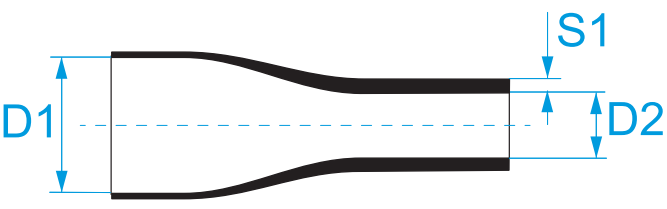




Technical sheet

No.	12GA01A
Issue	V02.0

Product family:	Cable protection - Thermo shrinking cable protection
Item code:	GBS012BBI, GBS012BBL, GBS012BNE, GBS012BRO, GBS012BTR, GBS016BBI, GBS016BBL, GBS016BNE, GBS016BRO, GBS016BTR, GBS024BBI, GBS024BBL, GBS024BNE, GBS024BRO, GBS024BTR, GBS032BBI, GBS032BBL, GBS032BGV, GBS032BNE, GBS032BRO, GBS032BTR, GBS048BBI, GBS048BBL, GBS048BGV, GBS048BNE, GBS048BRO, GBS048BTR, GBS064BBI, GBS064BBL, GBS064BGV, GBS064BNE, GBS064BRO, GBS064BTR, GBS095BBI, GBS095BBL, GBS095BGV, GBS095BNE, GBS095BRO, GBS095BTR, GBS127BBI, GBS127BBL, GBS127BGV, GBS127BNE, GBS127BRO, GBS127BTR, GBS190BBI, GBS190BBL, GBS190BGV, GBS190BNE, GBS190BRO, GBS190BTR, GBS254BBI, GBS254BBL, GBS254BGV, GBS254BNE, GBS254BRO, GBS254BTR, GBS318BBI, GBS318BBL, GBS318BNE, GBS318BRO, GBS318BTR, GBS380BBI, GBS380BBL, GBS380BGV, GBS380BNE, GBS380BRO, GBS380BTR, GBS510BBI, GBS510BBL, GBS510BNE, GBS510BRO, GBS510BTR, GBS760BBI, GBS760BBL, GBS760BNE, GBS760BRO, GBS760BTR, GBS102BBI, GBS102BBL, GBS102BNE, CABLE PROTECTION · THERMO SHRINKING · THIN WALL 2:1 · REEL
Description:	

Image	Technical drawing
	

Specifications	
TYPE:	single wall
SHRINKAGE RATIO:	2:1
MATERIAL:	polyethylene
OPERATING TEMPERATURE:	from -55°C to +125°C max (+105 °C max for transparent)
SHRINKAGE TEMPERATURE:	from +70°C to +125°C
VRMS MAX:	600 V
SHEATH SELF-EXTINGUISHING GRADE:	UL 224 VW-1 (except transparent and yellow-green)
HALOGEN FREE:	all colours except for yellow-green and trasparent
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.

