



Tribotech
Composites

Tribotech
Composites, Inc

Tribotech Composites, Inc, 9217 Midwest Ave. Cleveland, OH 44125
Tel 216.901.1300 | Fax 216.901.1500 | www.TribotechComposites.com

GuideTech TA100 Series

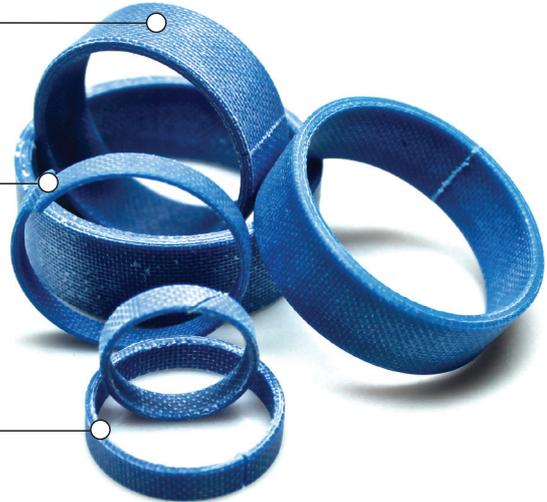
DESCRIPTION

The GuideTech TA100 Series wear ring is comprised of a polyester fabric reinforced with a polyester resin. It is designed to be used in hydraulic cylinders to provide proper guidance of the cylinder components ensuring smooth operation. The GuideTech TA100 Series thermoset composite matrix excels in handling high side loads, exceeding the load capabilities of other popular thermoplastic wear ring materials.

Dimensional stability
in water-based fluids

High-strength
synthetic fabric
specifically designed
to provide maximum
load bearing capability

Added lubricants
to minimize friction



PRODUCT BENEFITS

- Wide range of sizes on demand
- Excellent load bearing capability
- No metallic scoring
- Will not swell in water
- Machined to precision tolerances

APPLICATIONS

TA100 wear rings are particularly suitable for general medium & heavy duty hydraulic cylinders requiring high load capability and low friction.

Typical applications include:

- Bending/balancing cylinders in rolling mills
- Long wall roof support cylinders
- Injection molding machines

INSTALLATION DRAWINGS



Rod



Piston

MATERIAL

Material: Polyester Resin Fabric

Code: TA100

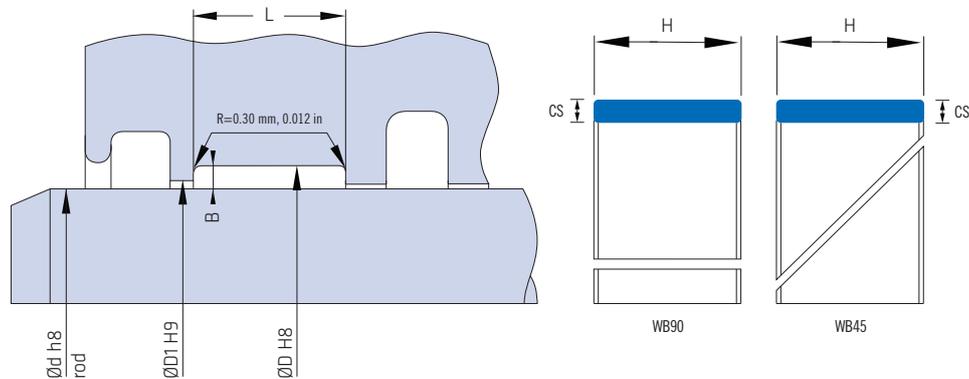
OPERATING PARAMETERS

Temperature	-40...+120° C -40...+248° F	
Hardness	55 to 80	Rockwell M
Hardness D	80	DIN 53505
C o Friction	0.08-0.15	Internal
Density	1.25 g/cm ³	DIN 53479
Tensile Strength – Lengthwise	90 N/mm ² 13000 psi	DIN 53504
Tensile Strength – Crosswise	76 N/mm ² 11000 psi	DIN 53504
Compression Strength ⊥ to Laminate	345 N/mm ² 50000 psi	
Compression Strength = to Laminate	138 N/mm ² 20000 psi	
Flexural Strength ⊥ to Laminate	138 N/mm ² 20000 psi	
Flexural Strength = to Laminate	107 N/mm ² 15500 psi	
Shear Strength	134 N/mm ² 19500 psi	
Water Absorption	<0.1%	
Coefficient of thermal Expansion	20 to 100° C	
	= to Laminate	6 to 7 X 10 ⁻⁵
	⊥ to Laminate	12 to 13 X 10 ⁻⁵

