

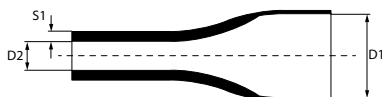


GUAINE

CABLE PROTECTION



IN BOBINA SPOOL



TIPO: parete singola
RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1
MATERIALE: polietilene
TEMP. DI ESERCIZIO: da -55 °C a +125 °C max
TEMP. DI RESTRINGIMENTO: da +70 °C a +110 °C
VRMS MASSIMA: 600V
GRADO DI AUTOESTINGUENZA: Ritardante di fiamma (eccetto colore trasparente).
CAMPO D'APPLICAZIONE: isolamento e protezione efficiente ed economica di connessioni e di terminali in diversi campi tra cui elettronica, settore automobilistico, ferrovie, campo navale. L'ampia scelta di colori facilita l'identificazione dei cavi.

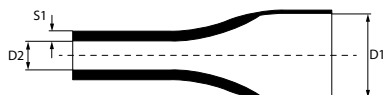
TYPE: single wall
SHRINK RATIO: 2:1
MATERIAL: polyethylene
OPERATING TEMP.: from -55 °C to +125 °C max
SHRINKING TEMP.: from +70 °C to +110 °C
VRMS MAX: 600V
SELF-EXTINGUISHING GRADE: Flame retardant (except transparent colour).
APPLICATIONS: economic and efficient insulation and protection of connections and terminals in various industries, including electronics, automotive, railway and marine. The availability of many colours makes cable identification easy.

Articolo Code	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Colore Colour	D1	D2	S1	
	Ø mm	m		mm	mm	mm	m
GBS012BNE*	1,2	200	■ Nero Black	1,5 ± 0,2	0,65	0,36 ± 0,10	200/200
GBS012BRO*			■ Rosso Red				
GBS012BBL*			■ Blu Blue				
GBS012BBI*			□ Bianco White				
GBS012BTTR			☑ Trasparente Transparent				
GBS016BNE*	1,6	200	■ Nero Black	2,0 ± 0,3	0,85	0,36 ± 0,10	200/200
GBS016BRO*			■ Rosso Red				
GBS016BBL*			■ Blu Blue				
GBS016BBI*			□ Bianco White				
GBS016BTTR			☑ Trasparente Transparent				
GBS024BNE*	2,4	200	■ Nero Black	3,0 ± 0,3	1,25	0,40 ± 0,10	200/200
GBS024BRO*			■ Rosso Red				
GBS024BBL*			■ Blu Blue				
GBS024BBI*			□ Bianco White				
GBS024BTTR			☑ Trasparente Transparent				
GBS032BNE*	3,2	200	■ Nero Black	3,5 ± 0,4	1,5	0,40 ± 0,10	200/200
GBS032BRO*			■ Rosso Red				
GBS032BBL*			■ Blu Blue				
GBS032BBI*			□ Bianco White				
GBS032BTTR			☑ Trasparente Transparent				
GBS032BGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS048BNE*	4,8	100	■ Nero Black	5,5 ± 0,4	2,5	0,55 ± 0,10	100/100
GBS048BRO*			■ Rosso Red				
GBS048BBL*			■ Blu Blue				
GBS048BBI*			□ Bianco White				
GBS048BTTR			☑ Trasparente Transparent				
GBS048BGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS064BNE*	6,4	100	■ Nero Black	6,5 ± 0,4	3	0,55 ± 0,10	100/100
GBS064BRO*			■ Rosso Red				
GBS064BBL*			■ Blu Blue				
GBS064BBI*			□ Bianco White				
GBS064BTTR			☑ Trasparente Transparent				
GBS064BGV			■ Giallo-verde Yellow-green				

