



NASTRI ISOLANTI

ELECTRICAL TAPES



NASTRO ISOLANTE IN PVC PVC ELECTRICAL TAPE



MATERIALE: PVC
RESISTENTE A: agenti atmosferici, umidità, olio, acidi, alcali e agenti corrosivi
TEMP. DI ESERCIZIO: 0 °C - 90 °C
CARICO DI ROTTURA: 28 N/cm
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 200%
ADESIONE ALL'ACCIAIO: 2.2 N/cm
ADESIONE AL DORSO: 2.0 N/cm
RIGIDITÀ DIELETTICA: 45 kV/mm
INFIAMMABILITÀ: Flame Retardant
NORME DI RIF.: IEC 60454-2
CLASSIFICAZIONE:
 CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

MATERIAL: PVC
RESISTANT TO: weathering, oil, acids, alkalies, corrosive chemicals
OPERATING TEMP.: 0 °C - 90 °C
TENSILE STRENGTH: 28 N/cm
ELONGATION: 200%
ADHESION TO STEEL: 2.2 N/cm
ADHESION TO BACKING: 2.0 N/cm
DIELECTRIC STRENGTH: 45 kV/mm
FLAMMABILITY: Flame Retardant
ACCORDING TO STD.: IEC 60454-2
RATING:
 CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

Articolo Code	Colore Color	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
		mm	mm	m	
ESB1510NE	■ Nero Black				
ESB1510BI	■ Bianco White				
ESB1510RO	■ Rosso Red				
ESB1510VE	■ Verde Green				
ESB1510MA	■ Marrone Brown	0.15	15	10	10/200
ESB1510GI	■ Giallo Yellow				
ESB1510BL	■ Blu Blue				
ESB1510GR	■ Grigio Grey				
ESB1510GV	■ Giallo-verde Yellow-green				
ESB1925NE	■ Nero Black				
ESB1925BI	■ Bianco White				
ESB1925RO	■ Rosso Red				
ESB1925VE	■ Verde Green				
ESB1925MA	■ Marrone Brown	0.15	19	25	10/100
ESB1925GI	■ Giallo Yellow				
ESB1925BL	■ Blu Blue				
ESB1925GR	■ Grigio Grey				
ESB1925GV	■ Giallo-verde Yellow-green				
ESB1525NE	■ Nero Black				
ESB1525BI	■ Bianco White				
ESB1525RO	■ Rosso Red				
ESB1525VE	■ Verde Green				
ESB1525MA	■ Marrone Brown	0.15	15	25	10/100
ESB1525GI	■ Giallo Yellow				
ESB1525BL	■ Blu Blue				
ESB1525GR	■ Grigio Grey				
ESB1525GV	■ Giallo-verde Yellow-green				
ESB2525NE	■ Nero Black				
ESB2525BI	■ Bianco White				
ESB2525RO	■ Rosso Red				
ESB2525VE	■ Verde Green				
ESB2525MA	■ Marrone Brown	0.15	25	25	10/80
ESB2525GI	■ Giallo Yellow				
ESB2525BL	■ Blu Blue				
ESB2525GR	■ Grigio Grey				
ESB2525GV	■ Giallo-verde Yellow-green				



**FLAME
RETARDANT**

NASTRO ISOLANTE IN PVC · SPESSORE 0,18 mm

PVC ELECTRICAL TAPE · THICKNESS 0,18 mm



MATERIALE: PVC
RESISTENTE A: agenti atmosferici, umidità, olio, acidi, alcali e agenti corrosivi
TEMP. DI ESERCIZIO: 0 °C - 80 °C
CARICO DI ROTTURA: 28 N/cm
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 200%
ADESIONE ALL'ACCIAIO: 2.2 N/cm
ADESIONE AL DORSO: 2.2 N/cm
RIGIDITÀ DIELETTICA: 7000V
NORME DI RIF.: ASTM-D-1000
INFIAMMABILITÀ: Flame Retardant
NORME DI RIF.: UL 510

