P.	confezione
<b>TGNP03510</b>	10	0,35	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGNP03512</b>	12	0,35	
<b>TGNP03515</b>	15	0,35	
<b>TGNP03518</b>	18	0,35	
<b>TGNP03520</b>	20	0,35	
<b>TGNP03525</b>	25	0,35	
<b>TGNP03530</b>	30	0,35	

N.B: disponibile il servizio di taglio su misura.

TEGOLINI CHIUSURA CAVA

**DMD SATURO**

Classe: F ( 155°C. )

Colore: rosa

formato TONDO

codice	sviluppo mm.	spessore DMD	confezione
<b>TGDMD03510TD</b>	10	0,35	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGDMD03512TD</b>	12	0,35	
<b>TGDMD03515TD</b>	15	0,35	
<b>TGDMD03518TD</b>	18	0,35	
<b>TGDMD03520TD</b>	20	0,35	
<b>TGDMD03525TD</b>	25	0,35	
<b>TGDMD03530TD</b>	30	0,35	

formato TRAPEZOIDALE

codice	sviluppo mm.	spessore DMD	confezione
<b>TGDMD03510TR</b>	10	0,35	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGDMD03512TR</b>	12	0,35	
<b>TGDMD03515TR</b>	15	0,35	
<b>TGDMD03518TR</b>	18	0,35	
<b>TGDMD03520TR</b>	20	0,35	
<b>TGDMD03525TR</b>	25	0,35	
<b>TGDMD03530TR</b>	30	0,35	

N.B: disponibile il servizio di taglio su misura.

TEGOLINI CHIUSURA CAVA  
**MYLAR®**



Classe: B ( 130°C. )  
Colore: bianco

formato TONDO spessore 0,25

codice	sviluppo mm.	spessore MY®	confezione
<b>TGPOL02510</b>	10	0,25	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGPOL02512</b>	12	0,25	
<b>TGPOL02515</b>	15	0,25	
<b>TGPOL02518</b>	18	0,25	
<b>TGPOL02520</b>	20	0,25	
<b>TGPOL02525</b>	25	0,25	
<b>TGPOL02530</b>	30	0,25	

formato TONDO spessore 0,35

codice	sviluppo mm	spessore MY®	confezione
<b>TGPOL03510</b>	10	0,35	fasci da 1 x 100 mt.
<b>TGPOL03512</b>	12	0,35	
<b>TGPOL03515</b>	15	0,35	
<b>TGPOL03518</b>	18	0,35	
<b>TGPOL03520</b>	20	0,35	
<b>TGPOL03525</b>	25	0,35	
<b>TGPOL03530</b>	30	0,35	

N.B: disponibile il servizio di taglio su misura.

## STECHE CHIUSURA CAVE



Semitonde in FAGGIO

codice	Ø mm.	confezione
<b>FAGGIO03</b>	3	fasci da 1 x 100 mt.
<b>FAGGIO04</b>	4	
<b>FAGGIO05</b>	5	
<b>FAGGIO06</b>	6	
<b>FAGGIO07</b>	7	
<b>FAGGIO08</b>	8	
<b>FAGGIO09</b>	9	
<b>FAGGIO10</b>	10	
<b>FAGGIO11</b>	11	
<b>FAGGIO12</b>	12	
<b>FAGGIO14</b>	14	

Semitonde in VETRO

codice	Ø mm.	confezione
<b>VETRO03</b>	3	fasci da 1 x 100 mt.
<b>VETRO04</b>	4	
<b>VETRO05</b>	5	
<b>VETRO06</b>	6	
<b>VETRO07</b>	7	
<b>VETRO08</b>	8	
<b>VETRO09</b>	9	
<b>VETRO10</b>	10	
<b>VETRO11</b>	11	
<b>VETRO12</b>	12	

N.B. - le stecche semitonde in vetro sono disponibili anche in conf. da 2 x 200 mt.  
- disponibile il servizio di taglio su misura.

GUAINE ISOLANTI  
**VETRO ELASTOMERO  
 SILICONE**



Classe: H ( 180°C: )  
 Colore standard: rosso

Ø mm.	confezione mt.	codice		
		1500 V.	2500 V.	4000 V.
0,5	200	<b>GVES15005</b>	<b>GVES25005</b>	<b>GVES40005</b>
0,8	200	<b>GVES15008</b>	<b>GVES25008</b>	<b>GVES40008</b>
1,0	200	<b>GVES15010</b>	<b>GVES25010</b>	<b>GVES40010</b>
1,5	200	<b>GVES15015</b>	<b>GVES25015</b>	<b>GVES40015</b>
2,0	200	<b>GVES15020</b>	<b>GVES25020</b>	<b>GVES40020</b>
2,5	200	<b>GVES15025</b>	<b>GVES25025</b>	<b>GVES40025</b>
3,0	200	<b>GVES15030</b>	<b>GVES25030</b>	<b>GVES40030</b>
3,5	200	<b>GVES15035</b>	<b>GVES25035</b>	<b>GVES40035</b>
4,0	200	<b>GVES15040</b>	<b>GVES25040</b>	<b>GVES40040</b>
5,0	100	<b>GVES15050</b>	<b>GVES25050</b>	<b>GVES40050</b>
6,0	100	<b>GVES15060</b>	<b>GVES25060</b>	<b>GVES40060</b>
7,0	100	<b>GVES15070</b>	<b>GVES25070</b>	<b>GVES40070</b>
8,0	100	<b>GVES15080</b>	<b>GVES25080</b>	<b>GVES40080</b>
9,0	100	<b>GVES15090</b>	<b>GVES25090</b>	<b>GVES40090</b>
10,0	100	<b>GVES15100</b>	<b>GVES25100</b>	<b>GVES40100</b>
12,0	100	<b>GVES15120</b>	<b>GVES25120</b>	<b>GVES40120</b>
14,0	100	<b>GVES15140</b>	<b>GVES25140</b>	<b>GVES40140</b>
16,0	100	<b>GVES15160</b>	<b>GVES25160</b>	<b>GVES40160</b>
18,0	100	<b>GVES15180</b>	<b>GVES25180</b>	<b>GVES40180</b>
20,0	50		<b>GVES25200</b>	<b>GVES40200</b>
22,0	50		<b>GVES25220</b>	<b>GVES40220</b>
25,0	50		<b>GVES25250</b>	<b>GVES40250</b>
30,0	50		<b>GVES25300</b>	<b>GVES40300</b>
35,0	25		<b>GVES25350</b>	<b>GVES40350</b>
40,0	25		<b>GVES25400</b>	<b>GVES40400</b>