SEQUE | CONTINUES

Articolo Code	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Colore Colour	D1	D2	S1	
	Ø mm	m		mm	mm	mm	m
GBS095BNE*	9,5	100	Nero Black	9,5 ± 0,5	4,5	0,60 ± 0,10	100/100
GBS095BRO*			Rosso Red				
GBS095BBL*			Blu Blue				
GBS095BBI*			Bianco White				
GBS095BTR			Trasparente Transparent				
GBS095BGV			Giallo-verde Yellow-green				
GBS127BNE*	12,7	100	Nero Black	13,5 ± 0,5	6,5	0,65 ± 0,10	100/100
GBS127BRO*			Rosso Red				
GBS127BBL*			Blu Blue				
GBS127BBI*			Bianco White				
GBS127BTR			Trasparente Transparent				
GBS127BGV			Giallo-verde Yellow-green				
GBS190BNE*	19	100	Nero Black	21,0 ± 0,5	10	0,75 ± 0,15	100/100
GBS190BRO*			Rosso Red				
GBS190BBL*			Blu Blue				
GBS190BBI*			Bianco White				
GBS190BTR			Trasparente Transparent				
GBS190BGV			Giallo-verde Yellow-green				
GBS254BNE*	25,4	50	Nero Black	26,0 ± 0,5	12,5	0,90 ± 0,15	50/50
GBS254BRO*			Rosso Red				
GBS254BBL*			Blu Blue				
GBS254BBI*			Bianco White				
GBS254BTR			Trasparente Transparent				
GBS254BGV			Giallo-verde Yellow-green				
GBS318BNE*	31,8	50	Nero Black	31,5 ± 1,0	15	0,95 ± 0,15	50/50
GBS318BRO*			Rosso Red				
GBS318BBL*			Blu Blue				
GBS318BBI*			Bianco White				
GBS318BTR			Trasparente Transparent				
GBS380BNE*	38	50	Nero Black	41,5 ± 1,0	20	1,0 ± 0,15	50/50
GBS380BRO*			Rosso Red				
GBS380BBL*			Blu Blue				
GBS380BBI*			Bianco White				
GBS380BTR			Trasparente Transparent				
GBS380BGV			Giallo-verde Yellow-green				
GBS510BNE	51	25	Nero Black	>50	25	1,0 ± 0,15	25/25
GBS510BRO			Rosso Red				
GBS510BBL			Blu Blue				
GBS510BBI			Bianco White				
GBS510BTR			Trasparente Transparent				
GBS760BNE	76	25	Nero Black	>80	41	1,46 ± 0,20	25/25
GBS760BRO			Rosso Red				
GBS760BBL			Blu Blue				
GBS760BBI			Bianco White				
GBS760BTR			Trasparente Transparent				
GBS102BNE	102	25	Nero Black	>100	51	1,46 ± 0,20	25/25
GBS102BRO			Rosso Red				
GBS102BBL			Blu Blue				
GBS102BBI			Bianco White				
GBS102BTR			Trasparente Transparent				

IN MINIBOX MINIBOX

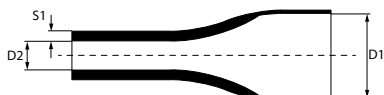


TIPO: parete singola
RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1
MATERIALE: polietilene
TEMP. DI ESERCIZIO: da -55 °C a +125 °C max
TEMP. DI RESTRINGIMENTO: da +70 °C a +110 °C
VRMS MASSIMA: 600V
GRADO DI AUTOESTINGUENZA: Ritardante di fiamma
CAMPO D'APPLICAZIONE: isolamento e protezione efficiente ed economica di connessioni e di terminali in diversi campi tra cui elettronica, settore automobilistico, ferrovie, campo navale. L'ampia scelta di colori facilita l'identificazione dei cavi.

TYPE: single wall
SHRINK RATIO: 2:1
MATERIAL: polyethylene
OPERATING TEMP.: from -55 °C to +125 °C max
SHRINKING TEMP.: from +70 °C to +110 °C
VRMS MAX: 600V
SELF-EXTINGUISHING GRADE: Flame retardant
APPLICATIONS: economic and efficient insulation and protection of connections and terminals in various industries, including electronics, automotive, railway and marine. The availability of many colours makes cable identification easy.

