

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffverschraubungen TOP-T-P metrisch



Eigenschaften

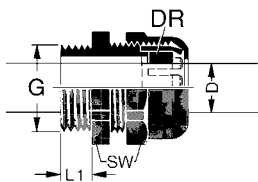
- – metrisch –
- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung und Dichtung

Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar
Zulassungen auf Anfrage

Aufbau

- Material Polyamid PA 6.6-V-2
- Farbe Grau RAL 7001
Schwarz RAL 9005
- Dichtring (DR) Neoprene



Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D mm	SW mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
TOP-T-P metr. Grau RAL 7001							
600790	TOP-T-P M 12x1,5	M 12	2,0 – 6,5	15	8,0	0,32	100
600680	TOP-T-P M 16x1,5	M 16	4,0 – 10,0	20	8,0	0,57	100
600681	TOP-T-P M 20x1,5	M 20	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600682	TOP-T-P M 25x1,5	M 25	9,0 – 16,0	28	11,0	1,55	50
600683	TOP-T-P M 32x1,5	M 32	10,0 – 21,0	36	11,0	2,65	25
600791	TOP-T-P M 40x1,5	M 40	16,0 – 28,0	46	11,0	4,34	10
600792	TOP-T-P M 50x1,5	M 50	21,0 – 34,5	53	13,0	7,37	5
600684	TOP-T-P M 63x1,5	M 63	30,0 – 44,5	65	14,0	10,26	5
TOP-T-P metr. Schwarz RAL 9005							
600840	TOP-T-P M 12x1,5	M 12	2,0 – 6,5	15	8,0	0,32	100
600841	TOP-T-P M 16x1,5	M 16	4,0 – 10,0	20	8,0	0,57	100
600842	TOP-T-P M 20x1,5	M 20	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600843	TOP-T-P M 25x1,5	M 25	9,0 – 16,0	28	11,0	1,55	50
600844	TOP-T-P M 32x1,5	M 32	10,0 – 21,0	36	11,0	2,65	25
600845	TOP-T-P M 40x1,5	M 40	16,0 – 28,0	46	11,0	4,40	10
600846	TOP-T-P M 50x1,5	M 50	21,0 – 34,5	53	13,0	7,37	5
600847	TOP-T-P M 63x1,5	M 63	30,0 – 44,5	65	14,0	10,26	5

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffverschraubungen TOP-T-P



Eigenschaften

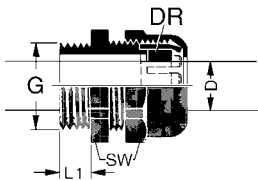
- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung und Dichtung

Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar
Zulassungen auf Anfrage

Aufbau

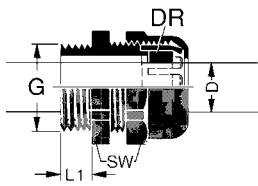
- Material Polyamid PA 6.6-V-2
- Farbe Grau RAL 7001
- Schwarz RAL 9005
- Dichtring (DR) Neoprene



Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D mm	SW mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
TOP-T-P PG Grau RAL 7001							
600660	TOP-T-P PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	15	8,0	0,33	100
600661	TOP-T-P PG 9	PG 9	4,0 – 8,0	19	8,0	0,52	100
600662	TOP-T-P PG 11	PG 11	5,0 – 10,0	22	8,0	0,87	100
600663	TOP-T-P PG 13,5	PG 13	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	100
600664	TOP-T-P PG 16	PG 16	10,0 – 14,0	27	10,0	1,37	50
600665	TOP-T-P PG 21	PG 21	13,0 – 18,0	33	11,0	2,04	50
600666	TOP-T-P PG 29	PG 29	18,0 – 25,0	42	11,0	3,88	25
600667	TOP-T-P PG 36	PG 36	22,0 – 34,0	53	13,0	6,90	10
600668	TOP-T-P PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	53	13,0	8,80	5
600669	TOP-T-P PG 48	PG 48	30,0 – 44,5	65	14,0	9,79	5
TOP-T-P PG Schwarz RAL 9005							
600860	TOP-T-P PG 7	PG 7	3,0 – 6,5	15	8,0	0,33	100
600861	TOP-T-P PG 9	PG 9	4,0 – 8,0	19	8,0	0,52	50
600862	TOP-T-P PG 11	PG 11	5,0 – 10,0	22	8,0	0,87	100
600863	TOP-T-P PG 13,5	PG 13,5	6,0 – 12,0	24	9,0	0,96	50
600864	TOP-T-P PG 16	PG 16	10,0 – 14,0	27	10,0	1,37	50
600865	TOP-T-P GP 21	PG 21	13,0 – 18,0	33	11,0	2,04	50
600866	TOP-T-P PG 29	PG 29	18,0 – 25,0	42	11,0	3,98	25
600867	TOP-T-P PG 36	PG 36	22,0 – 34,0	53	13,0	6,90	10
600868	TOP-T-P PG 42	PG 42	30,0 – 38,0	60	13,0	8,80	5
600869	TOP-T-P PG 48	PG 48	30,0 – 44,5	65	14,0	9,79	5

