



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 equivalente a 18,6 N/mm²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 200%
ADESIONE ALL'ACCIAIO: 2.2 N/cm
ADESIONE AL DORSO: 2.0 N/cm
RIGIDITÀ DIELETTRICA: 45 kV/mm
INFIAMMABILITÀ: Ritardante di fiamma
NORME DI RIF.: IEC 60454-2
CLASSIFICAZIONE: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

MATERIAL: PVC
RESISTANT TO: weathering, humidity, oil, acids, alkalies, corrosive chemicals
OPERATING TEMP.: 0 °C - 90 °C
TENSILE STRENGTH: 28 N/cm equivalent to 18,6 N/mm²
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 Colour	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
		mm	mm	m	
ESB1510NE	■ Nero Black	0.15	15	10	10/200
ESB1510BI	□ Bianco White				
ESB1510RO	■ Rosso Red				
ESB1510VE	■ Verde Green				
ESB1510MA	■ Marrone Brown				
ESB1510GI	■ Giallo Yellow				
ESB1510BL	■ Blu Blue				
ESB1510GR	■ Grigio Grey				
ESB1510GV	■ Giallo-verde Yellow-green				
ESB1925NE	■ Nero Black	0.15	19	25	10/100
ESB1925BI	□ Bianco White				
ESB1925RO	■ Rosso Red				
ESB1925VE	■ Verde Green				
ESB1925MA	■ Marrone Brown				
ESB1925GI	■ Giallo Yellow				
ESB1925BL	■ Blu Blue				
ESB1925GR	■ Grigio Grey				
ESB1925GV	■ Giallo-verde Yellow-green				
ESB1525NE	■ Nero Black	0.15	15	25	10/100
ESB1525BI	□ Bianco White				
ESB1525RO	■ Rosso Red				
ESB1525VE	■ Verde Green				
ESB1525MA	■ Marrone Brown				
ESB1525GI	■ Giallo Yellow				
ESB1525BL	■ Blu Blue				
ESB1525GR	■ Grigio Grey				
ESB1525GV	■ Giallo-verde Yellow-green				
ESB2525NE	■ Nero Black	0.15	25	25	8/80
ESB2525BI	□ Bianco White				
ESB2525RO	■ Rosso Red				
ESB2525VE	■ Verde Green				
ESB2525MA	■ Marrone Brown				
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 · 0.18 mm THICKNESS



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

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: 7000V

equivalente a 38 KV/mm

NORME DI RIF.: ASTM-D-1000

INFIAMMABILITÀ: Ritardante di fiamma

NORME DI RIF.: UL 510

MATERIAL: PVC

RESISTANT TO: weathering, humidity, oil, acids, alkalies, corrosive chemicals

OPERATING TEMP.: 0 °C - 80 °C

TENSILE STRENGTH: 28 N/cm

equivalent to 15,5 N/mm²

ELONGATION: 200%

ADHESION TO STEEL: 2.2 N/cm

ADHESION TO BACKING: 2.2 N/cm

DIELECTRIC STRENGTH: 7000V

equivalent to 38 KV/mm

ACCORDING TO STD.: ASTM-D-1000

FLAMMABILITY: Flame Retardant

ACCORDING TO STD.: UL 510

Articolo Code	Colore Colour	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
		mm	mm	m	
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 · 0.18 mm THICKNESS · LOW AND HIGH TEMPERATURES



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
 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 DIELETTRICA: 10000V
 equivalente a 55,5 KV/mm
NORME DI RIF.: ASTM-D-1000
INFIAMMABILITÀ: Ritardante di fiamma
NORME DI RIF.: UL 510

MATERIAL: PVC
HIGLY RESISTANT TO:
 weathering, humidity, oil, acids,
 alkalies, corrosive chemicals
OPERATING TEMP.: -18 °C - +105 °C
TENSILE STRENGTH: 35 N/cm
 equivalent to 19,4 N/mm²
ELONGATION: 300%
ADHESION TO STEEL: 3.1 N/cm
ADHESION TO BACKING: 2.7 N/cm
DIELECTRIC STRENGTH: 10000V
 equivalent to 55,5 KV/mm
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-1000
FLAMMABILITY: Flame Retardant
ACCORDING TO STD.: UL 510

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



file n° E492005

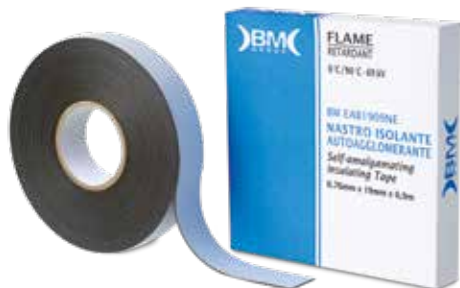


+105°C
-18°C

FLAME
RETARDANT

NASTRO ISOLANTE AUTOAGGLOMERANTE A BASE DI EPR

SELF-AMALGAMATING EPR ELECTRICAL TAPE



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

TEMP. DI ESERCIZIO:
 Continua 90 °C
 Picchi 130 °C
 Minima -40 °C
NORME DI RIF.: ASTM-D-4388

CARICO DI ROTTURA:
 2,4 N/mm² (350psi)
ALLUNGAMENTO A ROTTURA: 750%
ADESIONE ALL'ACCIAIO: NA
ADESIONE AL DORSO: NA
RIGIDITÀ DIELETTRICA:
 29,5 KV/mm (750 V/mil)
NORME DI RIF.: ASTM-D-4325

MATERIAL: EPR
EXCELLENT RESISTANCE TO:
 humidity, corrosion, chemicals
RESISTANCE TO: UV rays and ozone
OPERATING TEMP.:
 Continuous 90 °C
 Emergency overload 130 °C
 Lowest -40 °C
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-4388

TENSILE STRENGTH:
 2,4 N/mm² (350psi)
ELONGATION: 750%
ADHESION TO STEEL: NA
ADHESION TO BACKING: NA
DIELECTRIC STRENGTH:
 29,5 KV/mm (750 V/mil)
ACCORDING TO STD.: ASTM-D-4325

Articolo Code	Colore Colour	Spessore Thickness	Altezza Height	Lunghezza Length	
		mm	mm	m	
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 Lining and insulation of power cable joints up to 69KV
 Stress cones and coating of power cable terminations up to 35KV