

	Beschreibung	Werkstoff-Nr. DIN	AISI	ASTM/ UNS	AD 2000	Code	Gehäuse	Liner	Elastom.	Kern	Ummant.	Scheibe massiv	Zylinder/ Kugel/ Spindel	Membr.	Kugel/ Führung/ Sitz	Welle/ Spindel
Guss (SSC 3)	Stahlguss WCB (A216)	1.0619		A216	W 5	10	G10			K10						
	Edelstahlguss CF8 (opt., HH)	1.4308		A351	W 5	13										
	Edelstahlguss CF3M (316L)	1.4409	316L	A182	W 5	14	G14					S14	Z14			
	Edelstahlguss CF8M (316)	1.4408	316	A351	W 5	15	G15			K15						
	Edelstahlguss Duplex	1.4469		A890	W 5	16	G16			K16		S16	Z16			
C-Stahl/Federstahl	Alloy 20	2.4660				17										
	Alloy 59	2.4605				18										
	Alloy Guss (C276 equivalent)			A494		19	G19					S19				
	C-Stahl St37-3	1.0116		A570		20	G20									
	C-Stahl St52-3 (opt.)	1.0553	1040			21	G21			K21						
	C-Stahl St52-3	1.0570	-	-		22	G22			K22						
	C-Stahl TStE285 (opt.)	1.0488	-	-		23	G23									
	Tieftemperaturstahl E355	1.0562	-	A516		24	G24			K24						
	Werkzeugstahl	1.2343	H11	T20811		25				K25						
	Automatenstahl	1.0737	12L14			26										
Edelstahl/Alloys	Federstahl	1.1211	1060	A228		27										
	Federstahl	1.1231	1070			28										
	Federstahl	1.8159	6150			29										
	Edelstahl SS304	1.4301	304		W 2	30	G30					S30				W30
	Edelstahl AISI 420 (X20Cr13)	1.4021	420			31										W31
	Edelstahl SS316L (or 1.4401)	1.4435	316L		W 2	32	G32			K32		S32	Z32			W32
	Edelstahl SS316Ti	1.4571	316Ti		W 2	33	G33					S33				W33
	Edelstahl SS316L	1.4404	316L	A182	W 2	34	G34			K34		S34	Z34			W34
	Edelstahl Uranus B6	1.4539	904L		W 2	35						S35				W35
	Edelstahl Duplex (A240)	1.4462		A240	W 2	36	G36			K36		S36	Z36			W36
Alloys/Graphit/Glas	Alloy 20 (opt.)	2.4660		B729		37						S37				W37
	Edelstahl (Federn)	1.4310	301	313		38										
	Edelstahl (Automatenqualität)	1.4305	303	895		39										
	Titan Grade 2	3.7035		B348		40	G40			K40		S40	Z40			W40
	Titan Grade 7	3.7235		B348		41	G41			K41		S41	Z41			W41
	Monel® 400	2.4360		B164		42	G42			K42		S42	Z42			W42
	Hastelloy® C-276	2.4819		B574		43	G43			K43		S43	Z43			W43
	Hastelloy® C-22	2.4602		B574		44	G44			K44		S44	Z44			W44
	Hastelloy® B-3	2.4600		N10675		45	G45			K45		S45	Z45			W45
	Nickel 201	2.4068		B160		46						S46				
Elastomere	Tantal	-		F590		48						S48				W48
	Bronze (U-Scheiben, Lager)	2.1030		B103		49										
	Messing (Ms60Pb), (Spacer)	2.0371		B135		50										
	Inconel 600	2.4816		N06600		51										
	Graphit					55										
	Graphi-Tex					56										
	Borosilikat-Glas					57										
	PMMA (Acrylglass)					58										
	Hastelloy® C-2000	2.4675		N06200		59						S59				
	EPDM	EPDM				60		A60	E60					M60		
Plastomere/Verschiedenes	EPDM weiss	EPDM-W				61		A61								
	EPDM Hochtemp.	EPDM-HT				63		A63								
	NBR	NBR				64		A64								
	XNBR weiss	XNBR				65		A65								
	Viton®	FPM				67		A67	E67							
	Silikon	VMQ				68		A68	E68							
	SBR	SBR				69		A69								
	CXN	CXN				70		A70								
	Perfluor	FFPM				72			E72							
	Markez Z1028 (Perfluorelast.)	FFKM				73										
Plastomere/Verschiedenes	Gylon3545					74										
	EPDM peroxidisch vernetzt	EPDM-USPVI				75		A75								
	C-4400 (Klingert)					76										
	POM			D635		77										
	PEEK					78										
	Teflon®	PTFE				80		A80						M80	B80	
	Teflon® modifiziert (TFM)	PTFE-T				81		A81							B81	
	Teflon® leitfähig	PTFE-AS				82		A82						M82	B82	
	Teflon®/Viton®	PTFE/FPM				83								M83		
	Teflon®/EPDM	PTFE/EPDM				84								M84		
Plastomere/Verschiedenes	PFA	PFA				85		A85			U85					
	PFA leitfähig	PFA-AS				86		A86			U86					
	ECA (Hochtemp.)	ECA				87		A87			U87				B87	
	Kynarflex®	PVDF				88	G88	A88			U88				B88	
	Polypropylen	PP				89	G89	A89			U89				B89	
	UHMWPE	UHMWPE				90	G90	A90							B90	
	Tefzel®	ETFE				91		A91			U91					
	Glasfaserverstärkter Kunststoff	GFK				92	G92									
	FEP	FEP				93		A93			U93					
	Silikon/Teflon®	VMQ/PTFE				94										
Plastomere/Verschiedenes	Teflon® glasfaserverstärkt	PTFE-R				95										
	Teflon® modifiziert, leitfähig	PTFE-T-AS				97									B97	
	Valflon® TFM spezial	PTFE-V				98									B98	
	Valflon® F125	PTFE-V-FDA				99									B99	
	PVC, PA-GF, HGW etc. (var.)					00										