



GUAINE TERMORESTRINGENTI BASSO SPESSORE 2:1, IN BOBINA



TIPO: parete singola

RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1

MATERIALE: polietilene

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -55°C a +125°C max (+105 °C max per trasparente)

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO: da +70°C a +110°C

VRMS MASSIMA: 600 V


GRADO DI AUTOESTINGUENZA DELLA GUAINA: ritardante di fiamma VW-1 UL1581 (eccetto colore trasparente)

PRIVO DI ALOGENI: tutti i colori tranne giallo-verde e 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.

GUAINE TERMORESTRINGENTI

Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	⊞ (m)
GBS012BBI*	1,2	200	☐ Bianco	1,5 ± 0,2	0,65	0,36 ± 0,10	200/200
GBS012BBL*		200	■ Blu				
GBS012BNE*		200	■ Nero				
GBS012BRO*		200	■ Rosso				
GBS012BTR		200	☒ Trasparente				
GBS016BBI*	1,6	200	☐ Bianco	2,0 ± 0,3	0,85	0,36 ± 0,10	200/200
GBS016BBL*		200	■ Blu				
GBS016BNE*		200	■ Nero				
GBS016BRO*		200	■ Rosso				
GBS016BTR		200	☒ Trasparente				
GBS024BBI*	2,4	200	☐ Bianco	3,0 ± 0,3	1,25	0,40 ± 0,10	200/200
GBS024BBL*		200	■ Blu				
GBS024BNE*		200	■ Nero				
GBS024BRO*		200	■ Rosso				
GBS024BTR		200	☒ Trasparente				
GBS032BBI*	3,2	200	☐ Bianco	3,5 ± 0,4	1,5	0,40 ± 0,10	200/200
GBS032BBL*		200	■ Blu				
GBS032BGV		200	■ GialloVerde				
GBS032BNE*		200	■ Nero				
GBS032BRO*		200	■ Rosso				
GBS032BTR	200	☒ Trasparente					
GBS048BBI*	4,8	100	☐ Bianco	5,5 ± 0,4	2,5	0,55 ± 0,10	100/100
GBS048BBL*		100	■ Blu				
GBS048BGV		100	■ GialloVerde				
GBS048BNE*		100	■ Nero				
GBS048BRO*		100	■ Rosso				
GBS048BTR	100	☒ Trasparente					
GBS064BBI*	6,4	100	☐ Bianco	6,5 ± 0,4	3	0,55 ± 0,10	100/100
GBS064BBL*		100	■ Blu				
GBS064BGV		100	■ GialloVerde				
GBS064BNE*		100	■ Nero				
GBS064BRO*		100	■ Rosso				
GBS064BTR	100	☒ Trasparente					
GBS095BBI*	9,5	100	☐ Bianco	9,5 ± 0,5	4,5	0,60 ± 0,10	100/100
GBS095BBL*		100	■ Blu				
GBS095BGV		100	■ GialloVerde				
GBS095BNE*		100	■ Nero				
GBS095BRO*		100	■ Rosso				
GBS095BTR	100	☒ Trasparente					
GBS127BBI*	12,7	100	☐ Bianco	13,5 ± 0,5	6,5	0,65 ± 0,10	100/100
GBS127BBL*		100	■ Blu				
GBS127BGV		100	■ GialloVerde				
GBS127BNE*		100	■ Nero				
GBS127BRO*		100	■ Rosso				
GBS127BTR	100	☒ Trasparente					

Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	 (m)
GBS190BBI*	19	100	Bianco	21,0 ± 0,5	10	0,75 ± 0,15	100/100
GBS190BBL*		100	Blu			0,75 ± 0,15	100/100
GBS190BGV		100	GialloVerde			0,75 ± 0,15	100/100
GBS190BNE*		100	Nero			0,75 ± 0,15	100/100
GBS190BRO*		100	Rosso			0,75 ± 0,15	100/100
GBS190BTR		100	Trasparente			0,75 ± 0,15	100/100
GBS254BBI*	25,4	50	Bianco	26,0 ± 0,5	12,5	0,90 ± 0,15	50/50
GBS254BBL*		50	Blu			0,90 ± 0,15	50/50
GBS254BGV		50	GialloVerde			0,90 ± 0,15	50/50
GBS254BNE*		50	Nero			0,90 ± 0,15	50/50
GBS254BRO*		50	Rosso			0,90 ± 0,15	50/50
GBS254BTR		50	Trasparente			0,90 ± 0,15	50/50
GBS318BBI*	31,8	50	Bianco	31,5 ± 1,0	15	0,95 ± 0,15	50/50
GBS318BBL*		50	Blu			0,95 ± 0,15	50/50
GBS318BNE		50	Nero			0,95 ± 0,15	50/50
GBS318BRO*		50	Rosso			0,95 ± 0,15	50/50
GBS318BTR		50	Trasparente			0,95 ± 0,15	50/50
GBS380BBI*	38	50	Bianco	41,5 ± 1,0	20	1,0 ± 0,15	50/50
GBS380BBL*		50	Blu			1,0 ± 0,15	50/50
GBS380BGV		50	GialloVerde			1,0 ± 0,15	50/50
GBS380BNE*		50	Nero			1,0 ± 0,15	50/50
GBS380BRO*		50	Rosso			1,0 ± 0,15	50/50
GBS380BTR		50	Trasparente			1,0 ± 0,15	50/50
GBS510BBI	51	25	Bianco	>50	25	1,0 ± 0,15	25/25
GBS510BBL		25	Blu			1,0 ± 0,15	25/25
GBS510BNE		25	Nero			1,0 ± 0,15	25/25
GBS510BRO		25	Rosso			1,0 ± 0,15	25/25
GBS510BTR		25	Trasparente			1,0 ± 0,15	25/25
GBS760BBI	76	25	Bianco	>80	41	1,46 ± 0,20	25/25
GBS760BBL		25	Blu			1,46 ± 0,20	25/25
GBS760BNE		25	Nero			1,46 ± 0,20	25/25
GBS760BRO		25	Rosso			1,46 ± 0,20	25/25
GBS760BTR		25	Trasparente			1,46 ± 0,20	25/25
GBS102BBI	102	25	Bianco	>100	51	1,46 ± 0,20	25/25
GBS102BBL		25	Blu			1,46 ± 0,20	25/25
GBS102BNE		25	Nero			1,46 ± 0,20	25/25
GBS102BRO		25	Rosso			1,46 ± 0,20	25/25
GBS102BTR		25	Trasparente			1,46 ± 0,20	25/25

GUAINE TERMORESTRINGENTI BASSO SPESSORE 2:1, IN MINIBOX



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1

MATERIALE: polietilene

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -55°C a +125°C max

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO: da +70°C a +110°C

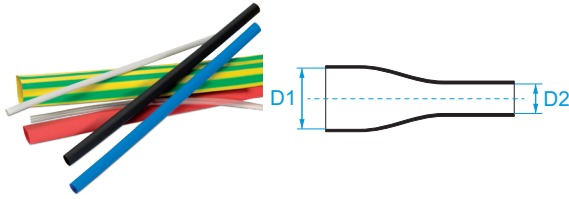
VRMS MASSIMA: 600 V

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DELLA GUAINA: ritardante di fiamma VW-1 (UL 1581)

PRIVO DI ALOGENI: tutti i colori tranne giallo-verde

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.

Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	
GBS016MBL*	1,6	12	Blu	2,0 ± 0,3	0,85	0,36 ± 0,10	1/1
GBS016MNE*		12	Nero			0,36 ± 0,10	1/1
GBS016MRO*		12	Rosso			0,36 ± 0,10	1/1
GBS024MBL*	2,4	11	Blu	3,0 ± 0,3	1,25	0,40 ± 0,10	1/1
GBS024MNE*		11	Nero			0,40 ± 0,10	1/1
GBS024MRO*		11	Rosso			0,40 ± 0,10	1/1
GBS032MBL*	3,2	11	Blu	3,5 ± 0,4	1,5	0,40 ± 0,10	1/1
GBS032MGV		11	GialloVerde			0,40 ± 0,10	1/1
GBS032MNE*		11	Nero			0,40 ± 0,10	1/1
GBS032MRO*		11	Rosso			0,40 ± 0,10	1/1
GBS048MBL*	4,8	10	Blu	5,5 ± 0,4	2,5	0,55 ± 0,10	1/1
GBS048MGV		10	GialloVerde			0,55 ± 0,10	1/1
GBS048MNE*		10	Nero			0,55 ± 0,10	1/1
GBS048MRO*		10	Rosso			0,55 ± 0,10	1/1
GBS064MBL*	6,4	9	Blu	6,5 ± 0,4	3	0,55 ± 0,10	1/1
GBS064MGV		9	GialloVerde			0,55 ± 0,10	1/1
GBS064MNE*		9	Nero			0,55 ± 0,10	1/1
GBS064MRO*		9	Rosso			0,55 ± 0,10	1/1
GBS095MBL*	9,5	7	Blu	9,5 ± 0,5	4,5	0,60 ± 0,10	1/1
GBS095MGV		7	GialloVerde			0,60 ± 0,10	1/1
GBS095MNE*		7	Nero			0,60 ± 0,10	1/1
GBS095MRO*		7	Rosso			0,60 ± 0,10	1/1
GBS127MBL*	12,7	6	Blu	13,5 ± 0,5	6,5	0,65 ± 0,10	1/1
GBS127MGV		6	GialloVerde			0,65 ± 0,10	1/1
GBS127MNE*		6	Nero			0,65 ± 0,10	1/1
GBS127MRO*		6	Rosso			0,65 ± 0,10	1/1
GBS190MBL*	19	5	Blu	21,0 ± 0,5	10	0,75 ± 0,15	1/1
GBS190MGV		5	GialloVerde			0,75 ± 0,15	1/1
GBS190MNE*		5	Nero			0,75 ± 0,15	1/1
GBS190MRO*		5	Rosso			0,75 ± 0,15	1/1
GBS254MBL*	25,4	3,5	Blu	26,0 ± 0,5	12,5	0,90 ± 0,15	1/1
GBS254MGV		3,5	GialloVerde			0,90 ± 0,15	1/1
GBS254MNE*		3,5	Nero			0,90 ± 0,15	1/1
GBS254MRO*		3,5	Rosso			0,90 ± 0,15	1/1

GUAINE TERMORESTRINGENTI BASSO SPESSORE 2:1, IN STECCA

TIPO: parete singola

RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1

MATERIALE: polietilene

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -55°C a +125°C max (+105 °C max per trasparente)

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO: da +70°C a +110°C

VRMS MASSIMA: 600 V

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DELLA GUAINA: ritardante di fiamma VW-1 UL1581 (eccetto colore trasparente)

PRIVO DI ALOGENI: tutti i colori tranne giallo-verde e 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.

Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	
GBS024SBI*	2,4	1	<input type="checkbox"/> Bianco	3,0 ± 0,3	1,25	0,40 ± 0,10	25/25
GBS024SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,40 ± 0,10	25/25
GBS024SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,40 ± 0,10	25/25
GBS024SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,40 ± 0,10	25/25
GBS024STR		1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente			0,40 ± 0,10	25/25
GBS032SBI*	3,2	1	<input type="checkbox"/> Bianco	3,5 ± 0,4	1,5	0,40 ± 0,10	25/25
GBS032SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,40 ± 0,10	25/25
GBS032SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,40 ± 0,10	25/25
GBS032SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,40 ± 0,10	25/25
GBS032SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,40 ± 0,10	25/25
GBS032STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,40 ± 0,10	25/25			
GBS048SBI*	4,8	1	<input type="checkbox"/> Bianco	5,5 ± 0,4	2,5	0,55 ± 0,10	10/10
GBS048SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,55 ± 0,10	10/10
GBS048SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,55 ± 0,10	10/10
GBS048SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,55 ± 0,10	10/10
GBS048SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,55 ± 0,10	10/10
GBS048STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,55 ± 0,10	10/10			
GBS064SBI*	6,4	1	<input type="checkbox"/> Bianco	6,5 ± 0,4	3	0,55 ± 0,10	10/10
GBS064SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,55 ± 0,10	10/10
GBS064SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,55 ± 0,10	10/10
GBS064SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,55 ± 0,10	10/10
GBS064SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,55 ± 0,10	10/10
GBS064STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,55 ± 0,10	10/10			
GBS095SBI*	9,5	1	<input type="checkbox"/> Bianco	9,5 ± 0,5	4,5	0,60 ± 0,10	10/10
GBS095SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,60 ± 0,10	10/10
GBS095SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,60 ± 0,10	10/10
GBS095SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,60 ± 0,10	10/10
GBS095SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,60 ± 0,10	10/10
GBS095STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,60 ± 0,10	10/10			
GBS127SBI*	12,7	1	<input type="checkbox"/> Bianco	13,5 ± 0,5	6,5	0,65 ± 0,10	10/10
GBS127SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,65 ± 0,10	10/10
GBS127SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,65 ± 0,10	10/10
GBS127SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,65 ± 0,10	10/10
GBS127SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,65 ± 0,10	10/10
GBS127STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,65 ± 0,10	10/10			
GBS190SBI*	19	1	<input type="checkbox"/> Bianco	21,0 ± 0,5	10	0,75 ± 0,15	10/10
GBS190SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,75 ± 0,15	10/10
GBS190SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,75 ± 0,15	10/10
GBS190SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,75 ± 0,15	10/10
GBS190SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,75 ± 0,15	10/10
GBS190STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,75 ± 0,15	10/10			
GBS254SBI*	25,4	1	<input type="checkbox"/> Bianco	26,0 ± 0,5	12,5	0,90 ± 0,15	10/10
GBS254SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			0,90 ± 0,15	10/10
GBS254SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			0,90 ± 0,15	10/10
GBS254SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			0,90 ± 0,15	10/10
GBS254SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			0,90 ± 0,15	10/10
GBS254STR	1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	0,90 ± 0,15	10/10			

Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	
GBS380SBI*	38	1	<input type="checkbox"/> Bianco	41,5 ± 1,0	20	1,0 ± 0,15	10/10
GBS380SBL*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Blu			1,0 ± 0,15	
GBS380SGV		1	<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde			1,0 ± 0,15	
GBS380SNE*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero			1,0 ± 0,15	
GBS380SRO*		1	<input checked="" type="checkbox"/> Rosso			1,0 ± 0,15	
GBS380STR		1	<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente			1,0 ± 0,15	
GBS510SBI		51	1			<input type="checkbox"/> Bianco	
GBS510SBL	1		<input checked="" type="checkbox"/> Blu	1,0 ± 0,15			
GBS510SGV	1		<input checked="" type="checkbox"/> GialloVerde	1,0 ± 0,15			
GBS510SNE	1		<input checked="" type="checkbox"/> Nero	1,0 ± 0,15			
GBS510SRO	1		<input checked="" type="checkbox"/> Rosso	1,0 ± 0,15			
GBS510STR	1		<input checked="" type="checkbox"/> Trasparente	1,0 ± 0,15			

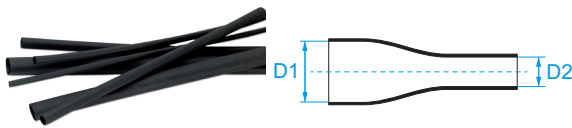


* file n° E245489

 HALOGEN
FREE

 FLAME
RETARDANT

2:1

GUAINE TERMORESTRINGENTI BASSO SPESSORE 3:1 CON ADESIVO, IN STECCA


TIPO: parete doppia con adesivo

RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 3:1

MATERIALE: polietilene

TEMPERATURA ESERCIZIO: da -45°C a +125°C max

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO: da +70°C a +125°C

VRMS MASSIMA: 600 V

GRADO DI AUTOESTINGUENZA DELLA GUAINA: ritardante di fiamma VW-1 (UL 1581)

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.

Codice	Misura (mm)	Lunghezza (m)	Colore	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	
GBA030SNE	3	1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero	3,2	1	1,0	25/25
GBA060SNE	6	1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero	6,4	2	1,2	10/10
GBA090SNE	9	1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero	9,5	3,2	1,4	10/10
GBA120SNE	12	1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero	12,7	4,2	1,7	10/10
GBA190SNE	19	1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero	19,1	6,3	1,8	10/10
GBA240SNE	24	1	<input checked="" type="checkbox"/> Nero	25,4	8,5	2,0	10/10



file n° E245489

 FLAME
RETARDANT

3:1

RISCALDATORE AD ARIA



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.

Codice	Potenza (W)	Tensione	Peso (g)	Selettore	Temperatura (°C)	Erogazione aria (l/min)	
1108	2000	220-240 V, 50 Hz	650	Pos. I Pos. II Pos. III	50 50-600 50-600	150 300 500	1/1

UGELLI RIFLETTORI



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

Codice	Fig.	Descrizione	Larghezza (mm)	
11081	1	ugello stretto	31	1/1
11082	2	ugello largo	80	1/1