N.B. – possibilità di fornire su richiesta colori differenti dallo standard e tensioni fino a 7500 V.  
 – disponibile il servizio di taglio su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

GUAINE ISOLANTI

**VETRO ACRILICO AC3**

rigidità dielettrica: 3000 V.  
Classe: F ( 155°C )  
Colore standard: giallo

codice	Ø mm.	confezione mt.
<b>TUAC005</b>	0,5	200
<b>TUAC008</b>	0,8	200
<b>TUAC010</b>	1,0	200
<b>TUAC015</b>	1,5	200
<b>TUAC020</b>	2,0	200
<b>TUAC025</b>	2,5	200
<b>TUAC030</b>	3,0	200
<b>TUAC035</b>	3,5	200
<b>TUAC040</b>	4,0	200
<b>TUAC050</b>	5,0	100
<b>TUAC060</b>	6,0	100
<b>TUAC070</b>	7,0	100
<b>TUAC080</b>	8,0	100
<b>TUAC090</b>	9,0	100
<b>TUAC100</b>	10,0	100
<b>TUAC120</b>	12,0	100

N.B. – possibilità di fornire su richiesta colori differenti dallo standard.  
– disponibile il servizio di taglio su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

GUAINE ISOLANTI

**VETRO POLIURETANO S4**

rigidità dielettrica: 3000 V.  
Classe: F ( 155°C )  
Colore standard: beige

codice	Ø mm.	confezione mt.
<b>TUPOL005</b>	0,5	200
<b>TUPOL008</b>	0,8	200
<b>TUPOL010</b>	1,0	200
<b>TUPOL015</b>	1,5	200
<b>TUPOL020</b>	2,0	200
<b>TUPOL025</b>	2,5	200
<b>TUPOL030</b>	3,0	200
<b>TUPOL035</b>	3,5	200
<b>TUPOL040</b>	4,0	200
<b>TUPOL045</b>	4,5	100
<b>TUPOL050</b>	5,0	100
<b>TUPOL060</b>	6,0	100
<b>TUPOL070</b>	7,0	100
<b>TUPOL080</b>	8,0	100
<b>TUPOL090</b>	9,0	100
<b>TUPOL100</b>	10,0	100
<b>TUPOL120</b>	12,0	100
<b>TUPOL140</b>	14,0	100
<b>TUPOL160</b>	16,0	100
<b>TUPOL180</b>	18,0	100

N.B. – possibilità di fornire su richiesta colori differenti dallo standard.  
\_ disponibile il servizio di taglio su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

GUAINE ISOLANTI  
**VETRO POLIURETANO  
 IBERSIL**



rigidità dielettrica: 3000 V.  
 Classe: F ( 155°C )  
 Colore standard: nocciola

codice	Ø mm.	Confezione mt.
<b>TUIB005</b>	0,5	200
<b>TUIB008</b>	0,8	200
<b>TUIB010</b>	1,0	200
<b>TUIB015</b>	1,5	200
<b>TUIB020</b>	2,0	200
<b>TUIB025</b>	2,5	200
<b>TUIB030</b>	3,0	200
<b>TUIB035</b>	3,5	200
<b>TUIB040</b>	4,0	200
<b>TUIB045</b>	4,5	100
<b>TUIB050</b>	5,0	100
<b>TUIB060</b>	6,0	100
<b>TUIB070</b>	7,0	100
<b>TUIB080</b>	8,0	100
<b>TUIB090</b>	9,0	100
<b>TUIB100</b>	10,0	100
<b>TUIB120</b>	12,0	100
<b>TUIB140</b>	14,0	50
<b>TUIB160</b>	16,0	50
<b>TUIB180</b>	18,0	25
<b>TUIB200</b>	20,0	barra metri 1
<b>TUIB220</b>	22,0	barra metri 1

N.B. – possibilità di fornire su richiesta colori differenti dallo standard.  
 \_ disponibile il servizio di taglio su misura.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.



GUAINE ISOLANTI

**VETRO BLOCCATO HT**

rigidità dielettrica: 1000 V.  
Classe: C (200°C)  
Colore standard: grigio scuro

codice	Ø mm.	confezione mt.
<b>TUHT005</b>	0,5	200
<b>TUHT008</b>	0,8	200
<b>TUHT010</b>	1,0	200
<b>TUHT015</b>	1,5	200
<b>TUHT020</b>	2,0	200
<b>TUHT025</b>	2,5	200
<b>TUHT030</b>	3,0	200
<b>TUHT035</b>	3,5	200
<b>TUHT040</b>	4,0	200
<b>TUHT050</b>	5,0	100
<b>TUHT060</b>	6,0	100
<b>TUHT070</b>	7,0	100
<b>TUHT080</b>	8,0	100
<b>TUHT090</b>	9,0	100
<b>TUHT100</b>	10,0	100
<b>TUHT120</b>	12,0	100
<b>TUHT140</b>	14,0	100
<b>TUHT160</b>	16,0	100

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

GUAINE ISOLANTI

# TERMORESTRINGENTE POLIOLEFINA GTP1



rigidità dielettrica: 2500 V.  
 temperatura di ut. : -55°C. - +125°C.  
 restringimento: 2 : 1  
 Colore standard: nero

codice	Ø mm.	confezione mt.
<b>PLT016</b>	1,2	200
<b>PLT024</b>	2,4	200
<b>PLT032</b>	3,2	200
<b>PLT048</b>	4,8	200
<b>PLT064</b>	6,4	100
<b>PLT095</b>	9,5	100
<b>PLT127</b>	12,7	75
<b>PLT160</b>	16,0	75
<b>PLT190</b>	19,0	50
<b>PLT254</b>	25,4	50
<b>PLT320</b>	32,0	50
<b>PLT381</b>	38,1	50
<b>PLT508</b>	50,8	50

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

CAVI UNIPOLARI

**TEFLON FEP****Caratteristiche tecniche:**

rame stagnato + resina fluorocarbonica  
rigidità dielettrica: 2500 V.  
tensione di esercizio: 600 V.  
classe di isolamento: H ( 180°C )  
colori disponibili: bianco – blue – nero – rosso.

codice	grandezza	sezione mm <sup>2</sup>	Ø esterno mm.	confezioni mt.
<b>FEPAWG22</b>	<b>AWG22</b>	0,38	1,28	200
<b>FEPAWG20</b>	<b>AWG20</b>	0,61	1,43	200
<b>FEPAWG18</b>	<b>AWG18</b>	0,96	1,68	200
<b>FEPAWG16</b>	<b>AWG16</b>	1,23	1,87	200
<b>FEPAWG14</b>	<b>AWG14</b>	1,94	2,33	200
<b>*FEPAWG12</b>	<b>AWG12</b>	2,98	2,75	200
<b>*FEPAWG10</b>	<b>AWG10</b>	4,74	3,40	200