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES

ROD SERIES



METRIC SERIES

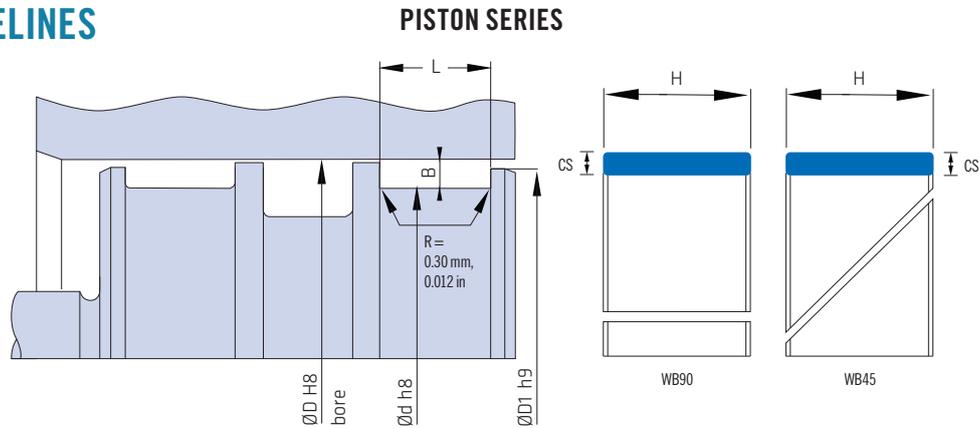
	Groove Dimensions & Tolerances					Guide Band Dimensions	
	Nominal	L	Ød (rod)	ØD	ØD1*	section (cs)	height (H)
Series 1	1.50 x 5.60	5.60 ^{+0.20}	tol f8	d+3.00 H8	d+1.00 H9	1.45 ±0.03	5.30 ±0.10
Series 2	1.50 x 9.70	9.70 ^{+0.20}	tol f8	d+3.00 H8	d+1.00 H9	1.45 ±0.03	9.40 ±0.10
Series 3	1.50 x 15.00	15.00 ^{+0.20}	tol f8	d+3.00 H8	d+1.00 H9	1.45 ±0.03	14.70 ±0.10
Series 4	2.50 x 5.60	5.60 ^{+0.20}	tol f8	d+5.00 H8	d+1.60 H9	2.45 ±0.03	5.30 ±0.10
Series 5	2.50 x 9.70	9.70 ^{+0.20}	tol f8	d+5.00 H8	d+1.60 H9	2.45 ±0.03	9.40 ±0.10
Series 6	2.50 x 15.00	15.00 ^{+0.20}	tol f8	d+5.00 H8	d+1.60 H9	2.45 ±0.03	14.70 ±0.10
Series 7	2.50 x 20.00	20.00 ^{+0.20}	tol f8	d+5.00 H8	d+1.60 H9	2.45 ±0.03	19.65 ±0.15
Series 8	2.50 x 25.00	25.00 ^{+0.20}	tol f8	d+5.00 H8	d+1.60 H9	2.45 ±0.03	24.65 ±0.15
Series 9	4.00 x 25.00	25.00 ^{+0.20}	tol f8	d+8.00 H8	d+2.30 H9	3.95 ±0.03	24.65 ±0.15
Series 10	4.00 x 30.00	30.00 ^{+0.20}	tol f8	d+8.00 H8	d+2.30 H9	3.95 ±0.03	29.60 ±0.20

INCH SERIES

	Groove Dimensions & Tolerances					Guide Band Dimensions	
	Nominal	L	Ød (rod)	ØD	ØD1*	section (cs)	height (H)
Series 1	1/16 x 1/4	0.260 ^{+0.010}	tol h8	d+0.127	d+0.040	0.062 ±0.001	0.250 ±0.004
Series 2	1/16 x 3/8	0.385 ^{+0.010}	tol h8	d+0.127	d+0.040	0.062 ±0.001	0.375 ±0.004
Series 3	1/8 x 1/4	0.260 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	0.250 ±0.004
Series 4	1/8 x 3/8	0.385 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	0.375 ±0.004
Series 5	1/8 x 1/2	0.510 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	0.500 ±0.004
Series 6	1/8 x 3/4	0.760 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	0.750 ±0.004
Series 7	1/8 x 1	1.010 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	1.000 ±0.004
Series 8	1/8 x 1-1/4	1.260 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	1.250 ±0.004
Series 9	1/8 x 1-1/2	1.510 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	1.500 ±0.004
Series 10	1/8 x 2	2.010 ^{+0.010}	tol h8	d+0.252	d +0.063	0.124 ±0.001	2.000 ±0.004

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



METRIC SERIES

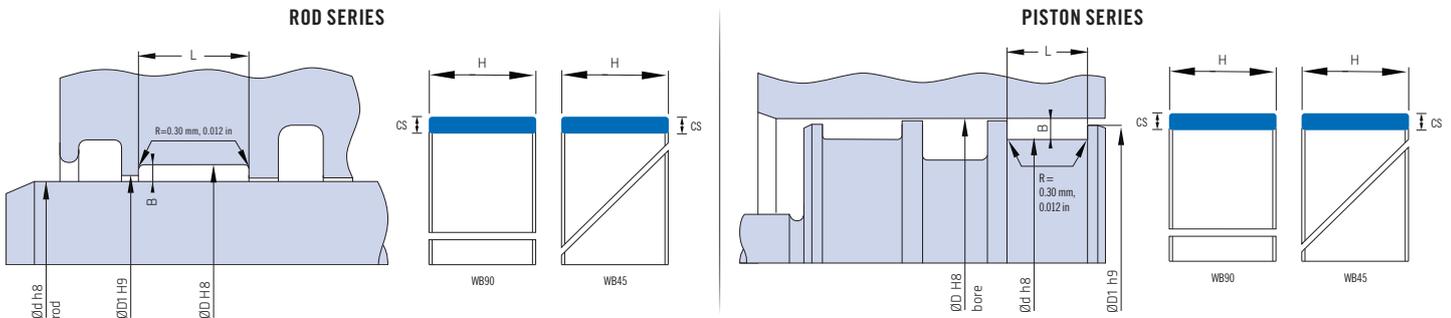
	Groove Dimensions & Tolerances					Guide Band Dimensions	
	Nominal	L	ØD (bore)	Ød	Ød1*	section (cs)	height (H)
Series 1	1.50x 5.60	5.60 ^{+0.20}	tol H8	D-3.00 h8	D-1.00 h9	1.45 ±0.03	5.30 ±0.10
Series 2	1.50 x 9.70	9.70 ^{+0.20}	tol H8	D-3.00 h8	D-1.00 h9	1.45 ±0.03	9.40 ±0.10
Series 3	1.50 x 15.00	15.00 ^{+0.20}	tol H8	D-3.00 h8	D-1.00 h9	1.45 ±0.03	14.70 ±0.10
Series 4	2.50 x 5.60	5.60 ^{+0.20}	tol H8	D-5.00 h8	D-1.60 h9	2.45 ±0.03	5.30 ±0.10
Series 5	2.50 x 9.70	9.70 ^{+0.20}	tol H8	D-5.00 h8	D-1.60 h9	2.45 ±0.03	9.40 ±0.10
Series 6	2.50 x 15.00	15.00 ^{+0.20}	tol H8	D-5.00 h8	D-1.60 h9	2.45 ±0.03	14.70 ±0.10
Series 7	2.50 x 20.00	20.00 ^{+0.20}	tol H8	D-5.00 h8	D-1.60 h9	2.45 ±0.03	19.65 ±0.15
Series 8	2.50 x 25.00	25.00 ^{+0.20}	tol H8	D-5.00 h8	D-1.60 h9	2.45 ±0.03	24.65 ±0.15
Series 9	4.00 x 25.00	25.00 ^{+0.20}	tol H8	D-8.00 h8	D-2.30 h9	3.95 ±0.03	24.65 ±0.15
Series 10	4.00 x 30.00	30.00 ^{+0.20}	tol H8	D-8.00 h8	D-2.30 h9	3.95 ±0.03	29.60 ±0.20

