



Dal Catalogo Generale
Edizione 61





NASTRI ISOLANTI

NASTRO ISOLANTE IN PVC

pag. 290

NASTRO ISOLANTE
AUTOAGGLOMERANTE A BASE DI EPR

pag. 293

NASTRI ISOLANTI - IN PVC - SPESSORE 0.15



MATERIALE: PVC

RESISTENTE A: acidi, agenti atmosferici, agenti corrosivi, alcali, olio, umidità

TEMPERATURA ESERCIZIO: 0°C - +90°C

CARICO DI ROTTURA: 28 N/cm equivalente a 18.6 N/mm²

ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 200 %

ADESIONE ALL'ACCIAIO: 2.2 N/cm

ADESIONE AL DORSO: 2 N/cm

RIGIDITÀ DIELETTRICA: 45 kV/mm

NORME DI RIF.: IEC 60454-2

INFIAMMABILITÀ: ritardante di fiamma

CLASSIFICAZIONE: EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

NORME DI RIF.: IEC 60454-2

Codice	Colore	Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (m)	
ESB1525BI	Bianco	0,15	15	25	10/100
ESB1525BL	Blu	0,15			10/100
ESB1525GI	Giallo	0,15			10/100
ESB1525GR	Grigio	0,15			10/100
ESB1525GV	GialloVerde	0,15			10/100
ESB1525MA	Marrone	0,15			10/100
ESB1525NE	Nero	0,15			10/100
ESB1525RO	Rosso	0,15			10/100
ESB1525VE	Verde	0,15	19	25	10/100
ESB1925BI	Bianco	0,15			10/100
ESB1925BL	Blu	0,15			10/100
ESB1925GI	Giallo	0,15			10/100
ESB1925GR	Grigio	0,15			10/100
ESB1925GV	GialloVerde	0,15			10/100
ESB1925MA	Marrone	0,15			10/100
ESB1925NE	Nero	0,15			10/100
ESB1925RO	Rosso	0,15			10/100
ESB1925VE	Verde	0,15	25	25	10/100
ESB2525BI	Bianco	0,15			8/80
ESB2525BL	Blu	0,15			8/80
ESB2525GI	Giallo	0,15			8/80
ESB2525GR	Grigio	0,15			8/80
ESB2525GV	GialloVerde	0,15			8/80
ESB2525MA	Marrone	0,15			8/80
ESB2525NE	Nero	0,15			8/80
ESB2525RO	Rosso	0,15			8/80
ESB2525VE	Verde	0,15	15	10	8/80
ESB1510BI	Bianco	0,15			10/200
ESB1510BL	Blu	0,15			10/200
ESB1510GI	Giallo	0,15			10/200
ESB1510GR	Grigio	0,15			10/200
ESB1510GV	GialloVerde	0,15			10/200
ESB1510MA	Marrone	0,15			10/200
ESB1510NE	Nero	0,15			10/200
ESB1510RO	Rosso	0,15			10/200
ESB1510VE	Verde	0,15			10/200



**FLAME
RETARDANT**

NASTRI ISOLANTI - IN PVC - SPESSORE 0.18



MATERIALE: PVC

RESISTENTE A: acidi, agenti atmosferici, agenti corrosivi, alcali, olio, umidità

TEMPERATURA ESERCIZIO: 0°C - +80°C

CARICO DI ROTTURA: 28 N/cm equivalente a 15.5 N/mm²

ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 200 %

ADESIONE ALL'ACCIAIO: 2.2 N/cm

ADESIONE AL DORSO: 2.2 N/cm

RIGIDITÀ DIELETTRICA: 7000 V equivalente a 38 kV/mm

NORME DI RIF.: ASTM-D-1000

INFIAMMABILITÀ: ritardante di fiamma

NORME DI RIF.: UL 510

Codice	Colore	Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (m)	
ESC1920NE	Nero	0,18	19	20	10/100



file n° E 492005



**FLAME
RETARDANT**

NASTRI ISOLANTI - IN PVC - SPESSORE 0.18 PER BASSE E ALTE TEMPERATURE



MATERIALE: PVC
MOLTO RESISTENTE A: acidi, agenti atmosferici, agenti corrosivi, alcali, olio, umidità
TEMPERATURA ESERCIZIO: -18°C - +105°C
CARICO DI ROTTURA: 35 N/cm equivalente a 19.4 N/mm²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 300 %
ADESIONE ALL'ACCIAIO: 3.1 N/cm
ADESIONE AL DORSO: 2.7 N/cm
RIGIDITÀ DIELETTICA: 10000 V equivalente a 55,5 kV/mm
NORME DI RIF.: ASTM-D-1000
INFIAMMABILITÀ: ritardante di fiamma
NORME DI RIF.: UL 510

Codice	Colore	Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (m)	
ETA1920NE	■ Nero	0,18	19	20	1/100



file n° E 492005



+105°C
-18°C

**FLAME
RETARDANT**

NASTRI ISOLANTI - AUTOAGGLOMERANTI A BASE DI EPR



MATERIALE: EPR

RESISTENTE A: ozono, raggi UV

TEMPERATURA ESERCIZIO PICCO: 130 °C

NORME DI RIF.: ASTM-D-4388

ECCELLENTE RESISTENZA A: agenti chimici, agenti corrosivi, umidità

TEMPERATURA ESERCIZIO: -40°C - +90°C

CARICO DI ROTTURA: 2.4 N/mm² (350psi)

ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 750 %

RIGIDITÀ DIELETTRICA: 29.5 kV/mm (750 V/mil)

NORME DI RIF.: ASTM-D-4325

Codice	Colore	Spessore (mm)	Altezza (mm)	Lunghezza (m)	
EAB1909NE	■ Nero	0,76	19	9	1/60

APPLICAZIONI

Rivestimento e isolamento di giunzioni di cavi di alimentazione sino a 69 kV.
Coni isolanti e rivestimento di terminali di cavi di alimentazione sino a 35 kV.

