



BLS ZZ -70°

## Cuscinetti per Basse Temperature

I cuscinetti BLS ZZ -70° sono sviluppati sulle dimensioni di un cuscinetto standard, ma con trattamento di stabilizzazione, trattamento superficiale, gioco radiale, grasso e lamierini tipo ZZ, che rendono idonei ad operare da -70° a 100°C.

Il range di applicazione è estremamente ampio e copre molte aree; in particolare, il cuscinetto BLS ZZ -70° consente un'eccezionale gamma di sicurezza in tutte le applicazioni, specialmente, dove può presentarsi, temporaneamente e per ragioni non ipotizzabili al progetto, una situazione con temperature estremamente basse.

### Caratteristiche tecniche:

Materiali: Acciaio AISI 52100 (acciaio al Cromo) stabilizzato per l'applicazione  
Gioco radiale C4  
Lamierini tipo ZZ  
Ingrassaggio con grasso per temperature fino a -70°C

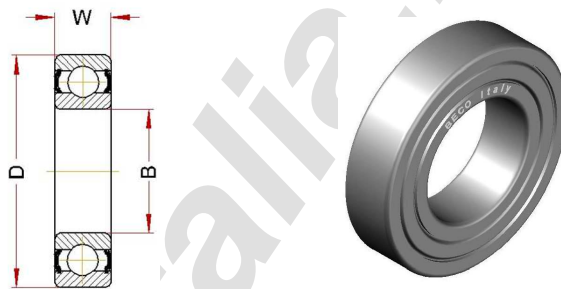
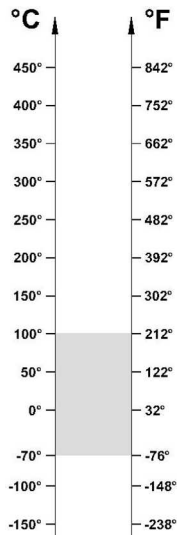
### Campo di applicazione:

Impianti per la produzione di gas  
Camere di raffreddamento  
Impianti sciistici  
Equipaggiamenti e veicoli per l'impiego in zone artiche



# BLS ZZ -70° (6000 Serie)

## Cuscinetti per Basse Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -70° / 100°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: -70° / 100°C

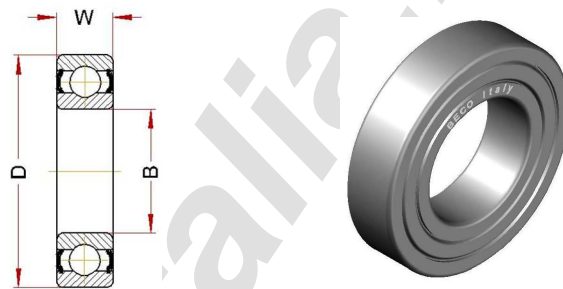
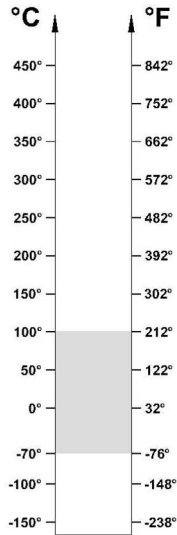
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a -70°	Carico statico, kN a 20°
6000 BLS ZZ -70°	10	26	8	20	6000	1,57	1,96
6001 BLS ZZ -70°	12	28	8	25	5800	1,89	2,36
6002 BLS ZZ -70°	15	32	9	30	5600	2,28	2,85
6003 BLS ZZ -70°	17	35	10	40	5400	2,6	3,25
6004 BLS ZZ -70°	20	42	12	69	5200	4	5
6005 BLS ZZ -70°	25	47	12	80	4800	4,68	5,85
6006 BLS ZZ -70°	30	55	13	120	4400	6,4	8
6007 BLS ZZ -70°	35	62	14	160	4000	8,32	10,4
6008 BLS ZZ -70°	40	68	15	190	3600	9,44	11,8
6009 BLS ZZ -70°	45	75	16	250	3200	11,44	14,3
6010 BLS ZZ -70°	50	80	16	260	2800	12,48	15,6
6011 BLS ZZ -70°	55	90	18	390	2400	16,96	21,2
6012 BLS ZZ -70°	60	95	18	420	2000	18,56	23,2
6013 BLS ZZ -70°	65	100	18	440	1800	20	25
6014 BLS ZZ -70°	70	110	20	600	1600	25,2	31,5
6015 BLS ZZ -70°	75	115	20	640	1400	27,2	34
6016 BLS ZZ -70°	80	125	22	850	1200	32	40
6017 BLS ZZ -70°	85	130	22	890	1000	34,32	42,9
6018 BLS ZZ -70°	90	140	24	1150	900	39,92	49,9
6019 BLS ZZ -70°	95	145	24	1200	800	43,16	53,95
6020 BLS ZZ -70°	100	150	24	1250	700	43,16	53,95

**GAMMA DI APPLICAZIONE:** è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

**GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA:** l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.

# BLS ZZ -70° (6200 Serie)

## Cuscinetti per Basse Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -70° / 100°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: -70° / 100°C