INCH SERIES

	Groove Dimensions & Tolerances					Guide Band Dimensions	
	Nominal	L	ØD (bore)	Ød	Ød1*	section (cs)	height (H)
Series 1	1/16 x 1/4	0.260 ^{+0.010}	tol H8	D-0.127	D-0.040	0.062 ±0.001	0.250 ±0.004
Series 2	1/16 x 3/8	0.385 ^{+0.010}	tol H8	D-0.127	D-0.040	0.062 ±0.001	0.375 ±0.004
Series 3	1/8 x 1/4	0.260 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	0.250 ±0.004
Series 4	1/8 x 3/8	0.385 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	0.375 ±0.004
Series 5	1/8 x 1/2	0.510 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	0.500 ±0.004
Series 6	1/8 x 3/4	0.760 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	0.750 ±0.004
Series 7	1/8 x 1	1.010 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	1.000 ±0.004
Series 8	1/8 x 1-1/4	1.260 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	1.250 ±0.004
Series 9	1/8 x 1-1/2	1.510 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	1.500 ±0.004
Series 10	1/8 x 2	2.010 ^{+0.010}	tol H8	D-0.252	D-0.063	0.124 ±0.001	2.000 ±0.004

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

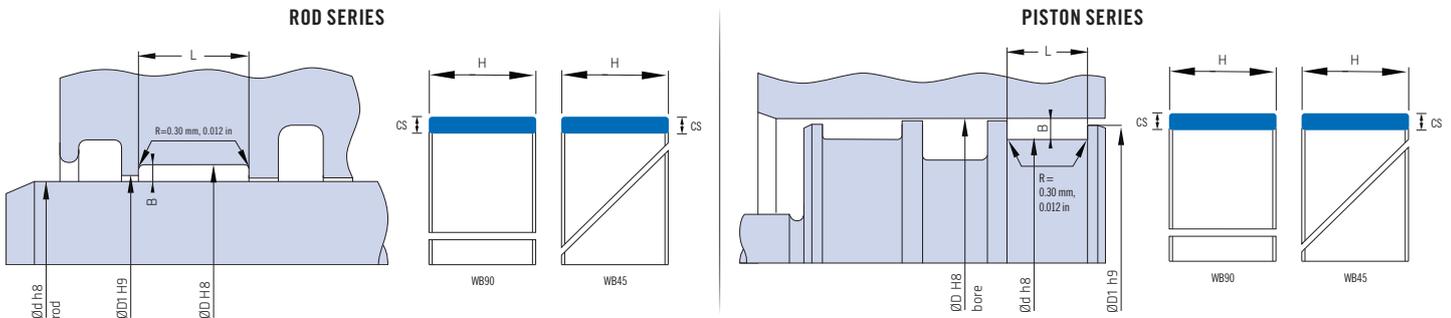
d	D	H	Split	Part ID
1.000	1.250	0.188	45°	10100
1.000	1.250	0.188	90°	10101
1.000	1.250	0.250	45°	10102
1.000	1.250	0.250	90°	10103
1.000	1.250	0.313	45°	10104
1.000	1.250	0.313	90°	10105
1.000	1.250	0.375	45°	10106
1.000	1.250	0.375	90°	10107
1.000	1.250	0.500	45°	10108
1.000	1.250	0.500	90°	10109
1.000	1.250	0.625	45°	10110
1.000	1.250	0.625	90°	10111
1.000	1.250	0.750	45°	10112
1.000	1.250	0.750	90°	10113
1.000	1.250	0.875	45°	10114
1.000	1.250	0.875	90°	10115
1.000	1.250	1.000	45°	10116
1.000	1.250	1.000	90°	10117
1.000	1.250	1.250	45°	10118
1.000	1.250	1.250	90°	10119
1.000	1.250	1.500	45°	10120
1.000	1.250	1.500	90°	10121
1.000	1.250	1.750	45°	10122
1.000	1.250	1.750	90°	10123
1.000	1.250	2.000	45°	10124
1.000	1.250	2.000	90°	10125
1.125	1.375	0.188	45°	10126
1.125	1.375	0.188	90°	10127
1.125	1.375	0.250	45°	10128

d	D	H	Split	Part ID
1.125	1.375	0.250	90°	10129
1.125	1.375	0.313	45°	10130
1.125	1.375	0.313	90°	10131
1.125	1.375	0.375	45°	10132
1.125	1.375	0.375	90°	10133
1.125	1.375	0.500	45°	10134
1.125	1.375	0.500	90°	10135
1.125	1.375	0.625	45°	10136
1.125	1.375	0.625	90°	10137
1.125	1.375	0.750	45°	10138
1.125	1.375	0.750	90°	10139
1.125	1.375	0.875	45°	10140
1.125	1.375	0.875	90°	10141
1.125	1.375	1.000	45°	10142
1.125	1.375	1.000	90°	10143
1.125	1.375	1.250	45°	10144
1.125	1.375	1.250	90°	10145
1.125	1.375	1.500	45°	10146
1.125	1.375	1.500	90°	10147
1.125	1.375	1.750	45°	10148
1.125	1.375	1.750	90°	10149
1.125	1.375	2.000	45°	10150
1.125	1.375	2.000	90°	10151
1.250	1.500	0.188	45°	10152
1.250	1.500	0.188	90°	10153
1.250	1.500	0.250	45°	10154
1.250	1.500	0.250	90°	10155
1.250	1.500	0.313	45°	10156
1.250	1.500	0.313	90°	10157