Code	Size (mm)	Length (m)		Color	D1 (Ø mm)	D2 (Ø mm)	S1 (mm)	 (m)
GBS012BBI*	1,2	200		White	1,2	0,6	0,38	200/200
GBS012BBL*	1,2	200		Blue	1,2	0,6	0,38	
GBS012BNE*	1,2	200		Black	1,2	0,6	0,38	
GBS012BRO*	1,2	200		Red	1,2	0,6	0,38	
GBS012BTR	1,2	200		Transparent	1,2	0,6	0,38	
GBS016BBI*	1,6	200		White	1,6	0,8	0,40	200/200
GBS016BBL*	1,6	200		Blue	1,6	0,8	0,40	
GBS016BNE*	1,6	200		Black	1,6	0,8	0,40	
GBS016BRO*	1,6	200		Red	1,6	0,8	0,40	
GBS016BTR	1,6	200		Transparent	1,6	0,8	0,40	
GBS024BBI*	2,4	200		White	2,4	1,2	0,48	200/200
GBS024BBL*	2,4	200		Blue	2,4	1,2	0,48	
GBS024BNE*	2,4	200		Black	2,4	1,2	0,48	
GBS024BRO*	2,4	200		Red	2,4	1,2	0,48	
GBS024BTR	2,4	200		Transparent	2,4	1,2	0,48	
GBS032BBI*	3,2	200		White	3,2	1,6	0,48	200/200
GBS032BBL*	3,2	200		Blue	3,2	1,6	0,48	
GBS032BGV	3,2	200		YellowGreen	3,2	1,6	0,48	
GBS032BNE*	3,2	200		Black	3,2	1,6	0,48	
GBS032BRO*	3,2	200		Red	3,2	1,6	0,48	
GBS032BTR	3,2	200		Transparent	3,2	1,6	0,48	100/100
GBS048BBI*	4,8	100		White	4,8	2,4	0,48	
GBS048BBL*	4,8	100		Blue	4,8	2,4	0,48	
GBS048BGV	4,8	100		YellowGreen	4,8	2,4	0,48	
GBS048BNE*	4,8	100		Black	4,8	2,4	0,48	
GBS048BRO*	4,8	100		Red	4,8	2,4	0,48	100/100
GBS048BTR	4,8	100		Transparent	4,8	2,4	0,48	
GBS064BBI*	6,4	100		White	6,4	3,2	0,56	
GBS064BBL*	6,4	100		Blue	6,4	3,2	0,56	
GBS064BGV	6,4	100		YellowGreen	6,4	3,2	0,56	
GBS064BNE*	6,4	100		Black	6,4	3,2	0,56	100/100
GBS064BRO*	6,4	100		Red	6,4	3,2	0,56	
GBS064BTR	6,4	100		Transparent	6,4	3,2	0,56	
GBS095BBI*	9,5	100		White	9,5	4,8	0,62	
GBS095BBL*	9,5	100		Blue	9,5	4,8	0,62	100/100
GBS095BGV	9,5	100		YellowGreen	9,5	4,8	0,62	
GBS095BNE*	9,5	100		Black	9,5	4,8	0,62	
GBS095BRO*	9,5	100		Red	9,5	4,8	0,62	
GBS095BTR	9,5	100		Transparent	9,5	4,8	0,62	
GBS127BBI*	12,7	100		White	12,7	6,4	0,62	100/100
GBS127BBL*	12,7	100		Blue	12,7	6,4	0,62	
GBS127BGV	12,7	100		YellowGreen	12,7	6,4	0,62	
GBS127BNE*	12,7	100		Black	12,7	6,4	0,62	
GBS127BRO*	12,7	100		Red	12,7	6,4	0,62	
GBS127BTR	12,7	100		Transparent	12,7	6,4	0,62	100/100
GBS190BBI*	19	100		White	19,1	9,5	0,89	
GBS190BBL*	19	100		Blue	19,1	9,5	0,69	
GBS190BGV	19	100		YellowGreen	19,1	9,5	0,69	
GBS190BNE*	19	100		Black	19,1	9,5	0,69	
GBS190BRO*	19	100		Red	19,1	9,5	0,69	50/50
GBS190BTR	19	100		Transparent	19,1	9,5	0,69	
GBS254BBI*	25,4	50		White	25,4	12,7	0,89	
GBS254BBL*	25,4	50		Blue	25,4	12,7	0,89	
GBS254BGV	25,4	50		YellowGreen	25,4	12,7	0,89	
GBS254BNE*	25,4	50		Black	25,4	12,7	0,89	50/50
GBS254BRO*	25,4	50		Red	25,4	12,7	0,89	
GBS254BTR	25,4	50		Transparent	25,4	12,7	0,89	
GBS318BBI*	31,8	50		White	31,8	15,9	1,00	
GBS318BBL*	31,8	50		Blue	31,8	15,9	1,00	50/50
GBS318BNE	31,8	50		Black	31,8	15,9	1,00	
GBS318BRO*	31,8	50		Red	31,8	15,9	1,00	
GBS318BTR	31,8	50		Transparent	31,8	15,9	1,00	
GBS380BBI*	38	50		White	38,1	19,1	1,00	50/50
GBS380BBL*	38	50		Blue	38,1	19,1	1,00	
GBS380BGV	38	50		YellowGreen	38,1	19,1	1,00	
GBS380BNE*	38	50		Black	38,1	19,1	1,00	
GBS380BRO*	38	50		Red	38,1	19,1	1,00	
GBS380BTR	38	50		Transparent	38,1	19,1	1,00	25/25
GBS510BBI	51	25		White	50,8	25,4	1,10	
GBS510BBL	51	25		Blue	50,8	25,4	1,10	
GBS510BNE	51	25		Black	50,8	25,4	1,10	
GBS510BRO	51	25		Red	50,8	25,4	1,10	
GBS510BTR	51	25		Transparent	50,8	25,4	1,10	
GBS760BBI	76	25		White	76,2	38,1	1,20	25/25
GBS760BBL	76	25		Blue	76,2	38,1	1,20	
GBS760BNE	76	25		Black	76,2	38,1	1,20	
GBS760BRO	76	25		Red	76,2	38,1	1,20	
GBS760BTR	76	25		Transparent	76,2	38,1	1,20	
GBS102BBI	102	25		White	101,6	50,8	1,35	25/25
GBS102BBL	102	25		Blue	101,6	50,8	1,35	
GBS102BNE	102	25		Black	101,6	50,8	1,35	
GBS102BRO	102	25		Red	101,6	50,8	1,35	
GBS102BTR	102	25		Transparent	101,6	50,8	1,35	