N.B. (\*) disponibile a richiesta

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

CAVI UNIPOLARI

**GOMMA SILICONE + CALZA VETRO****caratteristiche tecniche:**

rame rosso + gomma silicone + calza in fibra vetro + vernice siliconica

rigidità dielettrica: 2500 V.

tensione di esercizio: 600 V.

classe di isolamento: H (180°C)

colori disponibili: bianco – nero – rosso da 0,50 mm<sup>2</sup> a 16 mm<sup>2</sup>  
bianco da 25 mm<sup>2</sup> a 120 mm<sup>2</sup>

codice	sezione mm <sup>2</sup>	Ø esterno mm	confezioni mt
<b>CVS050</b>	0,50	2,10	100
<b>CVS075</b>	0,75	2,40	100
<b>CVS100</b>	1,00	2,50	100
<b>CVS150</b>	1,50	2,80	100
<b>CVS250</b>	2,50	3,40	100
<b>CVS400</b>	4,00	4,30	100
<b>CVS600</b>	6,00	5,30	100
<b>CVS1000</b>	10,0	6,90	100
<b>CVS1600</b>	16,0	8,30	100
<b>CVS2500</b>	25,0	10,1	100
<b>CVS3500</b>	35,0	11,5	50
<b>CVS5000</b>	50,0	13,7	50
<b>CVS7000</b>	70,0	15,3	25
<b>CVS9500</b>	95,0	17,9	25
<b>CVS12000</b>	120	20,4	25

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

CAVI UNIPOLARI  
**NOMEX-E-NX10**



Rivestimento isolante con elastomero di poliuretano e doppia spiratura di riconoscimento

Treccia in filato poliestere per alte temperature

Spiratura in NOMEX®

Spiratura in Film Poliestere

Spiratura di filato Acetato solo da mm<sup>2</sup> 0,14 a mm<sup>2</sup> 2,50

Conduttore in RAME stagnato

**caratteristiche tecniche:**

rigidità dielettrica: 4000V. ( 2 minuti )  
tensione di esercizio: 750 V.  
classe isolamento: F (155°C)  
colori disponibili : bianco – nero – rosso da 0,35 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>  
bianco da 16 mm<sup>2</sup> a 95 mm<sup>2</sup>

codice	sezione mm <sup>2</sup>	Ø esterno minimo mm	confezione mt
<b>CNX035</b>	0,35	1,80	200
<b>CNX050</b>	0,50	1,90	200
<b>CNX075</b>	0,75	2,20	200
<b>CNX100</b>	1,00	2,35	200
<b>CNX150</b>	1,50	2,60	200
<b>CNX250</b>	2,50	3,00	100
<b>CNX400</b>	4,00	4,00	100
<b>CNX600</b>	6,00	4,90	100
<b>CNX1000</b>	10,0	5,80	50
<b>CNX1600</b>	16,0	7,00	50
<b>CNX2500</b>	25,0	8,50	50
<b>CNX3500</b>	35,0	10,2	50
<b>CNX5000</b>	50,0	11,7	25
<b>CNX7000</b>	70,0	14,0	25
<b>CNX9500</b>	95,0	16,0	25

Sono fornibili a richiesta schede tecniche del prodotto.

CAVI UNIPOLARI

**RADOX 155****caratteristiche tecniche:**

rame stagnato + poliolefina irradiata

rigidità dielettrica : 2500 V.

tensione di esercizio : 600/1000 V.

classe di isolamento : F (155°C)

colori disponibili : bianco . blue – nero – rosso da 0,25 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup>  
nero da 16 mm<sup>2</sup> a 50 mm<sup>2</sup>

codice	sezione mm <sup>2</sup>	Ø esterno mm.	confezione mt.
<b>CRX025</b>	0,25	1,45	100
<b>CRX034</b>	0,34	1,55	100
<b>CRX050</b>	0,50	1,70	100
<b>CRX075</b>	0,75	2,20	100
<b>CRX100</b>	1,00	2,60	100
<b>CRX150</b>	1,50	2,70	100
<b>CRX250</b>	2,50	3,35	100
<b>CRX400</b>	4,00	4,05	100
<b>CRX600</b>	6,00	5,20	100
<b>CRX1000</b>	10,0	6,40	100
<b>CRX1600</b>	16,0	7,60	100
<b>CRX2500</b>	25,0	9,20	100
<b>CRX3500</b>	35,0	10,60	100
<b>CRX5000</b>	50,0	12,30	100

N.B. - da 0,25 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup> disponibilità a richiesta dei seguenti colori:  
( giallo, giallo/verde, marrone, verde ), il cavetto radox può essere fornito con misure AWG  
Normativa UL3289/CSA CL 1503.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

CAVI UNIPOLARI

**RADOX® UL/CSA**



**caratteristiche tecniche:**

rame stagnato + poliolefina irradiata.

Rigidità dielettrica : 2500 V.

Tensione di esercizio : 600 V.

Classe di isolamento : F (155°C)

Omologazioni: UL 3289 /CSA CL1503 file E - 63322

Colori disponibili : bianco – blue – nero – rosso da AWG 22 a AWG 10  
nero da AWG 8 a AWG 2

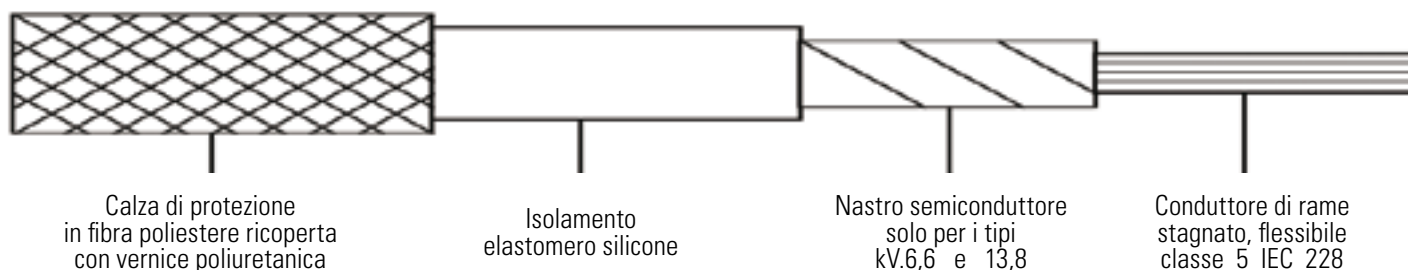
codice	grandezza AWG	sezione mm <sup>2</sup>	Ø esterno mm.	confezioni mt.
<b>CRXULAWG22</b>	22	0,324	2,35	300
<b>CRXULAWG20</b>	20	0,517	2,60	300
<b>CRXULAWG18</b>	18	0,821	2,85	300
<b>CRXULAWG16</b>	16	1,310	3,10	300
<b>CRXULAWG14</b>	14	2,080	3,50	300
<b>CRXULAWG12</b>	12	3,310	4,00	100
<b>CRXULAWG10</b>	10	5,260	4,70	100
<b>CRXULAWG08</b>	8	10,00	6,40	100
<b>CRXULAWG06</b>	6	16,00	8,90	100
<b>CRXULAWG04</b>	4	25,00	10,2	100
<b>CRXULAWG02</b>	2	35,00	11,4	100

N.B. - da AWG22 a AWG14 disponibilità a richiesta dei seguenti colori:  
( giallo, giallo/verde, marrone, ).