d	D	H	Split	Part ID
1.250	1.500	0.375	45°	10158
1.250	1.500	0.375	90°	10159
1.250	1.500	0.500	45°	10160
1.250	1.500	0.500	90°	10161
1.250	1.500	0.625	45°	10162
1.250	1.500	0.625	90°	10163
1.250	1.500	0.750	45°	10164
1.250	1.500	0.750	90°	10165
1.250	1.500	0.875	45°	10166
1.250	1.500	0.875	90°	10167
1.250	1.500	1.000	45°	10168
1.250	1.500	1.000	90°	10169
1.250	1.500	1.250	45°	10170
1.250	1.500	1.250	90°	10171
1.250	1.500	1.500	45°	10172
1.250	1.500	1.500	90°	10173
1.250	1.500	1.750	45°	10174
1.250	1.500	1.750	90°	10175
1.250	1.500	2.000	45°	10176
1.250	1.500	2.000	90°	10177
1.250	1.750	0.844	45°	10178
1.250	1.750	0.844	90°	10179
1.250	1.750	1.000	45°	10180
1.250	1.750	1.000	90°	10181
1.250	1.875	1.500	45°	10182
1.250	1.875	1.500	90°	10183
1.375	1.625	0.188	45°	10184
1.375	1.625	0.188	90°	10185
1.375	1.625	0.250	45°	10186

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

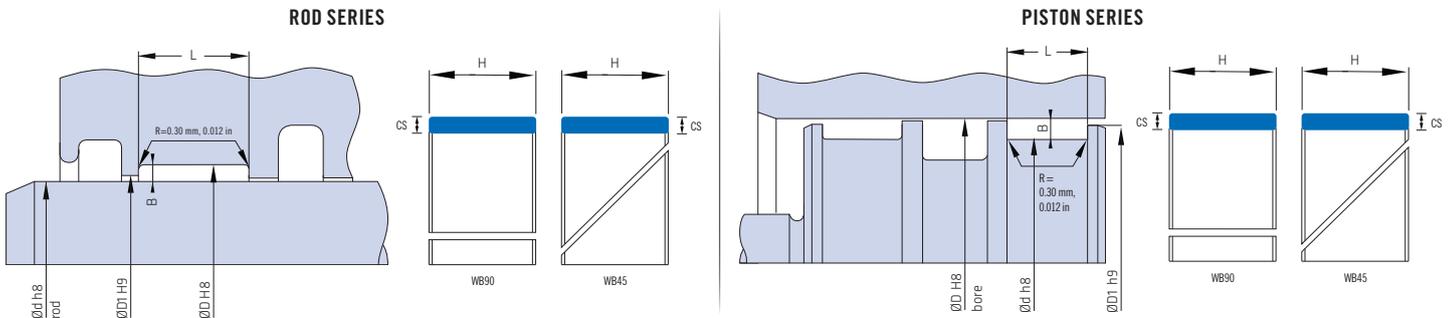
d	D	H	Split	Part ID
1.375	1.625	0.250	90°	10187
1.375	1.625	0.313	45°	10188
1.375	1.625	0.313	90°	10189
1.375	1.625	0.375	45°	10190
1.375	1.625	0.375	90°	10191
1.375	1.625	0.500	45°	10192
1.375	1.625	0.500	90°	10193
1.375	1.625	0.625	45°	10194
1.375	1.625	0.625	90°	10195
1.375	1.625	0.750	45°	10196
1.375	1.625	0.750	90°	10197
1.375	1.625	0.875	45°	10198
1.375	1.625	0.875	90°	10199
1.375	1.625	1.000	45°	10200
1.375	1.625	1.000	90°	10201
1.375	1.625	1.250	45°	10202
1.375	1.625	1.250	90°	10203
1.375	1.625	1.500	45°	10204
1.375	1.625	1.500	90°	10205
1.375	1.625	1.750	45°	10206
1.375	1.625	1.750	90°	10207
1.375	1.625	2.000	45°	10208
1.375	1.625	2.000	90°	10209
1.500	1.625	0.975	45°	10210
1.500	1.625	0.975	90°	10211
1.500	1.750	0.188	45°	10212
1.500	1.750	0.188	90°	10213
1.500	1.750	0.250	45°	10214
1.500	1.750	0.250	90°	10215

d	D	H	Split	Part ID
1.500	1.750	0.313	45°	10216
1.500	1.750	0.313	90°	10217
1.500	1.750	0.375	45°	10218
1.500	1.750	0.375	90°	10219
1.500	1.750	0.500	45°	10220
1.500	1.750	0.500	90°	10221
1.500	1.750	0.625	45°	10222
1.500	1.750	0.625	90°	10223
1.500	1.750	0.750	45°	10224
1.500	1.750	0.750	90°	10225
1.500	1.750	0.875	45°	10226
1.500	1.750	0.875	90°	10227
1.500	1.750	1.000	45°	10228
1.500	1.750	1.000	90°	10229
1.500	1.750	1.250	45°	10230
1.500	1.750	1.250	90°	10231
1.500	1.750	1.500	45°	10232
1.500	1.750	1.500	90°	10233
1.500	1.750	1.750	45°	10234
1.500	1.750	1.750	90°	10235
1.500	1.750	2.000	45°	10236
1.500	1.750	2.000	90°	10237
1.500	2.000	0.580	45°	10238
1.500	2.000	0.580	90°	10239
1.500	2.000	0.750	45°	10240
1.500	2.000	0.750	90°	10241
1.500	2.125	1.500	45°	10242
1.500	2.125	1.500	90°	10243
1.625	1.875	0.188	45°	10244