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffverschraubungen TOP-TR-P



Eigenschaften

- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung und Dichtring
- Reduzierter Dichtungseinsatz

Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar
Zulassungen auf Anfrage

Aufbau

- Material Polyamid PA 6-V-2
- Farbe Grau RAL 7001
andere Farbe auf Anfrage
- Dichtring NBR

Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D mm	SW mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
TOP-TR-P metr.							
600690	TOP-TR-P M 16x1,5	M 16	2,0 – 7,0	20	8,0	0,62	100
600691	TOP-TR-P M 20x1,5	M 20	4,0 – 10,0	24	8,0	1,34	100
600692	TOP-TR-P M 25x1,5	M 25	5,0 – 14,0	29	8,0	1,63	50
600693	TOP-TR-P M 32x1,5	M 32	8,0 – 18,0	36	10,0	2,72	25
TOP-T-R PG							
600670	TOP-TR-P PG 7	PG 7	2,0 – 5,0	15	8,0	0,70	100
600671	TOP-TR-P PG 9	PG 9	2,0 – 6,0	19	8,0	1,10	100
600672	TOP-TR-P PG 11	PG 11	3,0 – 7,0	22	8,0	1,40	100
600673	TOP-TR-P PG 13,5	PG 13,5	5,0 – 9,0	24	9,0	1,80	100
600674	TOP-TR-P PG 16	PG 16	7,0 – 12,0	27	10,0	1,75	50
600675	TOP-TR-P PG 21	PG 21	9,0 – 16,0	33	11,0	3,05	50
600676	TOP-TR-P PG 29	PB 29	12,0 – 20,0	42	11,0	4,10	25
600677	TOP-TR-P PG 36	PG 36	20,0 – 26,0	53	13,0	7,30	10
600678	TOP-TR-P PG 42	PG 42	25,0 – 31,0	60	14,0	11,10	5
600679	TOP-TR-P PG 48	PG 48	29,0 – 35,0	65	14,0	11,60	5

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffverschraubung TOP-K EEx metrisch



Eigenschaften

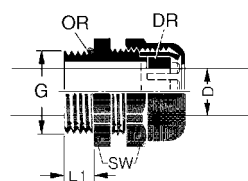
- Ex-Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Zugentlastung, Dichtring und O-Ring
- Für explosionsgefährdete Bereiche
- Montagefreundlich
- Geeignet zur ortsfesten Kabelverlegung
- Zündschutzart EExe: erhöhte Sicherheit (siehe technische Informationen)
- Zündschutzart EExi: Eigensicherheit (siehe technische Informationen)
- Kategorie / Zone: 2G und 2D / 1, 2, 21, 22

Technische Daten

Schutzart IP 66

Aufbau

- Material Polyamid für explosionsgefährdete Bereiche nach EN 50014
- Farbe Blau/Schwarz RAL 5015/RAL 9005; Schwarz/Schwarz RAL 9005
- Dichtring (DR) Neoprene
- O-Ring (OR) Perbunan



Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D mm	SW mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
TOP-K EEx metr. Hutmutter, Farbe blau, geeignet zur Kennzeichnung für Zündschutzart EExi							
600720	TOP-K EEx M 12x1,5	M 12	4,0 – 7,0	15	8,0	0,33	100
600721	TOP-K EEx M 16x1,5	M 16	5,5 – 10,0	20	8,0	0,64	100
600722	TOP-K EEx M 20x1,5	M 20	5,5 – 13,0	24	8,0	0,92	100
600723	TOP-K EEx M 25x1,5	M 25	8,0 – 17,0	29	8,0	1,56	50
600724	TOP-K EEx M 32x1,5	M 32	12,0 – 21,0	36	10,0	2,56	25
600725	TOP-K EEx M 40x1,5	M 40	17,0 – 28,0	46	10,0	4,40	10
600726	TOP-K EEx M 50x1,5	M 50	22,0 – 35,0	55	12,0	6,80	5
600727	TOP-K EEx M 63x1,5	M 63	27,0 – 48,0	68	12,0	9,60	5
TOP-K EEx metr. Hutmutter, Farbe schwarz							
601720	TOP-K EEx M 12x1,5	M 12	4,0 – 7,0	15	8,0	0,33	100
601721	TOP-K EEx M 16x1,5	M 16	5,5 – 10,0	20	8,0	0,64	100
601722	TOP-K EEx M 20x1,5	M 20	5,5 – 13,0	24	8,0	0,92	100
601723	TOP-K EEx M 25x1,5	M 25	8,0 – 17,0	29	8,0	1,56	50
601724	TOP-K EEx M 32x1,5	M 32	12,0 – 21,0	36	10,0	2,56	25
601725	TOP-K EEx M 40x1,5	M 40	17,0 – 28,0	46	10,0	4,40	10
601726	TOP-K EEx M 50x1,5	M 50	22,0 – 35,0	55	12,0	6,80	5
601727	TOP-K EEx M 63x1,5	M 63	27,0 – 48,0	68	12,0	9,60	5

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffverschraubung TOP-T-KS metrisch



Eigenschaften

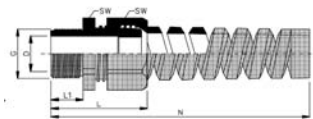
- – metrisch –
- Kabelverschraubung mit 6-Kant-Unterteil
- Knickschutzspirale
- Zugentlastung und Dichtung

Technische Daten

Schutzart IP 68 bis 5 bar

Aufbau

- Material Polyamid 6-V-2
- Farbe Grau RAL 7035
Schwarz RAL 9005
andere Farbe auf Anfrage
- Dichtring CR / NBR



Art.-Nr.	Type	G	Klemmbereich D mm	SW mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
TOP-T-KS metr. Grau RAL 7035							
600900	TOP-T-KS M 12	M 12	3,0 – 6,5	15	8,0	0,50	100
600901	TOP-T-KS M 16	M 16	5,0 – 10,0	22	15,0	1,30	100
600902	TOP-T-KS M 20	M 20	10,0 – 14,0	27	15,0	2,30	50
600903	TOP-T-KS M 25	M 25	13,0 – 18,0	33	15,0	4,10	50
TOP-T-KS metr. Schwarz RAL 9005							
600905	TOP-T-KS M 12	M 12	3,0 – 6,5	15	8,0	0,50	100
600906	TOP-T-KS M 16	M 16	5,0 – 10,0	22	15,0	1,30	100
600907	TOP-T-KS M 20	M 20	10,0 – 14,0	27	15,0	2,30	50
600908	TOP-T-KS M 25	M 25	13,0 – 18,0	33	15,0	4,10	50