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto

RADOX marchio registrato HUBER+SUHNER

## CAVI UNIPOLARI SIWO-KUL



### caratteristiche tecniche:

rigidità dielettrica : 30/60 kV.  
 tensione di esercizio : 6,6/13,8 kV.  
 temperatura di esercizio : -60°C + 180°C  
 omologazioni : UL STYLES 3642-3643

sezione mm <sup>2</sup>	confezioni mt.	6,6 kV colore grigio		13,8 Kv colore nero	
		Ø esterno mm.	codice	Ø esterno mm.	codice
10,00	100	10,5	<b>CSWK66100</b>	13,1	<b>CWSK13100</b>
16,00	100	11,7	<b>CSWK66160</b>	14,5	<b>CWSK13160</b>
25,00	100	13,2	<b>CSWK66250</b>	16,0	<b>CWSK13250</b>
35,00	50	15,0	<b>CSWK66350</b>	17,6	<b>CWSK13350</b>
50,00	50	17,1	<b>CSWK66500</b>	19,3	<b>CWSK13500</b>
70,00	50	18,7	<b>CSWK66700</b>	21,0	<b>CWSK13700</b>
95,00	25	20,8	<b>CSWK66950</b>	23,0	<b>CWSK13950</b>
120,0	25	22,8	<b>CSWK661200</b>	25,0	<b>CWSK131200</b>
150,0	25	25,3	<b>CSWK661500</b>	27,7	<b>CWSK131500</b>
185,0	25	26,7	<b>CSWK661850</b>	29,3	<b>CWSK131850</b>
240,0	25	30,7	<b>CSWK662400</b>	33,1	<b>CWSK132400</b>

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.



NASTRI ADESIVI DIELETTRICI



**KAPTON®**

Kapton® marchio registrato Dupont

classe H ( 180°C. )

codice	altezza mm.
<b>KAPT09</b>	9
<b>KAPT12</b>	12
<b>KAPT15</b>	15
<b>KAPT19</b>	19
<b>KAPT25</b>	25
<b>KAPT30</b>	30
<b>KAPT38</b>	38
<b>KAPT50</b>	50
<b>KAPT60</b>	60

**caratteristiche tecniche:**

- Film Kapton® spessore totale 0,06 mm
- Massa adesiva siliconica
- Rigidità dielettrica kV 6,0
- Classe di isolamento H (180°C)
- Omologato UL
- Colore ambra

Confezione: rotoli da mt. 33

**VETRO**

classe H ( 180°C. )

codice	altezza mm.
<b>GL009</b>	9
<b>GL012</b>	12
<b>GL015</b>	15
<b>GL019</b>	19
<b>GL025</b>	25
<b>GL030</b>	30
<b>GL038</b>	38
<b>GL050</b>	50
<b>GL060</b>	60

**caratteristiche tecniche:**

- Tessuto in fibra di vetro spessore totale 0,18 mm
- Massa adesiva siliconica
- Rigidità dielettrica kV 2,5
- Classe di isolamento H (180°C)
- Omologato UL
- Colore bianco

Confezione: rotoli da mt. 33

N.B. possibilità di fornire nastri in altezze diverse dallo standard.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.

NASTRI ADESIVI DIELETTRICI

**NOMEX® POLIESTERE**

Nomex® marchio registrato Dupont

classe F ( 155°C. )

codice	altezza mm.	caratteristiche tecniche:
<b>NANX09</b>	9	
<b>NANX12</b>	12	
<b>NANX15</b>	15	-Nomex®+Film Pet spessore totale 0,14 mm
<b>NANX19</b>	19	-Massa adesiva gomma termoindurente
<b>NANX25</b>	25	-Rigidità dielettrica kV 5,0
<b>NANX30</b>	30	-Classe di isolamento F (155°C)
<b>NANX35</b>	35	-Omologato UL
<b>NANX38</b>	38	-Colore beige
<b>NANX40</b>	40	Confezione: rotoli da mt. 50
<b>NANX45</b>	45	
<b>NANX50</b>	50	
<b>NANX55</b>	55	
<b>NANX60</b>	60	
<b>NANX65</b>	65	
<b>NANX70</b>	70	
<b>NANX75</b>	75	
<b>NANX80</b>	80	

N.B. possibilità di fornire nastri in altezze diverse dallo standard.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.

NASTRI ADESIVI DIELETTRICI



**POLIESTERE+FILI VETRO**

classe B ( 130°C. )

codice	altezza mm.
<b>NAPR09</b>	9
<b>NAPR12</b>	12
<b>NAPR15</b>	15
<b>NAPR19</b>	19
<b>NAPR25</b>	25
<b>NAPR30</b>	30
<b>NAPR38</b>	38
<b>NAPR45</b>	45
<b>NAPR50</b>	50
<b>NAPR60</b>	60

**caratteristiche tecniche:**

- Film Pet + fili vetro spessore totale 0,13 mm
- Massa adesiva gomma termoindurente
- Rigidità dielettrica kV 5,0
- Classe di isolamento B (130°C)
- Omologato UL
- Colore bianco

Confezione: rotoli da mt. 50

**FILM POLIESTERE**

colore giallo

classe B ( 130°C. )

codice	altezza mm.
<b>NAC309G</b>	9
<b>NAC312G</b>	12
<b>NAC315G</b>	15
<b>NAC319G</b>	19
<b>NAC325G</b>	25
<b>NAC330G</b>	30
<b>NAC335G</b>	35
<b>NAC338G</b>	38
<b>NAC350G</b>	50

**caratteristiche tecniche:**

- Film Poliestere spessore totale 0,06 mm
- Massa adesiva gomma termoindurente
- Rigidità dielettrica kV 4,8
- Classe di isolamento B (130°C)
- Omologato UL
- Colore giallo standard  
(a richiesta altri colori e trasparente)

Confezione: rotoli da mt. 66

N.B. possibilità di fornire nastri in altezze diverse dallo standard.  
Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.