MATERIAL: PVC
RESISTANT TO: weathering, oil, acids, alkalis, corrosive chemicals
OPERATING TEMP.: 0 °C - 80 °C
TENSILE STRENGTH: 28 N/cm
ELONGATION: 200%
ADHESION TO STEEL: 2.2 N/cm
ADHESION TO BACKING: 2.2 N/cm
DIELECTRIC STRENGTH: 7000V
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-1000
FLAMMABILITY: Flame Retardant
ACCORDING TO STD.: UL 510

Articolo Code	Colore Color	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
ESC1920NE	■ Nero Black	0.18	19	20	10/100



file n° E492005


**FLAME
RETARDANT**
NASTRO ISOLANTE IN PVC · SPESSORE 0,18 MM · BASSE E ALTE TEMPERATURE

PVC ELECTRICAL TAPE · THICKNESS 0,18 MM · PROFESSIONAL GRADE



MATERIALE: PVC
MOLTO RESISTENTE A: agenti atmosferici, umidità, olio, acidi, alcali e agenti corrosivi
TEMP. DI ESERCIZIO: -18 °C - +105 °C
CARICO DI ROTTURA: 35 N/cm
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 300%
ADESIONE ALL'ACCIAIO: 3.1 N/cm
ADESIONE AL DORSO: 2.7 N/cm
RIGIDITÀ DIELETTICA: 10000V
NORME DI RIF.: ASTM-D-1000
INFIAMMABILITÀ: Flame Retardant
NORME DI RIF.: UL 510

MATERIAL: PVC
HIGLY RESISTANT TO: weathering, oil, acids, alkalis, corrosive chemicals
OPERATING TEMP.: -18 °C - +105 °C
TENSILE STRENGTH: 35 N/cm
ELONGATION: 300%
ADHESION TO STEEL: 3.1 N/cm
ADHESION TO BACKING: 2.7 N/cm
DIELECTRIC STRENGTH: 10000V
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-1000
FLAMMABILITY: Flame Retardant
ACCORDING TO STD.: UL 510

Articolo Code	Colore Color	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
ETA1920NE	■ Nero Black	0.18	19	20	1/100



file n° E492005


**FLAME
RETARDANT**

NASTRO ISOLANTE AUTOAGGLOMERANTE A BASE DI EPR
EPR SELF-AMALGAMATING ELECTRICAL TAPE



MATERIALE: EPR
ECCELLENTI RESISTENZA A: umidità, corrosione e agenti chimici
RESISTENTE A: raggi UV e ozono

TEMP. DI ESERCIZIO:
 Continua 90 °C
 Picchi 130 °C
NORME DI RIF.: ASTM-D-4388

CARICO DI ROTTURA: 350psi
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 750%
ADESIONE ALL'ACCIAIO: NA
ADESIONE AL DORSO: NA
RIGIDITÀ DIELETTICA: 750 V/mil
NORME DI RIF.: ASTM-D-4325

MATERIAL: EPR
EXCELLENT RESISTANCE TO: moisture, corrosion, chemicals
RESISTANCE TO: UV rays and ozone

OPERATING TEMP.:
 Continuous 90 °C
 Emergency overload 130 °C
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-4388

TENSILE STRENGTH: 350psi
ELONGATION: 750%
ADHESION TO STEEL: NA
ADHESION TO BACKING: NA
DIELECTRIC STRENGTH: 750 V/mil
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-4325

Articolo Code	Colore Color	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
EAB1909NE	■ Nero Black	0.76	19	9	1/60

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

APPLICATIONS For jacketing and insulating of splices on power cable up to 69kV
 Building stress cones and jacketing of terminations on power cable up to 35kV



Viale Milano 54/26 · 20089 Rozzano Milano · Italy
 Tel. +39 02 8923911 r.a. · Fax +39 02 8256873
 bm-group.com · info@bm-group.com