Articolo Code	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Colore Colour	D1	D2	S1	
	Ø mm	m		mm	mm	mm	
GBS016MNE*	1,6	12	■ Nero Black	2,0 ± 0,3	0,85	0,36 ± 0,10	1/1
GBS016MRO*			■ Rosso Red				
GBS016MBL*			■ Blu Blue				
GBS024MNE*	2,4	11	■ Nero Black	3,0 ± 0,3	1,25	0,40 ± 0,10	1/1
GBS024MRO*			■ Rosso Red				
GBS024MBL*			■ Blu Blue				
GBS032MNE*	3,2	11	■ Nero Black	3,5 ± 0,4	1,5	0,40 ± 0,10	1/1
GBS032MRO*			■ Rosso Red				
GBS032MBL*			■ Blu Blue				
GBS032MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS048MNE*	4,8	10	■ Nero Black	5,5 ± 0,4	2,5	0,55 ± 0,10	1/1
GBS048MRO*			■ Rosso Red				
GBS048MBL*			■ Blu Blue				
GBS048MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS064MNE*	6,4	9	■ Nero Black	6,5 ± 0,4	3	0,55 ± 0,10	1/1
GBS064MRO*			■ Rosso Red				
GBS064MBL*			■ Blu Blue				
GBS064MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS095MNE*	9,5	7	■ Nero Black	9,5 ± 0,5	4,5	0,60 ± 0,10	1/1
GBS095MRO*			■ Rosso Red				
GBS095MBL*			■ Blu Blue				
GBS095MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS127MNE*	12,7	6	■ Nero Black	13,5 ± 0,5	6,5	0,65 ± 0,10	1/1
GBS127MRO*			■ Rosso Red				
GBS127MBL*			■ Blu Blue				
GBS127MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS190MNE*	19	5	■ Nero Black	21,0 ± 0,5	10	0,75 ± 0,15	1/1
GBS190MRO*			■ Rosso Red				
GBS190MBL*			■ Blu Blue				
GBS190MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS254MNE*	25,4	3,5	■ Nero Black	26,0 ± 0,5	12,5	0,90 ± 0,15	1/1
GBS254MRO*			■ Rosso Red				
GBS254MBL*			■ Blu Blue				
GBS254MGV			■ Giallo-verde Yellow-green				

IN STECCA BAR



TIPO: parete singola
RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1
MATERIALE: polietilene
TEMP. DI ESERCIZIO: da -55 °C a +125 °C max
TEMP. DI RESTRINGIMENTO: da +70 °C a +110 °C
VRMS MASSIMA: 600V
GRADO DI AUTOESTINGUENZA: Ritardante di fiamma (eccetto colore trasparente).
CAMPO D'APPLICAZIONE: isolamento e protezione efficiente ed economica di connessioni e di terminali in diversi campi tra cui elettronica, settore automobilistico, ferrovie, campo navale. L'ampia scelta di colori facilita l'identificazione dei cavi.

TYPE: single wall
SHRINK RATIO: 2:1
MATERIAL: polyethylene
OPERATING TEMP.: from -55 °C to +125 °C max
SHRINKING TEMP.: from +70 °C to +110 °C
VRMS MAX: 600V
SELF-EXTINGUISHING GRADE: Flame retardant (except transparent colour).
APPLICATIONS: economic and efficient insulation and protection of connections and terminals in various industries, including electronics, automotive, railway and marine. The availability of many colours makes cable identification easy.

Articolo Code	Diametro Diameter Ø mm	Lunghezza Length m	Colore Colour	D1 mm	D2 mm	S1 mm	
GBS024SNE*	2,4	1	■ Nero Black	3,0 ± 0,3	1,25	0,40 ± 0,10	25/25
GBS024SRO*			■ Rosso Red				
GBS024SBL*			■ Blu Blue				
GBS024SBI*			□ Bianco White				
GBS024STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS032SNE*	3,2	1	■ Nero Black	3,5 ± 0,4	1,5	0,40 ± 0,10	25/25
GBS032SRO*			■ Rosso Red				
GBS032SBL*			■ Blu Blue				
GBS032SBI*			□ Bianco White				
GBS032STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS032SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS048SNE*	4,8	1	■ Nero Black	5,5 ± 0,4	2,5	0,55 ± 0,10	10/10
GBS048SRO*			■ Rosso Red				
GBS048SBL*			■ Blu Blue				
GBS048SBI*			□ Bianco White				
GBS048STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS048SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS064SNE*	6,4	1	■ Nero Black	6,5 ± 0,4	3	0,55 ± 0,10	10/10
GBS064SRO*			■ Rosso Red				
GBS064SBL*			■ Blu Blue				
GBS064SBI*			□ Bianco White				
GBS064SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS064STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS095SNE*	9,5	1	■ Nero Black	9,5 ± 0,5	4,5	0,60 ± 0,10	10/10
GBS095SRO*			■ Rosso Red				
GBS095SBL*			■ Blu Blue				
GBS095SBI*			□ Bianco White				
GBS095SGV			☑ Trasparente Transparent				
GBS095STR			■ Giallo-verde Yellow-green				