NASTRI ADESIVI DIELETTRICI  
**POLIESTERE TNT**

classe B ( 130°C. )

codice	altezza mm.
<b>NAC306</b>	6
<b>NAC309</b>	9
<b>NAC312</b>	12
<b>NAC315</b>	15
<b>NAC319</b>	19
<b>NAC322</b>	22
<b>NAC325</b>	25
<b>NAC330</b>	30
<b>NAC335</b>	35
<b>NAC338</b>	38
<b>NAC340</b>	40
<b>NAC345</b>	45
<b>NAC350</b>	50
<b>NAC355</b>	55
<b>NAC360</b>	60
<b>NAC365</b>	65
<b>NAC370</b>	70
<b>NAC375</b>	75
<b>NAC380</b>	80
<b>NAC385</b>	85

**caratteristiche tecniche:**

- Film Pet +TNT spessore totale 0,13 mm
- Massa adesiva gomma termoindurente
- Rigidità dielettrica kV 4,8
- Classe di isolamento B (130°C)
- Omologato UL
- Colore bianco

Confezione: rotoli da mt. 50

N.B. possibilità di fornire nastri in altezze diverse dallo standard.  
Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.

NASTRI ADESIVI

## PVC TRASPARENTE

codice	altezza mm.
<b>NAPVCH09</b>	9
<b>NAPVCH12</b>	12
<b>NAPVCH15</b>	15
<b>NAPVCH19</b>	19
<b>NAPVCH25</b>	25
<b>NAPVCH30</b>	30
<b>NAPVCH38</b>	38
<b>NAPVCH50</b>	50

**caratteristiche tecniche:**

-Film Pvc trasparente 105°C  
 -Massa adesiva solvente  
 -Rigidità dielettrica 1,0 kV

confezione: rotoli da 66 mt.

## CARTA CRESATA

codice	altezza mm.
<b>NAC60H09</b>	9
<b>NAC60H12</b>	12
<b>NAC60H15</b>	15
<b>NAC60H19</b>	19
<b>NAC60H25</b>	25
<b>NAC60H30</b>	30
<b>NAC60H38</b>	38
<b>NAC60H50</b>	50

**caratteristiche tecniche:**

-Carta masking 60°C  
 -Massa adesiva solvente  
 -Rigidità dielettrica 0,8 kV  
 -Colore beige

confezione: rotoli da 50 mt.

## AVANA

codice	altezza mm.
<b>AVANA50</b>	50

**nastro adesivo per imballi**

confezione: rotoli da 66 mt.

## NASTRI MICATI

**MICA + TESSUTO VETRO + RESINA SILICONICA**

Classe H (180°C.)

codice	altezza mm.	caratteristiche tecniche
<b>NAMK1H20</b>	20	- spessore totale 0,13 mm - rigidità dielettrica > 1,4 kV - polimerizzazione 8 ore 160°C
<b>NAMK1H25</b>	25	- colore grigioverde - durata a magazzino minimo 36 mesi confezione: rotoli da 50 mt.

Applicazioni: macchine elettriche, conduttori, bobine a media ed alta tensione

**MICA + TESSUTO VETRO + RESINA EPOSSIDICA**

Classe F (155°C.)

codice	altezza mm.	caratteristiche tecniche
<b>NAMK2H20</b>	20	- spessore totale 0,19 mm - rigidità dielettrica > 50 Kv/mm - polimerizzazione 4 ore 160°C
<b>NAMK2H25</b>	25	- colore grigioverde - durata a magazzino minimo 6 mesi confezione: rotoli da 50 mt.

Applicazioni: macchine elettriche, conduttori, bobine a media ed alta tensione

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti

NASTRI MICATI



## MICA + TESSUTO VETRO + RESINA EPOSSIDICA VPI

Classe H ( 180°C. )

codice	altezza mm.	CARATTERISTICHE TECNICHE
<b>NAMK3H20</b>	20	- spessore totale 0,16 mm - colore beige
<b>NAMK3H25</b>	25	- durata a magazzino minimo 24 mesi confezione: rotoli da 50 mt.

Applicazioni: macchine elettriche, conduttori, bobine a media ed alta tensione

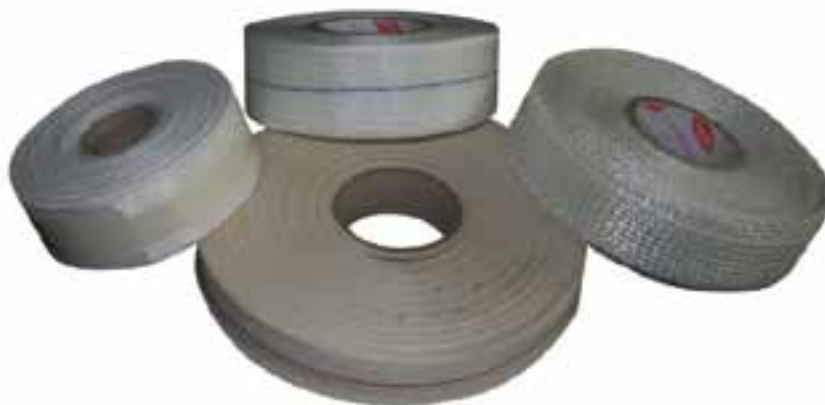
## MICA + FILM POLIESTERE + RESINA EPOSSIDICA VPI

Classe F ( 155°C. )

codice	altezza mm.	CARATTERISTICHE TECNICHE
<b>NAMK4H20</b>	20	- spessore totale 0,14 mm - colore beige
<b>NAMK4H25</b>	25	- durata a magazzino minimo 24 mesi Rotoli mt 50

Applicazioni: macchine elettriche, conduttori, bobine a media ed alta tensione

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.



## VETRO

codice	altezza mm.
<b>NVG010</b>	10
<b>NVG015</b>	15
<b>NVG020</b>	20
<b>NVG025</b>	25
<b>NVG030</b>	30
<b>NVG040</b>	40

**caratteristiche tecniche:**

- nastro in fibra di vetro con bordature rinforzate non impregnato spessore 0,14 mm
- temperatura di utilizzo -130°C + 500°C
- buona resistenza ad olii solventi ed acidi

confezioni: mt 500 in rotoli da 50 mt.