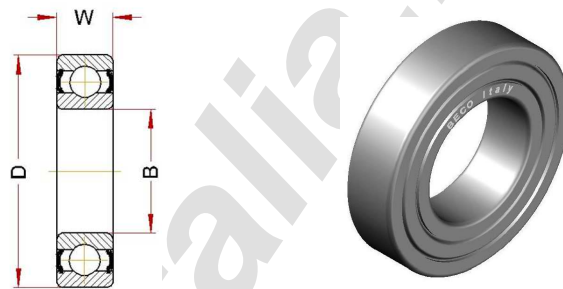
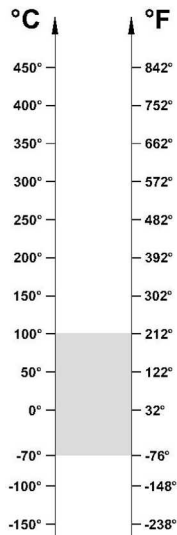
Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a -70°	Carico statico, kN a 20°
6200 BLS ZZ -70°	10	30	9	30	5800	2,08	2,6
6201 BLS ZZ -70°	12	32	10	37	5600	2,48	3,1
6202 BLS ZZ -70°	15	35	11	45	5400	3	3,75
6203 BLS ZZ -70°	17	40	12	65	5200	3,8	4,75
6204 BLS ZZ -70°	20	47	14	110	4800	5,24	6,55
6205 BLS ZZ -70°	25	52	15	130	4400	6,4	8
6206 BLS ZZ -70°	30	62	16	200	4000	8,96	11,2
6207 BLS ZZ -70°	35	72	17	290	3600	12,24	15,3
6208 BLS ZZ -70°	40	80	18	370	3200	14,4	18
6209 BLS ZZ -70°	45	85	19	410	2800	16,32	20,4
6210 BLS ZZ -70°	50	90	20	460	2400	19,2	24
6211 BLS ZZ -70°	55	100	21	610	2000	23,2	29
6212 BLS ZZ -70°	60	110	22	780	1800	28,8	36
6213 BLS ZZ -70°	65	120	23	990	1600	33,2	41,5
6214 BLS ZZ -70°	70	125	24	1040	1400	35,2	44
6215 BLS ZZ -70°	75	130	25	1210	1200	39,2	49
6216 BLS ZZ -70°	80	140	26	1400	1000	44	55
6217 BLS ZZ -70°	85	150	28	1800	900	51,2	64
6218 BLS ZZ -70°	90	160	30	2150	800	58,8	73,5
6219 BLS ZZ -70°	95	170	32	2600	700	65,2	81,5
6220 BLS ZZ -70°	100	180	34	3150	600	74,4	93

**GAMMA DI APPLICAZIONE:** è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

**GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA:** l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.

# BLS ZZ -70° (6300 Serie)

## Cuscinetti per Basse Temperature



GAMMA DI APPLICAZIONE: -70° / 100°C

GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA: -70° / 100°C

Disegno	Foro (B)	Diametro (D)	Larghezza (W)	Peso g	Limitazione di velocità RPM/min(*)	Carico statico, kN a -70°	Carico statico, kN a 20°
6300 BLS ZZ -70°	10	35	11	52	5600	2,48	3,1
6301 BLS ZZ -70°	12	37	12	60	5400	2,96	3,7
6302 BLS ZZ -70°	15	42	13	80	5200	3,84	4,8
6303 BLS ZZ -70°	17	47	14	120	4800	4,64	5,8
6304 BLS ZZ -70°	20	52	15	140	4400	6,08	7,6
6305 BLS ZZ -70°	25	62	17	225	4000	8,16	10,2
6306 BLS ZZ -70°	30	72	19	350	3600	11,68	14,6
6307 BLS ZZ -70°	35	80	21	450	3200	13,68	17,1
6308 BLS ZZ -70°	40	90	23	620	2800	18	22,5
6309 BLS ZZ -70°	45	100	25	830	2400	23,04	28,8
6310 BLS ZZ -70°	50	110	27	1050	2000	27,36	34,2
6311 BLS ZZ -70°	55	120	29	1350	1800	34,16	42,7
6312 BLS ZZ -70°	60	130	31	1700	1600	37,44	46,8
6313 BLS ZZ -70°	65	140	33	2100	1400	43,2	54
6314 BLS ZZ -70°	70	150	35	2500	1200	48,96	61,2
6315 BLS ZZ -70°	75	160	37	3000	1000	55,04	68,8
6316 BLS ZZ -70°	80	170	39	3600	900	62,24	77,8
6317 BLS ZZ -70°	85	180	41	4250	800	69,44	86,8
6318 BLS ZZ -70°	90	190	43	4900	700	77,76	97,2
6319 BLS ZZ -70°	95	200	45	5650	600	84,96	106,2
6320 BLS ZZ -70°	100	215	47	7000	500	100,8	126

**GAMMA DI APPLICAZIONE:** è la corretta area di temperatura in cui possono essere utilizzati i cuscinetti con un buon risultato tecnico.

**GAMMA DI APPLICAZIONE ECONOMICA:** l'area di temperatura all'interno della quale, sulla base delle nostre conoscenze ed esperienze, è possibile avere il miglior rapporto tra prezzo - qualità - durata di vita.