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffanschlusswinkel AW-P

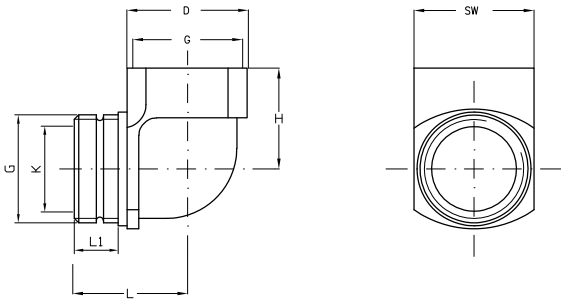


Eigenschaften

- Anschlusswinkel

Aufbau

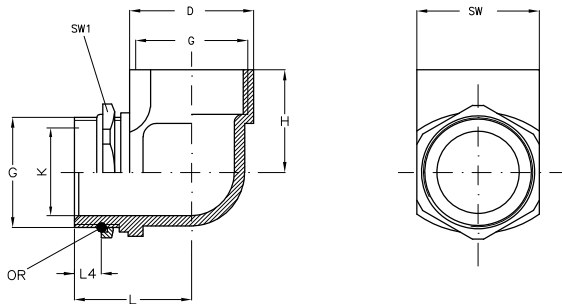
- Material Polyamid 6 GF 30
- Farbe Grau



Art.-Nr.	Type	G	D mm	K mm	SW mm	L mm	L 1 mm	H mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
AW-P metr.										
601071	AW-P M 16	M 16	19,0	11,0	19	24,0	13,0	21,0	0,83	1
601072	AW-P M 20	M 20	25,0	15,0	25	29,0	15,0	24,0	1,48	1
601073	AW-P M 25	M 25	30,0	20,0	30	33,0	16,0	28,0	2,25	1
601074	AW-P M 32	M 32	36,0	26,0	36	38,0	17,0	31,0	3,32	1

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffanschlusswinkel AWK-P



Eigenschaften

- Anschlusswinkel mit O-Ring-Abdichtung und zusätzlicher Kontermutter
- Abgangsrichtung stufenlos einstellbar

Technische Daten

Schutzart IP 65

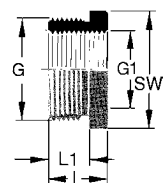
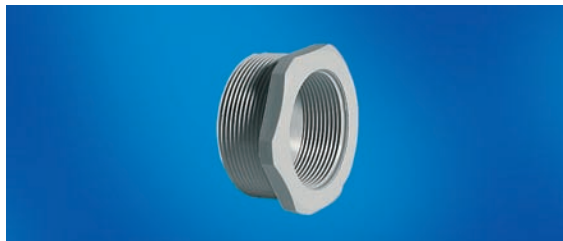
Aufbau

- Material Polyamid 6 GF 30
- Farbe Grau
- O-Ring (OR) Neoprene
- Kontermutter Polyamid 6 GF 30

Art.-Nr.	Type	G	D mm	K mm	SW mm	SW 1 mm	L mm	L 4 mm	H mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
AWK-P metr.											
601091	AWK-P M 16	M 16	19,0	10,0	19	21	23,0	7	21,0	0,96	1
601092	AWK-P M 20	M 20	22,0	13,0	22	27	25,0	8	21,5	1,67	1
601093	AWK-P M 25	M 25	24,0	14,0	24	30	27,0	7	24,0	2,31	1
601094	AWK-P M 32	M 32	27,0	17,0	27	32	29,5	8	25,0	1,72	1

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffzubehör RR Form 1, metrisch



Eigenschaften

- **-metrisch-**
- **-Form 1-**
- Reduzierring aus Kunststoff mit großem Außengewinde und kleinem Innengewinde

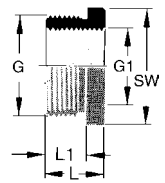
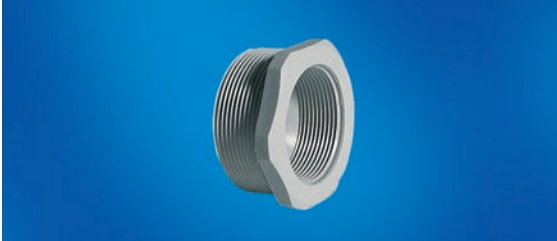
Aufbau