## POLIESTERE TERMORESTRINGENTE

codice	altezza mm.
<b>NPT010</b>	10
<b>NPT015</b>	15
<b>NPT020</b>	20
<b>NPT025</b>	25
<b>NPT030</b>	30
<b>NPT040</b>	40

**caratteristiche tecniche:**

- nastro in poliestere spessore 0,13 mm
- termorestringibile del 10 % 160°C
- temperatura di utilizzo - 55°C + 200° C
- buona resistenza ad oli ed acqua.

confezioni : mt 500 in rotoli da 50 mt.

## COTONE RIGA ROSSA

codice	altezza mm.
<b>NRR010</b>	10
<b>NRR015</b>	15
<b>NRR020</b>	20
<b>NRR025</b>	25
<b>NRR030</b>	30
<b>NRR040</b>	40

**caratteristiche tecniche:**

- nastro in cotone spessore 0,13 mm
- temperatura di utilizzo fino a 120°C
- buona resistenza ad oli ed acqua.

confezioni: mt 500 in rotoli da 50 mt.

N.B: disponibilità a richiesta di nastri con spessori diversi.



## NASTRO BANDAGGI POLYGLAS®



Nastro costituito da fili di vetro paralleli preimpregnati con resine poliestere termoindurenti utilizzato per bandaggio rotori di motori elettrici, colonne di trasformatori, legatura avvolgimenti.

Classe F ( 155°C. )

codice	altezza mm.
<b>P3010200</b>	10
<b>P3020200</b>	20

### caratteristiche tecniche

- spessore 0,30 mm.
  - rigidità dielettrica 28 KV.
  - stabilità 12 mesi a 20°C.
- confezione: rotoli da 200 mt.

POLYGLAS® marchio registrato VonRoll/Isola

## NASTRO ARRESTO BANDAGGIO



Nastro in filato di vetro spessore 0,20 mm con cordone laterale Ø 4 mm per contenimento bandaggio.

codice	altezza mm.	confezione mt.
<b>NVAB40/4</b>	40	200

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.

## CORDONI VETRO - POLIESTERE



codice	Ø esterno mm.	confezione mt	caratteristiche tecniche
<b>CVT05</b>	5	100	
<b>CVT07</b>	7	100	
<b>CVT09</b>	9	100	
<b>CVT11</b>	11	100	
<b>CVT13</b>	13	50	Calza esterna in filo poliestere continuo con riga nera
<b>CVT16</b>	16	50	
<b>CVT18</b>	18	50	Anima interna fiocco di fibra di vetro
<b>CVT20</b>	20	50	Impiego: ammaraggio, riempimento, avvolgimenti elettrici BT-MT-HT
<b>CVT25</b>	25	50	
<b>CVT30</b>	30	50	
<b>CVT35</b>	35	25	
<b>CVT40</b>	40	25	
<b>CVT50</b>	50	25	

N.B. - sono fornibili cordoni con composizione calza esterna filo vetro + anima interna fiocco di fibra di vetro

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche del prodotto.

## CALZE TUBOLARI in FILATO di VETRO



codice	Ø mm	spessore mm	confezione mt	caratteristiche tecniche
<b>CTFV02</b>	2	0,15	200	
<b>CTFV03</b>	3	0,20	200	
<b>CTFV04</b>	4	0,20	200	
<b>CTFV05</b>	5	0,20	200	calza tubolare trecciata con filo di vetro
<b>CTFV06</b>	6	0,20	200	rigidità dielettrica 500V.
<b>CTFV08</b>	8	0,20	200	temperatura: -30°C.+450°C.
<b>CTFV10</b>	10	0,25	200	
<b>CTFV12</b>	12	0,25	200	buona resistenza ad acidi alcali ed ai fluidi dielettrici
<b>CTFV16</b>	16	0,25	200	
<b>CTFV20</b>	20	0,25	200	
<b>CTFV25</b>	25	0,40	200	

## CALZE PIATTE in FILATO di POLIESTERE

codice	Ø mm	spessore mm	confezioni mt	caratteristiche tecniche
<b>CPFP06</b>	6	0,50	300	
<b>CPFP08</b>	8	0,65	200	
<b>CPFP10</b>	10	0,65	250	
<b>CPFP12</b>	12	0,65	250	calza piatta trecciata con filo di poliestere
<b>CPFP14</b>	14	0,70	200	temperatura: -30°C.+200°C.
<b>CPFP16</b>	16	0,70	200	buona resistenza ad acidi alcali ed ai fluidi dielettrici
<b>CPFP18</b>	18	0,70	300	
<b>CPFP20</b>	20	0,75	300	termorestringimento: 1 ora a 140°C 10%
<b>CPFP22</b>	22	0,75	300	
<b>CPFP24</b>	24	0,85	200	
<b>CPFP30</b>	30	0,95	200	

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti.

CORDINI per LEGATURA



## RAFIA

Classe F ( 155°C )

codice	larghezza mm	N° fili	confezione mt.	caratteristiche tecniche
<b>RAFIA-A4</b>	2	4	1800	
<b>RAFIA-A6</b>	3	6	1000	
<b>RAFIA-A8</b>	4	8	800	- Fili in viscosa ritorti sp.0,5mm uniti in parallelo con adesivo sintetico ad alta temperatura
<b>RAFIA-A11</b>	5	11	500	
<b>RAFIA-A14</b>	7	14	400	- Spessore totale 0,25 mm
<b>RAFIA-A16</b>	8	16	350	- Colore Beige
<b>RAFIA-A18</b>	10	18	300	
<b>RAFIA-A22</b>	11	22	250	

## POLIESTERE

Classe F ( 155°C )

codice	modello	confezione mt.	caratteristiche tecniche
<b>2001ML</b>	3/940 PIATTO	1000	
<b>2003ML</b>	4/940 RITORTO	1000	
<b>2003/2500TC</b>	4/940 RITORTO	2500	
<b>2005ML</b>	4/940 PIATTO	1000	- Filati in poliestere ad alta tenacità accoppiati e trattati con speciali paraffine
<b>2006ML</b>	6/940 PIATTO	500	- Colore Bianco
<b>2006MLCM6</b>	6/940 PIATTO FORTE CERATURA	500	
<b>2007ML</b>	4/840 RITORTO	1000	
<b>FPG1100/4</b>	4 CAPI RITORTO 1100TEX	Kg 3 Circa	

Sono fornibili a richiesta schede tecniche specifiche dei prodotti

## VA161



### caratteristiche tecniche:

Classe di isolamento:	F (155°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-689):	9 Kg.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4400 V.
Flash point :	25°C
Fuori polvere :	10-15 minuti
Completa essiccazione 25°C. :	24 ore
Diluyente:	D100
Colore :	ambra