d	D	H	Split	Part ID
1.625	1.875	0.188	90°	10245
1.625	1.875	0.250	45°	10246
1.625	1.875	0.250	90°	10247
1.625	1.875	0.313	45°	10248
1.625	1.875	0.313	90°	10249
1.625	1.875	0.375	45°	10250
1.625	1.875	0.375	90°	10251
1.625	1.875	0.500	45°	10252
1.625	1.875	0.500	90°	10253
1.625	1.875	0.625	45°	10254
1.625	1.875	0.625	90°	10255
1.625	1.875	0.750	45°	10256
1.625	1.875	0.750	90°	10257
1.625	1.875	0.875	45°	10258
1.625	1.875	0.875	90°	10259
1.625	1.875	1.000	45°	10260
1.625	1.875	1.000	90°	10261
1.625	1.875	1.250	45°	10262
1.625	1.875	1.250	90°	10263
1.625	1.875	1.500	45°	10264
1.625	1.875	1.500	90°	10265
1.625	1.875	1.750	45°	10266
1.625	1.875	1.750	90°	10267
1.625	1.875	2.000	45°	10268
1.625	1.875	2.000	90°	10269
1.750	1.875	0.975	45°	10270
1.750	1.875	0.975	90°	10271
1.750	2.000	0.188	45°	10272
1.750	2.000	0.188	90°	10273

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

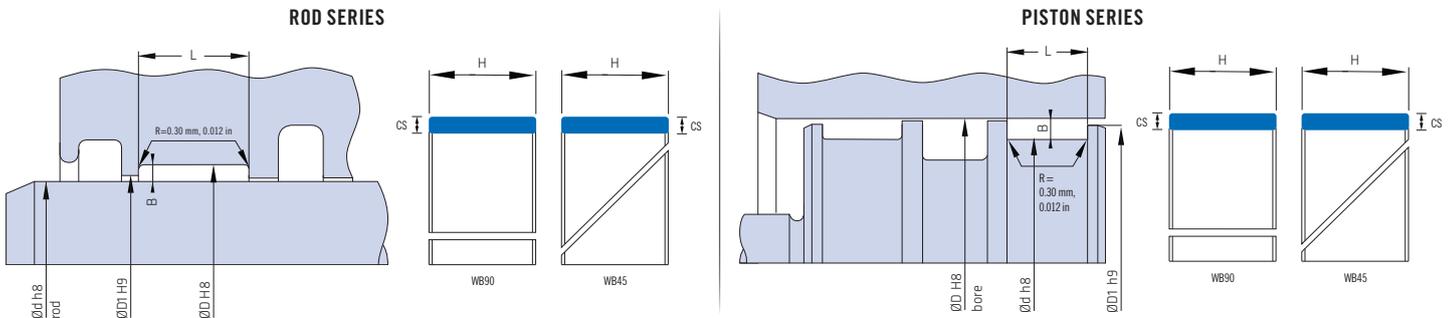
d	D	H	Split	Part ID
1.750	2.000	0.250	45°	10274
1.750	2.000	0.250	90°	10275
1.750	2.000	0.313	45°	10276
1.750	2.000	0.313	90°	10277
1.750	2.000	0.375	45°	10278
1.750	2.000	0.375	90°	10279
1.750	2.000	0.500	45°	10280
1.750	2.000	0.500	90°	10281
1.750	2.000	0.625	45°	10282
1.750	2.000	0.625	90°	10283
1.750	2.000	0.750	45°	10284
1.750	2.000	0.750	90°	10285
1.750	2.000	0.875	45°	10286
1.750	2.000	0.875	90°	10287
1.750	2.000	1.000	45°	10288
1.750	2.000	1.000	90°	10289
1.750	2.000	1.250	45°	10290
1.750	2.000	1.250	90°	10291
1.750	2.000	1.500	45°	10292
1.750	2.000	1.500	90°	10293
1.750	2.000	1.750	45°	10294
1.750	2.000	1.750	90°	10295
1.750	2.000	2.000	45°	10296
1.750	2.000	2.000	90°	10297
1.750	2.000	2.250	45°	10298
1.750	2.000	2.250	90°	10299
1.750	2.000	2.500	45°	10300
1.750	2.000	2.500	90°	10301
1.750	2.000	2.750	45°	10302

d	D	H	Split	Part ID
1.750	2.000	2.750	90°	10303
1.750	2.000	3.000	45°	10304
1.750	2.000	3.000	90°	10305
1.750	2.000	3.250	45°	10306
1.750	2.000	3.250	90°	10307
1.750	2.000	3.500	45°	10308
1.750	2.000	3.500	90°	10309
1.750	2.000	3.750	45°	10310
1.750	2.000	3.750	90°	10311
1.750	2.000	4.000	45°	10312
1.750	2.000	4.000	90°	10313
1.750	2.250	0.438	45°	10314
1.750	2.250	0.438	90°	10315
1.750	2.250	0.580	45°	10316
1.750	2.250	0.580	90°	10317
1.750	2.250	0.750	45°	10318
1.750	2.250	0.750	90°	10319
1.750	2.250	0.875	45°	10320
1.750	2.250	0.875	90°	10321
1.875	2.125	0.188	45°	10322
1.875	2.125	0.188	90°	10323
1.875	2.125	0.250	45°	10324
1.875	2.125	0.250	90°	10325
1.875	2.125	0.313	45°	10326
1.875	2.125	0.313	90°	10327
1.875	2.125	0.375	45°	10328
1.875	2.125	0.375	90°	10329
1.875	2.125	0.500	45°	10330
1.875	2.125	0.500	90°	10331

