

BRO-LUB®



GEROLLTES BRONZEGLEITLAGER,
GEFÜLLTE SCHMIERMITTELDEPOTS, WARTUNGSFREI



BRO-LUB®

Gerolltes Bronze Gleitlager • Mit gefüllten Schmiermitteldepots • Wartungsfrei
DIN 1494 / ISO 3547

Alle
Sonderabmessungen
werden kurzfristig
angefertigt!

BLZ Zylinderbuchsen
BLA Anlaufscheiben
BLS Streifen & Bänder

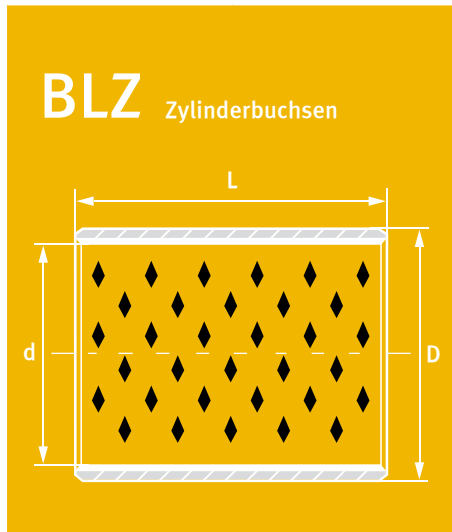
EIGENSCHAFTEN	Hohe Belastbarkeit und Festigkeit bei geringem Verschleiß, sehr gut geeignet bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und oszillierenden Bewegungen.
WERKSTOFFE Trägerwerkstoff	CuSn8P (DIN 17662) Schmierstoffdepots gefüllt mit Festschmierstoff
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN Spez. Belastbarkeit statisch Spez. Belastbarkeit dynamisch Gleitgeschwindigkeit Reibungswert Temperaturbelastung Max. Pv-Wert	≤ 120 [N/mm ²] ≤ 40 [N/mm ²] ≤ 2,5 [m/s] schmierungsabhängig 0,03 bis 0,25 [μ] schmierungsabhängig -100 bis +200 [°C] 2,8 [N/mm ² x m/s]
TOLERANZANGABEN Gehäusebohrung - Ø Buchsen-Innen - Ø nach dem Einbau Wellentoleranz	H7 H9 f7 bis h8
WELLENWERKSTOFF	Stahl, gehärtet oder ungehärtet, Rautiefe ≤ Rz 6,3
MONTAGEHINWEISE Gehäusebohrung Welle Einpressdorn	Einbaufase, min. 1,5 mm x 15-45° Einbaufase, 5 mm x 15°, Kanten gerundet Die Verwendung eines passenden Einpressdorns ist zweckmäßig. Eventuell ist das Einfetten der Außenflächen beim Einbau erforderlich.
WARTUNG	BRO-LUB® ist ein wartungsfreies Bronze - Gleitlager mit Festschmierstoffdepots. Es ist jedoch eine Initialschmierung notwendig! Hierzu sollte ein alterungsbeständiges lithiumverseiftes Fett verwendet werden.



Zylinderbuchsen, Anlaufscheiben und Streifen sind Standardfertigung.

BLZ

Auch in Zollabmessungen lieferbar!