SEGUE | CONTINUES

Articolo Code	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Colore Colour	D1	D2	S1	
	Ø mm	m		mm	mm	mm	
GBS127SNE*	12,7	1	■ Nero Black	13,5 ± 0,5	6,5	0,65 ± 0,10	10/10
GBS127SRO*			■ Rosso Red				
GBS127SBL*			■ Blu Blue				
GBS127SBI*			□ Bianco White				
GBS127STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS127SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS190SNE*	19	1	■ Nero Black	21,0 ± 0,5	10	0,75 ± 0,15	10/10
GBS190SRO*			■ Rosso Red				
GBS190SBL*			■ Blu Blue				
GBS190SBI*			□ Bianco White				
GBS190STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS190SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS254SNE*	25,4	1	■ Nero Black	26,0 ± 0,5	12,5	0,90 ± 0,15	10/10
GBS254SRO*			■ Rosso Red				
GBS254SBL*			■ Blu Blue				
GBS254SBI*			□ Bianco White				
GBS254STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS254SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS380SNE*	38	1	■ Nero Black	41,5 ± 1,0	20	1,0 ± 0,15	10/10
GBS380SRO*			■ Rosso Red				
GBS380SBL*			■ Blu Blue				
GBS380SBI*			□ Bianco White				
GBS380STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS380SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				
GBS510SNE	51	1	■ Nero Black	>50	25	1,0 ± 0,15	5/5
GBS510SRO			■ Rosso Red				
GBS510SBL			■ Blu Blue				
GBS510SBI			□ Bianco White				
GBS510STR			☑ Trasparente Transparent				
GBS510SGV			■ Giallo-verde Yellow-green				



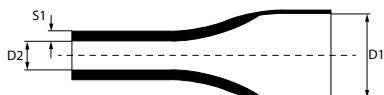
* file n° E245489

FLAME
RETARDANT

2:1

CON ADESIVO · IN STECCA

WITH ADHESIVE · BAR



TIPO: parete doppia con adesivo

RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 3:1

MATERIALE: polietilene

TEMP. DI ESERCIZIO: da -45 °C a +125 °C max

TEMP. DI RESTRINGIMENTO: da +70 °C a +125 °C

VRMS MASSIMA: 600V

GRADO DI AUTOESTINGUENZA: Ritardante di fiamma

CAMPO D'APPLICAZIONE: maggiore isolamento, protezione e tenuta all'acqua di connessioni e di terminali in diversi campi tra cui elettronica, settore automobilistico, ferrovie, campo navale.

TYPE: double wall with adhesive

SHRINK RATIO: 3:1

MATERIAL: polyethylene

OPERATING TEMP.: from -45 °C to +125 °C max

SHRINKING TEMP.: from +70 °C to +125 °C

VRMS MAX: 600V

SELF-EXTINGUISHING GRADE: Flame retardant

APPLICATIONS: superior insulation, watertightness and protection of connections and terminals in various industries, including electronics, automotive, railway and marine.

Articolo Code	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Colore Colour	D1	D2	S1	
	Ø mm	m		mm	mm	mm	
GBA030SNE	3	1	■ Nero Black	3,2	1	1	25/25
GBA060SNE	6		■ Nero Black	6,4	2	1,2	
GBA090SNE	9		■ Nero Black	9,5	3,2	1,4	
GBA120SNE	12	1	■ Nero Black	12,7	4,2	1,7	10/10
GBA190SNE	19		■ Nero Black	19,1	6,3	1,8	
GBA240SNE	24		■ Nero Black	25,4	8,5	2	



file n° E245489

FLAME
RETARDANT

3:1

RISCALDATORE AD ARIA HEAT GUN



Riscaldatore ad aria con selettore erogazione a tre posizioni e variazione elettronica della temperatura in continuo da 50 °C a 600 °C.
Doppia protezione contro il surriscaldamento: termostato e stop termico.

Heat gun with three-position supply selector and electronic continuous temperature control from 50 °C to 600 °C.
Double protection against over-heating: thermostat and thermic stop.

Articolo Code	Potenza Power	Tensione Voltage	Peso Weight	Selettore Selector	Temperatura Temperature	Erogazione aria Air output	
	W		g		°C	l/min	
1108	2000	220-240 V, 50 Hz	650	Pos. I	50	150	1/1
				Pos. II	50-600	300	
				Pos. III	50-600	500	

UGELLI RIFLETTORI REFLECTING NOZZLES



Fig. 1



Fig. 2

Gli ugelli riflettori sono adatti per convogliare l'aria calda del riscaldatore 1108 velocizzando l'operazione di termorestringimento.

The reflecting nozzles channel the 1108 heat gun's hot air output, speeding up the thermo-shrinking process.

Fig.	Articolo Code	Descrizione Description	Larghezza Width	
			mm	
1	11081	Ugello stretto Narrow nozzle	31	1/1
2	11082	Ugello largo Wide nozzle	80	1/1



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