d	D	H	Split	Part ID
1.875	2.125	0.625	45°	10332
1.875	2.125	0.625	90°	10333
1.875	2.125	0.750	45°	10334
1.875	2.125	0.750	90°	10335
1.875	2.125	0.875	45°	10336
1.875	2.125	0.875	90°	10337
1.875	2.125	1.000	45°	10338
1.875	2.125	1.000	90°	10339
1.875	2.125	1.250	45°	10340
1.875	2.125	1.250	90°	10341
1.875	2.125	1.500	45°	10342
1.875	2.125	1.500	90°	10343
1.875	2.125	1.750	45°	10344
1.875	2.125	1.750	90°	10345
1.875	2.125	2.000	45°	10346
1.875	2.125	2.000	90°	10347
1.875	2.125	2.250	45°	10348
1.875	2.125	2.250	90°	10349
1.875	2.125	2.500	45°	10350
1.875	2.125	2.500	90°	10351
1.875	2.125	2.750	45°	10352
1.875	2.125	2.750	90°	10353
1.875	2.125	3.000	45°	10354
1.875	2.125	3.000	90°	10355
1.875	2.125	3.250	45°	10356
1.875	2.125	3.250	90°	10357
1.875	2.125	3.500	45°	10358
1.875	2.125	3.500	90°	10359
1.875	2.125	3.750	45°	10360

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

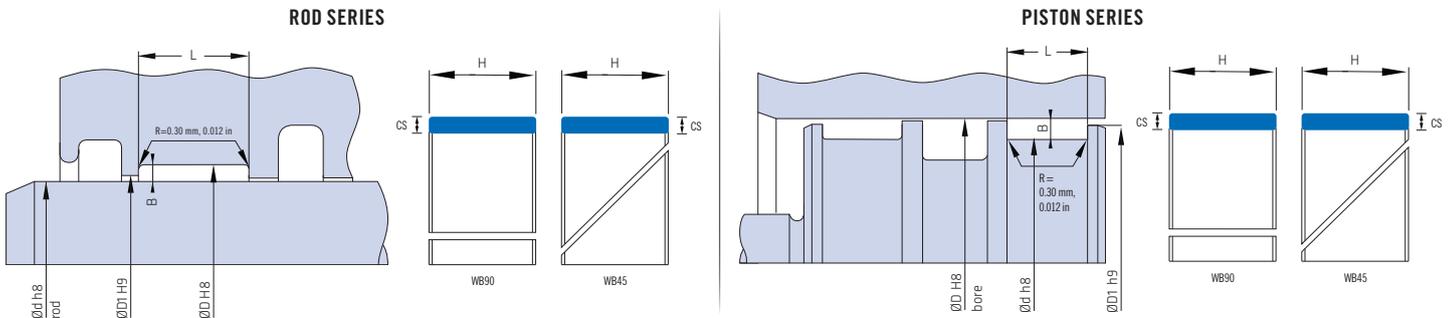
d	D	H	Split	Part ID
1.875	2.125	3.750	90°	10361
1.875	2.125	4.000	45°	10362
1.875	2.125	4.000	90°	10363
2.000	2.125	0.975	45°	10364
2.000	2.125	0.975	90°	10365
2.000	2.250	0.188	45°	10366
2.000	2.250	0.188	90°	10367
2.000	2.250	0.250	45°	10368
2.000	2.250	0.250	90°	10369
2.000	2.250	0.313	45°	10370
2.000	2.250	0.313	90°	10371
2.000	2.250	0.375	45°	10372
2.000	2.250	0.375	90°	10373
2.000	2.250	0.500	45°	10374
2.000	2.250	0.500	90°	10375
2.000	2.250	0.625	45°	10376
2.000	2.250	0.625	90°	10377
2.000	2.250	0.750	45°	10378
2.000	2.250	0.750	90°	10379
2.000	2.250	0.875	45°	10380
2.000	2.250	0.875	90°	10381
2.000	2.250	1.000	45°	10382
2.000	2.250	1.000	90°	10383
2.000	2.250	1.250	45°	10384
2.000	2.250	1.250	90°	10385
2.000	2.250	1.500	45°	10386
2.000	2.250	1.500	90°	10387
2.000	2.250	1.750	45°	10388
2.000	2.250	1.750	90°	10389

d	D	H	Split	Part ID
2.000	2.250	2.000	45°	10390
2.000	2.250	2.000	90°	10391
2.000	2.250	2.250	45°	10392
2.000	2.250	2.250	90°	10393
2.000	2.250	2.500	45°	10394
2.000	2.250	2.500	90°	10395
2.000	2.250	2.750	45°	10396
2.000	2.250	2.750	90°	10397
2.000	2.250	3.000	45°	10398
2.000	2.250	3.000	90°	10399
2.000	2.250	3.250	45°	10400
2.000	2.250	3.250	90°	10401
2.000	2.250	3.500	45°	10402
2.000	2.250	3.500	90°	10403
2.000	2.250	3.750	45°	10404
2.000	2.250	3.750	90°	10405
2.000	2.250	4.000	45°	10406
2.000	2.250	4.000	90°	10407
2.000	2.500	0.500	45°	10408
2.000	2.500	0.500	90°	10409
2.000	2.500	0.580	45°	10410
2.000	2.500	0.580	90°	10411
2.000	2.500	0.700	45°	10412
2.000	2.500	0.700	90°	10413
2.000	2.500	0.750	45°	10414
2.000	2.500	0.750	90°	10415
2.000	2.500	1.000	45°	10416
2.000	2.500	1.000	90°	10417
2.125	2.375	0.188	45°	10418

d	D	H	Split	Part ID
2.125	2.375	0.188	90°	10419
2.125	2.375	0.250	45°	10420
2.125	2.375	0.250	90°	10421
2.125	2.375	0.313	45°	10422
2.125	2.375	0.313	90°	10423
2.125	2.375	0.375	45°	10424
2.125	2.375	0.375	90°	10425
2.125	2.375	0.500	45°	10426
2.125	2.375	0.500	90°	10427
2.125	2.375	0.625	45°	10428
2.125	2.375	0.625	90°	10429
2.125	2.375	0.750	45°	10430
2.125	2.375	0.750	90°	10431
2.125	2.375	0.875	45°	10432
2.125	2.375	0.875	90°	10433
2.125	2.375	1.000	45°	10434
2.125	2.375	1.000	90°	10435
2.125	2.375	1.250	45°	10436
2.125	2.375	1.250	90°	10437
2.125	2.375	1.500	45°	10438
2.125	2.375	1.500	90°	10439
2.125	2.375	1.750	45°	10440
2.125	2.375	1.750	90°	10441
2.125	2.375	2.000	45°	10442
2.125	2.375	2.000	90°	10443
2.125	2.375	2.250	45°	10444
2.125	2.375	2.250	90°	10445
2.125	2.375	2.500	45°	10446
2.125	2.375	2.500	90°	10447