Omologazioni UL File E171184 E171185

codice	confezioni Kg.	caratteristiche
<b>VA161/5</b>	5	rapido essiccamento, buona flessibilità e potere cementante, buona resistenza ad acidi ed alcali.
<b>VA161/25</b>	25	
<b>VA161/200</b>	200	

N.B. - fusti da 200 kg. disponibili solo su richiesta.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

VERNICI e RESINE ISOLANTI  
ESSICCAZIONE ad ARIA **ELANTAS**  
Electrical Insulation**VA160E ECOISOL****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento	F (155°C)
Potere cementante (ASTMA2519-689)	7 Kg
Rigidità dielettrica (ASTMD115)	4400 V.
Flash point	21°C
Fuori polvere	60 minuti
Completa essiccazione 25°C	36 ore
Diluyente	D127
Colore	(E1) Trasparente (E2) Arancio

Omologazione ULFile E171184 E171185

codice	confezioni Kg.	caratteristiche
<b>VA160E1/10</b>	10	Rapido essiccamento, buona flessibilità e potere cementante, buona resistenza ad acidi ed alcali, assenza di solventi aromatici e di formaldeide, tropicalizzata
<b>VA160E1/25</b>	25	
<b>VA160E2/10</b>	10	
<b>VA160E2/25</b>	25	

N.B. - fusti da 200 kg. disponibili solo su richiesta.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.



### caratteristiche tecniche:

Classe di isolamento :	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-689):	20 Kg 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4400 V.
Flash point :	non infiammabile
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura) :	1-3 ore a 100-120°C
Diluente :	acqua
Diluizione consigliata:	20 – 50 %
Colore :	trasparente/ambrato

Omologazioni: ULFile E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF111/25</b>	25	completamente esente da solventi, buona flessibilità e potere cementante, buona resistenza ad acidi ed alcali, diluibile con sola acqua, ottima stabilità in vasca.

N.B. - a richiesta disponibile in fusti da 200/1000 kg.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto

VERNICI e RESINE ISOLANTI  
ESSICAZIONE a FORNO **ELANTAS**  
Electrical Insulation**VF111/D1 HYDROL****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento :	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68) :	25 Kg 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	6000 V.
Flash point :	non infiammabile
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	3-5 ore a 130-150°C
Diluente:	acqua
Diluizione consigliata:	20%
Colore :	bianco latte

Omologazioni ULFile E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF111D1/25</b>	25	completamente esente da solventi, eccellente flessibilità ed elevatissimo potere cementante, resistente al freon, tropicalizzante, buona resistenza ad acidi ed alcali, diluibile con sola acqua .

N.B. – a richiesta disponibile in fusti da 200/1000 kg.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.





### caratteristiche tecniche:

Classe di isolamento:	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	30 Kg a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4800 V.
Flash point:	29°C.
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	2-4 ore 130-150°C .
Diluente:	D133
Colore:	Trasparente

Omologazione UL File E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF970/25</b>	25	Elevato potere cementante, eccezionali proprietà termiche e meccaniche, elevata resistenza ad acidi ed alcali, acqua, olii, agenti chimici e freon.

N.B.- fusti da 200 kg. disponibili solo su richiesta.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

VERNICI e RESINE ISOLANTI  
ESSICCAZIONE a FORNO **ELANTAS**  
Electrical Insulation**VF750 HB****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	25 Kg a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4600 V.
Flash point:	29°C.
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	2-4 ore 130-150°C.
Diluente:	D100
Colore:	Ambra

Omologazione UL File E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF750HB/25</b>	25	Elevato potere cementante, eccezionali proprietà termiche e meccaniche, buona resistenza ad acidi ed alcali.

N.B.- fusti da 200 kg. disponibili solo su richiesta.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

**VF750****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	20 Kg a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4600 V.
Flash point	29°C.
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	2-4 ore 130-150°C.
Diluente:	D100
Colore:	Ambra

Omologazione ULFileE171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF750/10</b>	10	Buon potere cementante, eccezionali proprietà termiche e meccaniche, buona resistenza ad acidi ed alcali, tropicalizzata
<b>VF750/25</b>	25	
<b>VF750/200</b>	200	

N.B. – fusto da 200 kg. disponibile solo su richiesta.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

VERNICI e RESINE ISOLANTI  
ESSICCAZIONE a FORNO

 **ELANTAS**  
Electrical Insulation

## VF750E ECOISOL



### caratteristiche tecniche:

Classe di isolamento :	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	15 Kg a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4500 V.
Flash point:	36°C.
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	2-4 ore 100-120°C .
Diluente	D127
Colore:	(E1) Trasparente (E2) Arancio

Omologazione ULFileE171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF750E1/10</b>	10	Buon potere cementante, buone proprietà termiche e meccaniche, buona resistenza ad acidi ed alcali, esente da formaldeide e solventi aromatici, tropicalizzata
<b>VF750E1/25</b>	25	
<b>VF750E2/10</b>	10	
<b>VF750E2/25</b>	25	

N.B. – fusti da 200 kg. disponibili solo su richiesta.

Sono disponibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

VERNICI e RESINE ISOLANTI  
ESSICAZIONE a FORNO

## PE820DP2- POLYTERM RESINA POLIESTERE MONOCOMPONENTE



### caratteristiche tecniche:

Classe di isolamento:	H (180°C)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	26 Kg a 25°C
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	6200 V.
Flash point:	166°C.
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	2-4 ore 120-140°C
Correttore di viscosità:	D197
Colore:	Trasparente

Omologazioni : UL File E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>PE820DP2/25</b>	25	Eccezionali proprietà termiche e meccaniche, resistenza ad acidi ed alcali, acqua, olii, agenti chimici e freon. Assenza di odore, bassissime emissioni di scarico.

N.B. – a richiesta disponibile in fusti da 200 kg.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

VERNICI e RESINE ISOLANTI  
ESSICCAZIONE a FORNO

 **ELANTAS**  
Electrical Insulation

# H1100

RESINA EPOSSIDICA MONOCOMPONENTE



**caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento	H (180°C.)
Durezza Shore D (DIN53505):	87 a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	190 kV/cm.
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	6 ore 130°C 3 ore 165°C
Colore:	Trasparente

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>H1100/25</b>	25	Eccezionali proprietà termiche e meccaniche, resistenza ad acidi ed alcali, acqua, olii, agenti chimici. Assenza di odore, bassissime emissioni di scarico, adatta per medie tensioni (6000 V.) Impregnazione sottovuoto ed immersione.