BLZ Zylinderbuchsen

Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
BLZ 1010	10/12x10	BLZ 2528	25/28x28
BLZ 1012	10/12x12	BLZ 2530	25/28x30
BLZ 1015	10/12x15	BLZ 2532	25/28x32
BLZ 1020	10/12x20	BLZ 2535	25/28x35
BLZ 1108	11/13x8	BLZ 2540	25/28x40
BLZ 1109	11/13x9	BLZ 2550	25/28x50
BLZ 1110	11/13x10	BLZ 2560	25/28x60
BLZ 1112	11/13x12	BLZ 2610	26/30x10
BLZ 1206	12/14x6	BLZ 2612	26/30x12
BLZ 1208	12/14x8	BLZ 2615	26/30x15
BLZ 1210	12/14x10	BLZ 2620	26/30x20
BLZ 1212	12/14x12	BLZ 2625	26/30x25
BLZ 1214	12/14x14	BLZ 2630	26/30x30
BLZ 1215	12/14x15	BLZ 2635	26/30x35
BLZ 1216	12/14x16	BLZ 2640	26/30x40
BLZ 1220	12/14x20	BLZ 2650	26/30x50
BLZ 1225	12/14x25	BLZ 2810a	28/31x10
BLZ 1308	13/15x8	BLZ 2812a	28/31x12
BLZ 1309	13/15x9	BLZ 2815a	28/31x15
BLZ 1310	13/15x10	BLZ 2820a	28/31x20
BLZ 1312	13/15x12	BLZ 2825a	28/31x25
BLZ 1315	13/15x15	BLZ 2830a	28/31x30
BLZ 1410	14/16x10	BLZ 2832a	28/31x32
BLZ 1412	14/16x12	BLZ 2835a	28/31x35
BLZ 1415	14/16x15	BLZ 2840a	28/31x40
BLZ 1420	14/16x20	BLZ 2810b	28/32x10
BLZ 1422	14/16x22	BLZ 2812b	28/32x12
BLZ 1425	14/16x25	BLZ 2815b	28/32x15
BLZ 1508	15/17x8	BLZ 2820b	28/32x20
BLZ 1510	15/17x10	BLZ 2825b	28/32x25
BLZ 1512	15/17x12	BLZ 2830b	28/32x30
BLZ 1515	15/17x15	BLZ 2832b	28/32x32
BLZ 1518	15/17x18	BLZ 2835b	28/32x35
BLZ 1520	15/17x20	BLZ 2840b	28/32x40
BLZ 1525	15/17x25	BLZ 3010	30/34x10
BLZ 1608	16/18x8	BLZ 3012	30/34x12
BLZ 1610	16/18x10	BLZ 3015	30/34x15
BLZ 1612	16/18x12	BLZ 3020	30/34x20
BLZ 1615	16/18x15	BLZ 3025	30/34x25
BLZ 1618	16/18x18	BLZ 3028	30/34x28
BLZ 1620	16/18x20	BLZ 3030	30/34x30
BLZ 1625	16/18x25	BLZ 3032	30/34x32
BLZ 1708	17/19x8	BLZ 3035	30/34x35
BLZ 1710	17/19x10	BLZ 3038	30/34x38
BLZ 1712	17/19x12	BLZ 3040	30/34x40
BLZ 1715	17/19x15	BLZ 3045	30/34x45
BLZ 1718	17/19x18	BLZ 3050	30/34x50
		BLZ 3210	32/36x10
		BLZ 3212	32/36x12
		BLZ 3215	32/36x15
		BLZ 3218	32/36x18
		BLZ 3220	32/36x20
		BLZ 3225	32/36x25
		BLZ 3230	32/36x30
		BLZ 3235	32/36x35
		BLZ 3240	32/36x40
		BLZ 3245	32/36x45
		BLZ 3250	32/36x50
		BLZ 3410	34/38x10
		BLZ 3412	34/38x12
		BLZ 3415	34/38x15
		BLZ 3420	34/38x20
		BLZ 3425	34/38x25
		BLZ 3430	34/38x30
		BLZ 3435	34/38x35
		BLZ 3440	34/38x40
		BLZ 3445	34/38x45

BLZ

Auch in Zollabmessungen lieferbar!

Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
BLZ 3510	35/39x10	BLZ 4530	45/50x30	BLZ 7560	75/80x60
BLZ 3512	35/39x12	BLZ 4535	45/50x35	BLZ 7570	75/80x70
BLZ 3515	35/39x15	BLZ 4540	45/50x40	BLZ 7580	75/80x80
BLZ 3520	35/39x20	BLZ 4545	45/50x45	BLZ 7590	75/80x90
BLZ 3525	35/39x25	BLZ 4550	45/50x50	BLZ 8030	80/85x30
BLZ 3530	35/39x30	BLZ 4555	45/50x55	BLZ 8040	80/85x40
BLZ 3535	35/39x35	BLZ 4560	45/50x60	BLZ 8050	80/85x50
BLZ 3540	35/39x40	BLZ 5015	50/55x15	BLZ 8060	80/85x60
BLZ 3545	35/39x45	BLZ 5020	50/55x20	BLZ 8070	80/85x70
BLZ 3550	35/39x50	BLZ 5025	50/55x25	BLZ 8080	80/85x80
BLZ 3610	36/40x10	BLZ 5030	50/55x30	BLZ 8090	80/85x90
BLZ 3612	36/40x12	BLZ 5035	50/55x35	BLZ 80100	80/85x100
BLZ 3615	36/40x15	BLZ 5040	50/55x40	BLZ 8530	85/90x30
BLZ 3620	36/40x20	BLZ 5045	50/55x45	BLZ 8540	85/90x40
BLZ 3625	36/40x25	BLZ 5050	50/55x50	BLZ 8550	85/90x50
BLZ 3630	36/40x30	BLZ 5055	50/55x55	BLZ 8560	85/90x60
BLZ 3635	36/40x35	BLZ 5060	50/55x60	BLZ 8570	85/90x70
BLZ 3640	36/40x40	BLZ 5065	50/55x65	BLZ 8580	85/90x80
BLZ 3645	36/40x45	BLZ 5070	50/55x70	BLZ 8590	85/90x90
BLZ 3650	36/40x50	BLZ 5515	55/60x15	BLZ 85100	85/90x100
BLZ 3812	38/42x12	BLZ 5520	55/60x20	BLZ 9030	90/95x30
BLZ 3815	38/42x15	BLZ 5525	55/60x25	BLZ 9040	90/95x40
BLZ 3820	38/42x20	BLZ 5530	55/60x30	BLZ 9050	90/95x50
BLZ 3825	38/42x25	BLZ 5535	55/60x35	BLZ 9060	90/95x60
BLZ 3830	38/42x30	BLZ 5540	55/60x40	BLZ 9070	90/95x70
BLZ 3835	38/42x35	BLZ 5545	55/60x45	BLZ 9080	90/95x80
BLZ 3840	38/42x40	BLZ 5550	55/60x50	BLZ 9090	90/95x90
BLZ 3845	38/42x45	BLZ 5555	55/60x55	BLZ 90100	90/95x100
BLZ 3850	38/42x50	BLZ 5560	55/60x60	BLZ 9530	95/100x30
BLZ 3855	38/42x55	BLZ 5565	55/60x65	BLZ 9540	95/100x40
BLZ 3860	38/42x60	BLZ 5570	55/60x70	BLZ 9550	95/100x50
BLZ 4012	40/44x12	BLZ 6015	60/65x15	BLZ 9560	95/100x60
BLZ 4015	40/44x15	BLZ 6020	60/65x20	BLZ 9570	95/100x70
BLZ 4020	40/44x20	BLZ 6025	60/65x25	BLZ 9580	95/100x80
BLZ 4025	40/44x25	BLZ 6030	60/65x30	BLZ 9590	95/100x90
BLZ 4030	40/44x30	BLZ 6035	60/65x35	BLZ 95100	95/100x100
BLZ 4035	40/44x35	BLZ 6040	60/65x40	BLZ 10030	100/105x30
BLZ 4040	40/44x40	BLZ 6045	60/65x45	BLZ 10040	100/105x40
BLZ 4045	40/44x45	BLZ 6050	60/65x50	BLZ 10050	100/105x50
BLZ 4050	40/44x50	BLZ 6055	60/65x55	BLZ 10060	100/105x60
BLZ 4055	40/44x55	BLZ 6060	60/65x60	BLZ 10070	100/105x70
BLZ 4060	40/44x60	BLZ 6065	60/65x65	BLZ 10080	100/105x80
BLZ 4212	42/46x12	BLZ 6070	60/65x70	BLZ 10090	100/105x90
BLZ 4215	42/46x15	BLZ 6075	60/65x75	BLZ 100100	100/105x100
BLZ 4220	42/46x20	BLZ 6080	60/65x80	BLZ 100115	100/105x115
BLZ 4225	42/46x25	BLZ 6085	60/65x85	BLZ 10550	105/110x50
BLZ 4230	42/46x30	BLZ 6090	60/65x90	BLZ 10560	105/110x60
BLZ 4235	42/46x35	BLZ 6515	65/70x15	BLZ 10570	105/110x70
BLZ 4240	42/46x40	BLZ 6520	65/70x20	BLZ 10580	105/110x80
BLZ 4245	42/46x45	BLZ 6530	65/70x30	BLZ 10590	105/110x90
BLZ 4250	42/46x50	BLZ 6540	65/70x40	BLZ 105100	105/110x100
BLZ 4255	42/46x55	BLZ 6550	65/70x50	BLZ 105115	105/110x115
BLZ 4260	42/46x60	BLZ 6560	65/70x60	BLZ 11050	110/115x50
BLZ 4412	44/48x12	BLZ 6570	65/70x70	BLZ 11060	110/115x60
BLZ 4415	44/48x15	BLZ 6580	65/70x80	BLZ 11070	110/115x70
BLZ 4420	44/48x20	BLZ 6590	65/70x90	BLZ 11080	110/115x80
BLZ 4425	44/48x25	BLZ 7020	70/75x20	BLZ 11090	110/115x90
BLZ 4430	44/48x30	BLZ 7030	70/75x30	BLZ 110100	110/115x100
BLZ 4435	44/48x35	BLZ 7040	70/75x40	BLZ 110115	110/115x115
BLZ 4440	44/48x40	BLZ 7050	70/75x50	BLZ 11550	115/120x50
BLZ 4445	44/48x45	BLZ 7060	70/75x60	BLZ 11560	115/120x60
BLZ 4450	44/48x50	BLZ 7070	70/75x70	BLZ 11570	115/120x70
BLZ 4455	44/48x55	BLZ 7080	70/75x80	BLZ 11580	115/120x80
BLZ 4460	44/48x60	BLZ 7090	70/75x90	BLZ 11590	115/120x90
BLZ 4515	45/50x15	BLZ 7530	75/80x30	BLZ 115100	115/120x100
BLZ 4520	45/50x20	BLZ 7540	75/80x40	BLZ 115115	115/120x115
BLZ 4525	45/50x25	BLZ 7550	75/80x50	BLZ 12050	120/125x50