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

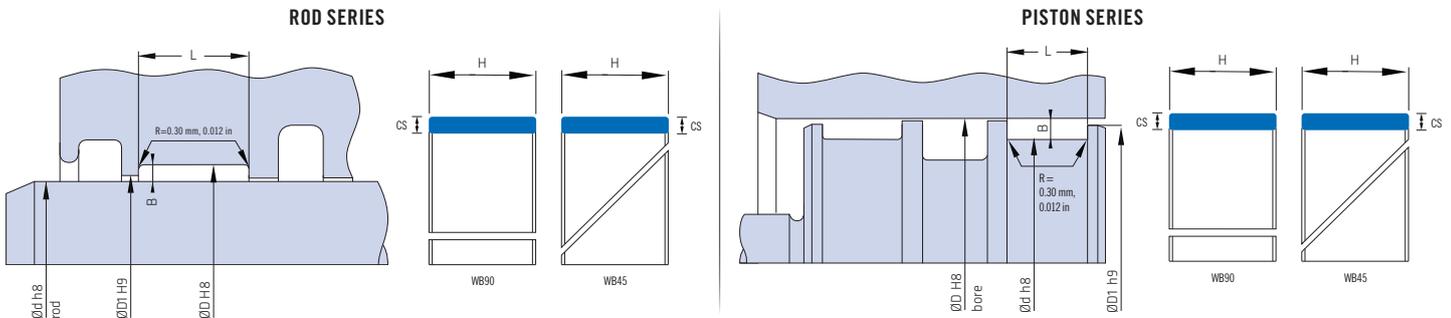
d	D	H	Split	Part ID
2.125	2.375	2.750	45°	10448
2.125	2.375	2.750	90°	10449
2.125	2.375	3.000	45°	10450
2.125	2.375	3.000	90°	10451
2.125	2.375	3.250	45°	10452
2.125	2.375	3.250	90°	10453
2.125	2.375	3.500	45°	10454
2.125	2.375	3.500	90°	10455
2.125	2.375	3.750	45°	10456
2.125	2.375	3.750	90°	10457
2.125	2.375	4.000	45°	10458
2.125	2.375	4.000	90°	10459
2.250	2.375	1.475	45°	10460
2.250	2.375	1.475	90°	10461
2.250	2.500	0.188	45°	10462
2.250	2.500	0.188	90°	10463
2.250	2.500	0.250	45°	10464
2.250	2.500	0.250	90°	10465
2.250	2.500	0.313	45°	10466
2.250	2.500	0.313	90°	10467
2.250	2.500	0.375	45°	10468
2.250	2.500	0.375	90°	10469
2.250	2.500	0.500	45°	10470
2.250	2.500	0.500	90°	10471
2.250	2.500	0.625	45°	10472
2.250	2.500	0.625	90°	10473
2.250	2.500	0.750	45°	10474
2.250	2.500	0.750	90°	10475
2.250	2.500	0.875	45°	10476

d	D	H	Split	Part ID
2.250	2.500	0.875	90°	10477
2.250	2.500	1.000	45°	10478
2.250	2.500	1.000	90°	10479
2.250	2.500	1.250	45°	10480
2.250	2.500	1.250	90°	10481
2.250	2.500	1.500	45°	10482
2.250	2.500	1.500	90°	10483
2.250	2.500	1.550	45°	10484
2.250	2.500	1.550	90°	10485
2.250	2.500	1.750	45°	10486
2.250	2.500	1.750	90°	10487
2.250	2.500	2.000	45°	10488
2.250	2.500	2.000	90°	10489
2.250	2.500	2.250	45°	10490
2.250	2.500	2.250	90°	10491
2.250	2.500	2.500	45°	10492
2.250	2.500	2.500	90°	10493
2.250	2.500	2.750	45°	10494
2.250	2.500	2.750	90°	10495
2.250	2.500	3.000	45°	10496
2.250	2.500	3.000	90°	10497
2.250	2.500	3.250	45°	10498
2.250	2.500	3.250	90°	10499
2.250	2.500	3.500	45°	10500
2.250	2.500	3.500	90°	10501
2.250	2.500	3.750	45°	10502
2.250	2.500	3.750	90°	10503
2.250	2.500	4.000	45°	10504
2.250	2.500	4.000	90°	10505

d	D	H	Split	Part ID
2.250	2.750	0.580	45°	10506
2.250	2.750	0.580	90°	10507
2.250	2.750	0.750	45°	10508
2.250	2.750	0.750	90°	10509
2.375	2.625	0.188	45°	10510
2.375	2.625	0.188	90°	10511
2.375	2.625	0.250	45°	10512
2.375	2.625	0.250	90°	10513
2.375	2.625	0.313	45°	10514
2.375	2.625	0.313	90°	10515
2.375	2.625	0.375	45°	10516
2.375	2.625	0.375	90°	10517
2.375	2.625	0.500	45°	10518
2.375	2.625	0.500	90°	10519
2.375	2.625	0.625	45°	10520
2.375	2.625	0.625	90°	10521
2.375	2.625	0.750	45°	10522
2.375	2.625	0.750	90°	10523
2.375	2.625	0.875	45°	10524
2.375	2.625	0.875	90°	10525
2.375	2.625	1.000	45°	10526
2.375	2.625	1.000	90°	10527
2.375	2.625	1.250	45°	10528
2.375	2.625	1.250	90°	10529
2.375	2.625	1.500	45°	10530
2.375	2.625	1.500	90°	10531
2.375	2.625	1.750	45°	10532
2.375	2.625	1.750	90°	10533
2.375	2.625	2.000	45°	10534