N.B. – a richiesta disponibile in fusti da 225 kg.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

**VA160R ISOLDEEP****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	F (155°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	6 Kg. a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4500 V.
Flash point:	13°C.
Fuori polvere:	10 minuti
Completa essiccazione 25°C:	24 ore
Diluyente:	D100
Colore:	Rosso

Omologazioni UL File E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VA160R/1</b>	1	Ottimo potere coprente, ottime proprietà termiche, buona resistenza ad acidi ed alcali, buone proprietà elettriche, eccellente flessibilità, rapido essiccamento.
<b>VA160R/10</b>	10	
<b>VA160R/25</b>	25	
<b>VA160R/S</b>	400gr.spray	

N.B. – disponibile anche nei colori nero e grigio.

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.

SMALTI ISOLANTI  
ESSICCAZIONE a FORNO **ELANTAS**  
Electrical Insulation**VF750R ISOLDEEP****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	H (180°C.)
Potere cementante (ASTMA2519-68):	18 Kg a 25°C.
Rigidità dielettrica (ASTMD115):	4500 V.
Flash point:	29°C
Ciclo di cottura (pezzi in temperatura):	2-3 ore 130-150°C.
Diluente:	D100
Colore:	Rosso

Omologazioni UL File E171184 E171185

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>VF750R/25</b>	25	Elevato potere coprente, eccezionali proprietà termiche, buona resistenza ad acidi ed alcali, buone proprietà elettriche, buona flessibilità

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche del prodotto.





## DILUENTI

codice	modello	confezione lt.	applicazioni
<b>D100/10</b>	D 100	10	VF750HB-VF750-VA161-VF750R-VA160R
<b>D100/25</b>	D 100	25	VF750HB-VF750-VA161-VF750R-VA160R
<b>D127/25</b>	D 127	25	VF750E-VA160E
<b>D133/25</b>	D 133	25	VF970
<b>D197/25</b>	D 197	25	correttore di viscosità PE820DP2

## RIMUOVENTE

codice	modello	confezione lt.	caratteristiche
<b>ST417/25</b>	ST417	25	Composto a base di particolari solventi ed additivi indicato per l'asportazione di vernici e resine polimerizzate e per la pulizia di vasche ed impianti di verniciatura. Essendo il prodotto molto volatile è indispensabile coprire la superficie dello stesso con abbondante strato d'acqua.

Sono disponibili a richiesta schede di sicurezza specifiche dei prodotti.

RESINE per INCAPSULAMENTO

**EX1002****RESINA EPOSSIDICA****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	F (155°C.)
Durezza Shore D/15:	70
Rigidità dielettrica:	16 kV/mm.
Pot life:	1 ora
Assorbimento acqua:	0,39%
Catalizzatore:	CT051 al 10%
Colore miscela:	Trasparente

codice	tipo	confezione Kg.	caratteristiche
<b>EX1002/1</b>	EX 1002	1	Sistema epossidico bicomponente con eccellenti proprietà elettriche, ottimo potere cementante, buona resistenza ad acidi ed alcali ed ottima penetrazione.
<b>CT051/100</b>	CT 051	0,1	

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza del prodotto.

RESINE per INCAPSULAMENTO

**EX1000**

**RESINA EPOSSIDICA**



**caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	F (155°C.)
Durezza Shore D/15:	70
Rigidità dielettrica:	16 kV/mm
Pot life:	1 ora
Assorbimento acqua:	0,48%
Catalizzatore:	CT051 al 7%
Colore:	Rosso (R) - Nero (N)

codice	tipo	confezione Kg.	caratteristiche
<b>EX1000.. /1</b>	EX 1000	1	<p>Sistema epossidico bicomponente con eccellenti proprietà elettriche, ottimo potere cementante, buona resistenza ad acidi ed alcali ed ottima penetrazione. Autoestinguento.</p> <p>N.B. versione EX1000RT tixotropica in pasta per impiego a spatola.</p>
<b>EX1000.. /10</b>	EX 1000	10	
<b>EX1000.. /25</b>	EX 1000	25	
<b>EX1000RT/1</b>	EX1000	1	
<b>CT051/070</b>	CT 051	0,07	
<b>CT051/1000</b>	CT 051	1	

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza del prodotto.

RESINE per INCAPSULAMENTO

**EC57****RESINA EPOSSIDICA****caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	F (155°C.)
Durezza Shore D/15:	88
Rigidità dielettrica:	24 kV./mm.
Tempo di gelificazione:	4 ore a 25°C.
Assorbimento acqua:	0,06%
Catalizzatore:	K21 al 20%
Colore miscela:	Paglierino/ Ambra

codice	tipo	confezione Kg.	caratteristiche
<b>EC57/5</b>	EC 57	5	Sistema epossidico bicomponente con eccellenti proprietà elettriche, ottimo potere cementante, buona resistenza ad acidi ed alcali ed ottima penetrazione.
<b>K21/1</b>	K 21	1	

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza del prodotto.

RESINE per INCAPSULAMENTO

**PU115**

**RESINA POLIURETANICA**

 **ELANTAS**  
Electrical Insulation



**caratteristiche tecniche:**

Classe di isolamento:	F (155°C.)
Durezza Shore D/15:	93
Rigidità dielettrica:	3,2 kV/0,1 mm.
Pot life:	1 ora
Assorbimento acqua:	0,10%
Catalizzatore:	CT115A al 20%
Colore:	Nero

codice	tipo	confezione Kg.	caratteristiche
<b>PU115N/1</b>	PU115N	1	Sistema poliuretano bicomponente flessibile con eccellenti proprietà elettriche, buona resistenza ad acidi ed alcali ed ottima penetrazione adatto per incapsulaggio di particolari elettrici ed elettronici.
<b>PU115N/25</b>	PU115N	25	
<b>CT115A/200</b>	CT115A	0,2	
<b>CT115A/5000</b>	CT115A	5	AUTOESTINGUENTE

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza del prodotto.



## EPOSTEEL 2400

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>EPOSTEEL2400</b>	A + B = 4 Kg	Pasta per equilibratura composta da: Base A (Colore BIANCO) Base B (Colore ROSSO) da miscelare in uguali proporzioni, viene utilizzata per l'equilibratura di parti rotanti adattandosi perfettamente a superfici metalliche, presenta ottima resistenza meccanica e dinamica ed è lavorabile e modellabile secondo le necessità.

## DISTACCANTE Z25LE

codice	confezione Kg.	caratteristiche
<b>Z25LE/S</b>	400 gr spray	Distaccante spray utilizzato per evitare l'adesione delle varie resine di incapsulamento a parti metalliche favorendo l'estrazione dei particolari resinati dai contenitori o dagli stampi in cui avvengono le colate delle resine .

Sono fornibili a richiesta schede tecniche e di sicurezza specifiche dei prodotti.