BLZ

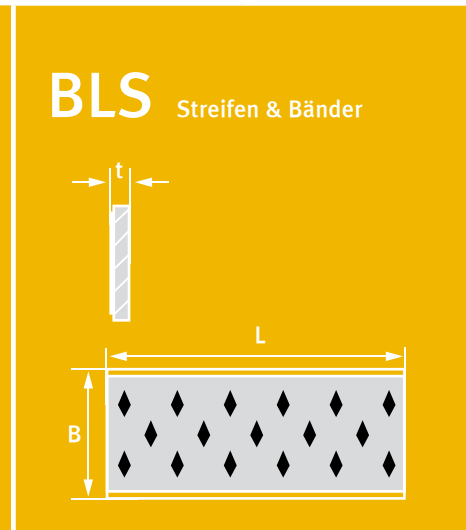
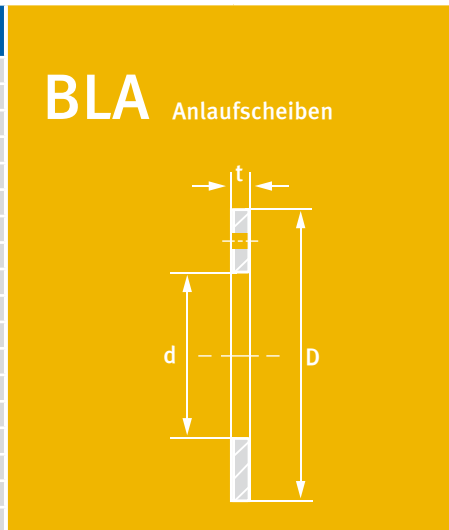
Auch in Zollabmessungen lieferbar!

Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L	Art. Nr.	d / D x L
BLZ 12060	120/125x60	BLZ 17060	170/175x60	BLZ 200130	200/205x130
BLZ 12070	120/125x70	BLZ 17070	170/175x70	BLZ 200140	200/205x140
BLZ 12080	120/125x80	BLZ 17080	170/175x80	BLZ 200150	200/205x150
BLZ 12090	120/125x90	BLZ 17090	170/175x90	BLZ 20560	205/210x60
BLZ 120100	120/125x100	BLZ 170100	170/175x100	BLZ 20570	205/210x70
BLZ 120120	120/125x120	BLZ 170110	170/175x110	BLZ 20580	205/210x80
BLZ 12550	125/130x50	BLZ 170120	170/175x120	BLZ 20590	205/210x90
BLZ 12560	125/130x60	BLZ 170130	170/175x130	BLZ 205100	205/210x100
BLZ 12570	125/130x70	BLZ 170140	170/175x140	BLZ 205110	205/210x110
BLZ 12580	125/130x80	BLZ 170150	170/175x150	BLZ 205120	205/210x120
BLZ 12590	125/130x90	BLZ 17560	175/180x60	BLZ 205130	205/210x130
BLZ 125100	125/130x100	BLZ 17570	175/180x70	BLZ 205140	205/210x140
BLZ 125115	125/130x115	BLZ 17580	175/180x80	BLZ 205150	205/210x150
BLZ 13060	130/135x60	BLZ 17590	175/180x90	BLZ 21060	210/215x60
BLZ 13070	130/135x70	BLZ 175100	175/180x100	BLZ 21070	210/215x70
BLZ 13080	130/135x80	BLZ 175110	175/180x110	BLZ 21080	210/215x80
BLZ 13090	130/135x90	BLZ 175120	175/180x120	BLZ 21090	210/215x90
BLZ 130100	130/135x100	BLZ 175130	175/180x130	BLZ 210100	210/215x100
BLZ 130120	130/135x120	BLZ 175140	175/180x140	BLZ 210110	210/215x110
BLZ 13560	135/140x60	BLZ 175150	175/180x150	BLZ 210120	210/215x120
BLZ 13570	135/140x70	BLZ 18060	180/185x60	BLZ 210130	210/215x130
BLZ 13580	135/140x80	BLZ 18070	180/185x70	BLZ 210140	210/215x140
BLZ 13590	135/140x90	BLZ 18080	180/185x80	BLZ 210150	210/215x150
BLZ 135100	135/140x100	BLZ 18090	180/185x90	BLZ 21560	215/220x60
BLZ 135120	135/140x120	BLZ 180100	180/185x100	BLZ 21570	215/220x70
BLZ 14060	140/145x60	BLZ 180110	180/185x110	BLZ 21580	215/220x80
BLZ 14070	140/145x70	BLZ 180120	180/185x120	BLZ 21590	215/220x90
BLZ 14080	140/145x80	BLZ 180130	180/185x130	BLZ 215100	215/220x100
BLZ 14090	140/145x90	BLZ 180140	180/185x140	BLZ 215110	215/220x110
BLZ 140100	140/145x100	BLZ 180150	180/185x150	BLZ 215120	215/220x120
BLZ 14560	145/150x60	BLZ 18560	185/190x60	BLZ 215130	215/220x130
BLZ 14570	145/150x70	BLZ 18570	185/190x70	BLZ 215140	215/220x140
BLZ 14580	145/150x80	BLZ 18580	185/190x80	BLZ 215150	215/220x150
BLZ 14590	145/150x90	BLZ 18590	185/190x90	BLZ 22060	220/225x60
BLZ 145100	145/150x100	BLZ 185100	185/190x100	BLZ 22070	220/225x70
BLZ 145120	145/150x120	BLZ 185110	185/190x110	BLZ 22080	220/225x80
BLZ 15060	150/155x60	BLZ 185120	185/190x120	BLZ 22090	220/225x90
BLZ 15070	150/155x70	BLZ 185130	185/190x130	BLZ 220100	220/225x100
BLZ 15080	150/155x80	BLZ 185140	185/190x140	BLZ 220110	220/225x110
BLZ 15090	150/155x90	BLZ 185150	185/190x150	BLZ 220120	220/225x120
BLZ 150100	150/155x100	BLZ 19060	190/195x60	BLZ 220130	220/225x130
BLZ 15550	155/160x50	BLZ 19070	190/195x70	BLZ 220140	220/225x140
BLZ 15560	155/160x60	BLZ 19080	190/195x80	BLZ 220150	220/225x150
BLZ 15570	155/160x70	BLZ 19090	190/195x90	BLZ 22560	225/230x60
BLZ 15580	155/160x80	BLZ 190100	190/195x100	BLZ 22570	225/230x70
BLZ 15590	155/160x90	BLZ 190110	190/195x110	BLZ 22580	225/230x80
BLZ 155100	155/160x100	BLZ 190120	190/195x120	BLZ 22590	225/230x90
BLZ 16060	160/165x60	BLZ 190130	190/195x130	BLZ 225100	225/230x100
BLZ 16070	160/165x70	BLZ 190140	190/195x140	BLZ 225110	225/230x110
BLZ 16080	160/165x80	BLZ 190150	190/195x150	BLZ 225120	225/230x120
BLZ 16090	160/165x90	BLZ 19560	195/200x60	BLZ 225130	225/230x130
BLZ 160100	160/165x100	BLZ 19570	195/200x70	BLZ 225140	225/230x140
BLZ 160110	160/165x110	BLZ 19580	195/200x80	BLZ 225150	225/230x150
BLZ 160120	160/165x120	BLZ 19590	195/200x90	BLZ 23060	230/235x60
BLZ 160130	160/165x130	BLZ 195100	195/200x100	BLZ 23070	230/235x70
BLZ 160140	160/165x140	BLZ 195110	195/200x110	BLZ 23080	230/235x80
BLZ 160150	160/165x150	BLZ 195120	195/200x120	BLZ 23090	230/235x90
BLZ 16560	165/170x60	BLZ 195130	195/200x130	BLZ 230100	230/235x100
BLZ 16570	165/170x70	BLZ 195140	195/200x140	BLZ 230110	230/235x110
BLZ 16580	165/170x80	BLZ 195150	195/200x150	BLZ 230120	230/235x120
BLZ 16590	165/170x90	BLZ 20060	200/205x60	BLZ 230130	230/235x130
BLZ 165100	165/170x100	BLZ 20070	200/205x70	BLZ 230140	230/235x140
BLZ 165110	165/170x110	BLZ 20080	200/205x80	BLZ 230150	230/235x150
BLZ 165120	165/170x120	BLZ 20090	200/205x90	BLZ 24060	240/245x60
BLZ 165130	165/170x130	BLZ 200100	200/205x100	BLZ 24070	240/245x70
BLZ 165140	165/170x140	BLZ 200110	200/205x110	BLZ 24080	240/245x80
BLZ 165150	165/170x150	BLZ 200120	200/205x120	BLZ 24090	240/245x90