- Material Polyamid PA 6 GF 30
- Farbe Grau RAL 7035
andere Farbe auf Anfrage

Art.-Nr.	Type	G	G1	SW mm	L mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
RR-PA metr.								
600550	RR-PA M 20/12	M 20	M 12	24	12,0	8,0	0,39	100
600551	RR-PA M 20/16	M 20	M 16	24	12,0	8,0	0,26	100
600552	RR-PA M 25/12	M 25	M 12	32	14,0	8,0	0,70	100
600553	RR-PA M 25/16	M 25	M 16	32	14,0	8,0	0,67	100
600554	RR-PA M 25/20	M 25	M 20	32	14,0	8,0	0,50	50
600555	RR-PA M 32/12	M 32	M 12	36	16,0	10,0	1,06	50
600556	RR-PA M 32/16	M 32	M 16	36	16,0	10,0	1,06	50
600557	RR-PA M 32/20	M 32	M 20	36	16,0	10,0	1,20	50
600558	RR-PA M 32/25	M 32	M 25	36	16,0	10,0	0,88	50
600559	RR-PA M 40/16	M 40	M 16	46	16,0	10,0	1,59	50
600560	RR-PA M 40/20	M 40	M 20	46	16,0	10,0	1,68	50
600561	RR-PA M 40/25	M 40	M 25	46	16,0	10,0	1,36	50
600562	RR-PA M 40/32	M 40	M 32	46	16,0	10,0	1,35	50
600563	RR-PA M 50/20	M 50	M 20	55	18,0	12,0	2,15	25
600564	RR-PA M 50/25	M 50	M 25	55	18,0	12,0	2,16	25
600565	RR-PA M 50/32	M 50	M 32	55	18,0	12,0	2,06	25
600566	RR-PA M 50/40	M 50	M 40	55	18,0	12,0	1,97	25
600567	RR-PA M 63/25	M 63	M 25	68	18,0	12,0	2,65	25
600568	RR-PA M 63/32	M 63	M 32	68	18,0	12,0	2,95	25
600569	RR-PA M 63/40	M 63	M 40	68	18,0	12,0	3,08	25
600570	RR-PA M 63/50	M 63	M 50	68	18,0	12,0	3,05	25

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffzubehör RR Form 1 PG



Eigenschaften

- **-Form 1-**
- Reduzierring aus Kunststoff mit großem Außengewinde und kleinem Innengewinde

Aufbau

- Material Polyamid PA 6 GF 30
- Farbe Grau RAL 7035
andere Farbe auf Anfrage

Art.-Nr.	Type	G	G1	SW mm	L mm	L 1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
RR-PA PG Form 1								
600607	RR-PA PG 13/9	PG 13,5	PG 9	24	9,0	6,0	0,60	100
600604	RR-PA PG 21/16	PG 21	PG 16	32	16,0	11,0	0,99	100
600605	RR-PA PG 29/21	PG 29	PG 21	39	18,0	12,0	1,11	50
600606	RR-PA PG 36/29	PG 36	PG 29	50	24,0	18,0	2,50	50

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffzubehör RR Form 2

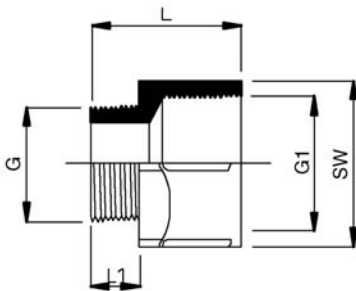


Eigenschaften

- - **Form 2** -
- Reduzierring aus Kunststoff mit großem Außengewinde und kleinem Innengewinde

Aufbau

- Material Polyamid PA 6 GF 30
- Farbe Grau RAL 7035
andere Farbe auf Anfrage

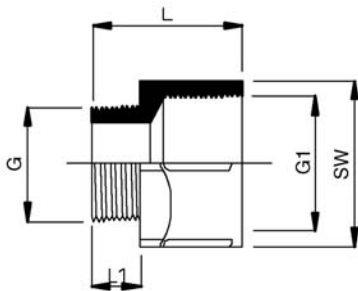


Art.-Nr.	Type	G	G1	SW mm	L mm	L 1 mm	d1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
RR-PA PG Form 2									
600600	RR-PA PG 9/7	PG 9	PG 7	19	20,5	8,0	10,0	0,36	100
600601	RR-PA PG 11/9	PG 11	PG 9	22	22,5	8,0	12,5	0,55	100
600602	RR-PA PG 13,5/11	PG 13,5	Pg 11	24	24,0	9,0	15,0	0,60	100
600603	RR-PA PG 16/13,5	PG 16	PG 13,5	27	27,0	10,0	16,0	0,83	100

d1 = kleinster Innendurchmesser

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffzubehör EW



Eigenschaften

- Kunststoffweiterung, aus Polyamid, glasfaserverstärkt, mit kleinem Außengewinde und großem Innengewinde

Aufbau

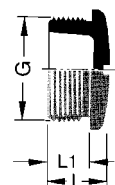
- Material Polyamid PA 6 GF 30
- Farbe Grau RAL 7035
- andere Farbe auf Anfrage

Art.-Nr.	Type	G	G1	SW mm	L mm	L 1 mm	d1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
EW-PA PG									
600351	EW-PA PG 7/9	PG 7	PG 9	19	20,5	8,0	8,5	0,27	100
600352	EW-PA PG 9/11	PG 9	PG 11	22	22,5	8,0	10,0	0,43	100
600353	EW-PA PG 11/13,5	PG 11	PG 13,5	24	24,0	8,0	12,5	0,54	100
600354	EW-PA PG 11/16	PG 11	PG 16	26	24,0	8,0	12,5	0,62	100
600355	EW-PA PG 13,5/16	PG 13,5	PG 16	27	27,0	9,0	15,0	0,68	100
600356	EW-PA PG 16/21	PG 16	PG 21	33	29,0	9,0	16,0	1,12	100
600357	EW-PA PG 21/29	PG 21	PG 29	43	33,0	10,0	22,5	1,43	50
600358	EW-PA PG 29/36	PG 29	PG 36	50	38,0	10,0	30,5	3,42	25
600359	EW-PA PG 36/42	PG 36	PG 42	60	40,0	12,5	39,5	3,68	10
600360	EW-PA PG 42/48	PG 42	PG 48	65	42,0	13,0	45,5	4,04	10

d1 = kleinster Innendurchmesser

Kabelverschraubungen und Zubehör

Kunststoffzubehör BL



Eigenschaften

- Blindstopfen nach DIN 46320

Aufbau

- Material Polyamid PA 6 oder Polystyrene SB
- Farbe Grau RAL 7035
andere Farbe auf Anfrage

Art.-Nr.	Type	G	L mm	L1 mm	Gewicht ca. kg/100 St.	VE Stück
BL metr. PA						
600870	BL M 12	M 12	8,0	6,0	0,05	100
600871	BL M 16	M 16	9,0	6,0	0,09	100
600872	BL M 20	M 20	9,0	6,0	0,19	100
600873	BL M 25	M 25	10,5	7,0	0,20	100
600874	BL M 32	M 32	12,0	8,0	0,48	100
600875	BL M 40	M 40	13,0	9,0	0,66	50
600876	BL M 50	M 50	14,0	10,0	1,57	25
600877	BL M 63	M 63	17,0	12,0	2,26	25
BL PG PA						
601490	BL PG 7	PG 7	8,0	6,0	0,07	100
601491	BL PG 9	PG 9	9,0	6,0	0,13	100
601492	BL PG 11	PG 11	9,0	6,0	0,16	100
601493	BL PG 13,5	PG 13,5	9,5	6,0	0,20	100
601494	BL PG 16	PG 16	9,5	6,0	0,25	100
601495	BL PG 21	PG 21	11,0	8,0	0,38	100
601496	BL PG 29	PG 29	12,0	8,0	0,72	50
601497	BL PG 36	PG 36	15,0	10,0	1,15	25
BL PG SB						
600490	BL PG 7	PG 7	8,0	6,0	0,06	100
600491	BL PG 9	PG 9	9,0	6,0	0,12	100
600492	BL PG 11	PG 11	9,0	6,0	0,14	100
600493	BL PG 13,5	PG 13,5	9,5	6,0	0,19	100
600494	BL PG 16	PG 16	9,5	6,0	0,20	100
600495	BL PG 21	PG 21	11,0	8,0	0,34	100
600496	BL PG 29	PG 29	12,0	8,0	0,58	50
600497	BL PG 36	PG 36	15,0	10,0	1,15	25