BLZ, BLA, BLS

Auch in Zollabmessungen lieferbar!

Art. Nr.	d / D x L
BLZ 240100	240/245x100
BLZ 240110	240/245x110
BLZ 240120	240/245x120
BLZ 240130	240/245x130
BLZ 240140	240/245x140
BLZ 240150	240/245x150
BLZ 25060	250/255x60
BLZ 25070	250/255x70
BLZ 25080	250/255x80
BLZ 25090	250/255x90
BLZ 250100	250/255x100
BLZ 250110	250/255x110
BLZ 250120	250/255x130
BLZ 250130	250/255x140
BLZ 250140	250/255x140
BLZ 250150	250/255x150
BLZ 26060	260/265x60
BLZ 26070	260/265x70
BLZ 26080	260/265x80
BLZ 26090	260/265x90
BLZ 260100	260/265x100
BLZ 260110	260/265x110
BLZ 260120	260/265x120
BLZ 260130	260/265x130
BLZ 260140	260/265x140
BLZ 260150	260/265x150
BLZ 27060	270/275x60
BLZ 27070	270/275x70
BLZ 27080	270/275x80
BLZ 27090	270/275x90
BLZ 270100	270/275x100
BLZ 270110	270/275x110
BLZ 270120	270/275x120
BLZ 270130	270/275x130
BLZ 270140	270/275x140
BLZ 270150	270/275x150
BLZ 28060	280/285x60
BLZ 28070	280/285x70
BLZ 28080	280/285x80
BLZ 28090	280/285x90
BLZ 280100	280/285x100
BLZ 280110	280/285x110
BLZ 280120	280/285x120
BLZ 280130	280/285x130
BLZ 280140	280/285x140
BLZ 280150	280/285x150
BLZ 29060	290/295x60
BLZ 29070	290/295x70
BLZ 29080	290/295x80
BLZ 29090	290/295x90
BLZ 290100	290/295x100
BLZ 290110	290/295x110
BLZ 290120	290/295x120
BLZ 290130	290/295x130
BLZ 290140	290/295x140
BLZ 290150	290/295x150
BLZ 30060	300/305x60
BLZ 30070	300/305x70
BLZ 30080	300/305x80
BLZ 30090	300/305x90
BLZ 300100	300/305x100
BLZ 300110	300/305x110
BLZ 300120	300/305x120



Art. Nr.	d / D x t
BLA 10/1	10/20x1,5
BLA 12/1	12/24x1,5
BLA 14/1	14/26x1,5
BLA 16/1	16/30x1,5
BLA 18/1	18/32x1,5
BLA 20/1	20/36x1,5
BLA 22/1	22/38x1,5
BLA 24/1	24/42x1,5
BLA 26/1	26/44x1,5
BLA 28/1	28/48x1,5
BLA 32/1	32/54x1,5
BLA 38/1	38/62x1,5
BLA 42/1	42/66x1,5
BLA 48/2	48/74x2
BLA 52/2	52/78x2
BLA 62/2	62/90x2

Art. Nr.	B x L x t
BLS 10240	245 x 500 x 1,0
BLS 15240	245 x 500 x 1,5
BLS 20240	245 x 500 x 2,0
BLS 25240	245 x 500 x 2,5
BLS 30240	245 x 500 x 3,0