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

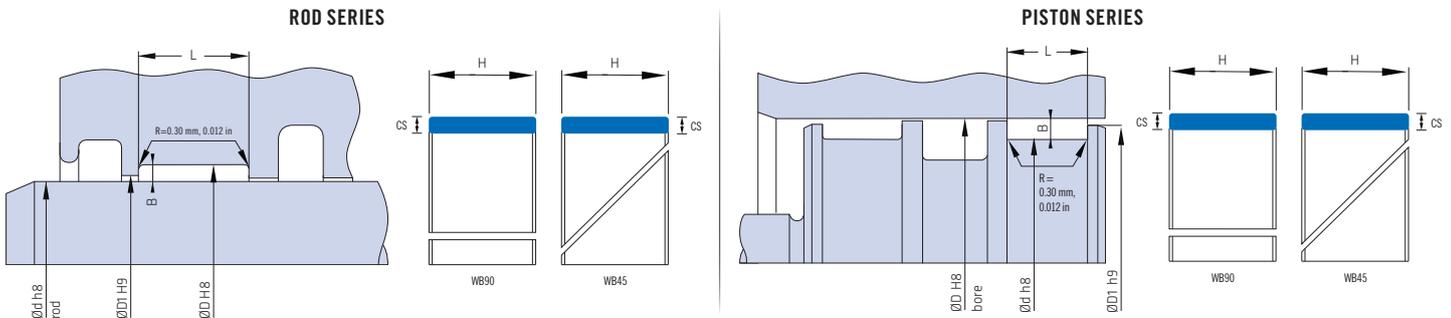
d	D	H	Split	Part ID
2.375	2.625	2.000	90°	10535
2.375	2.625	2.250	45°	10536
2.375	2.625	2.250	90°	10537
2.375	2.625	2.500	45°	10538
2.375	2.625	2.500	90°	10539
2.375	2.625	2.750	45°	10540
2.375	2.625	2.750	90°	10541
2.375	2.625	3.000	45°	10542
2.375	2.625	3.000	90°	10543
2.375	2.625	3.250	45°	10544
2.375	2.625	3.250	90°	10545
2.375	2.625	3.500	45°	10546
2.375	2.625	3.500	90°	10547
2.375	2.625	3.750	45°	10548
2.375	2.625	3.750	90°	10549
2.375	2.625	4.000	45°	10550
2.375	2.625	4.000	90°	10551
2.500	2.625	1.475	45°	10552
2.500	2.625	1.475	90°	10553
2.500	2.750	0.188	45°	10554
2.500	2.750	0.188	90°	10555
2.500	2.750	0.250	45°	10556
2.500	2.750	0.250	90°	10557
2.500	2.750	0.313	45°	10558
2.500	2.750	0.313	90°	10559
2.500	2.750	0.375	45°	10560
2.500	2.750	0.375	90°	10561
2.500	2.750	0.500	45°	10562
2.500	2.750	0.500	90°	10563

d	D	H	Split	Part ID
2.500	2.750	0.625	45°	10564
2.500	2.750	0.625	90°	10565
2.500	2.750	0.750	45°	10566
2.500	2.750	0.750	90°	10567
2.500	2.750	0.875	45°	10568
2.500	2.750	0.875	90°	10569
2.500	2.750	1.000	45°	10570
2.500	2.750	1.000	90°	10571
2.500	2.750	1.250	45°	10572
2.500	2.750	1.250	90°	10573
2.500	2.750	1.475	45°	10574
2.500	2.750	1.475	90°	10575
2.500	2.750	1.500	45°	10576
2.500	2.750	1.500	90°	10577
2.500	2.750	1.750	45°	10578
2.500	2.750	1.750	90°	10579
2.500	2.750	2.000	45°	10580
2.500	2.750	2.000	90°	10581
2.500	2.750	2.250	45°	10582
2.500	2.750	2.250	90°	10583
2.500	2.750	2.500	45°	10584
2.500	2.750	2.500	90°	10585
2.500	2.750	2.750	45°	10586
2.500	2.750	2.750	90°	10587
2.500	2.750	3.000	45°	10588
2.500	2.750	3.000	90°	10589
2.500	2.750	3.250	45°	10590
2.500	2.750	3.250	90°	10591
2.500	2.750	3.500	45°	10592

d	D	H	Split	Part ID
2.500	2.750	3.500	90°	10593
2.500	2.750	3.750	45°	10594
2.500	2.750	3.750	90°	10595
2.500	2.750	4.000	45°	10596
2.500	2.750	4.000	90°	10597
2.500	3.000	0.250	45°	10598
2.500	3.000	0.250	90°	10599
2.500	3.000	0.580	45°	10600
2.500	3.000	0.580	90°	10601
2.500	3.000	0.591	45°	10602
2.500	3.000	0.591	90°	10603
2.500	3.000	0.750	45°	10604
2.500	3.000	0.750	90°	10605
2.500	3.000	1.000	45°	10606
2.500	3.000	1.000	90°	10607
2.625	2.875	0.188	45°	10608
2.625	2.875	0.188	90°	10609
2.625	2.875	0.250	45°	10610
2.625	2.875	0.250	90°	10611
2.625	2.875	0.313	45°	10612
2.625	2.875	0.313	90°	10613
2.625	2.875	0.375	45°	10614
2.625	2.875	0.375	90°	10615
2.625	2.875	0.500	45°	10616
2.625	2.875	0.500	90°	10617
2.625	2.875	0.625	45°	10618
2.625	2.875	0.625	90°	10619
2.625	2.875	0.750	45°	10620
2.625	2.875	0.750	90°	10621

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

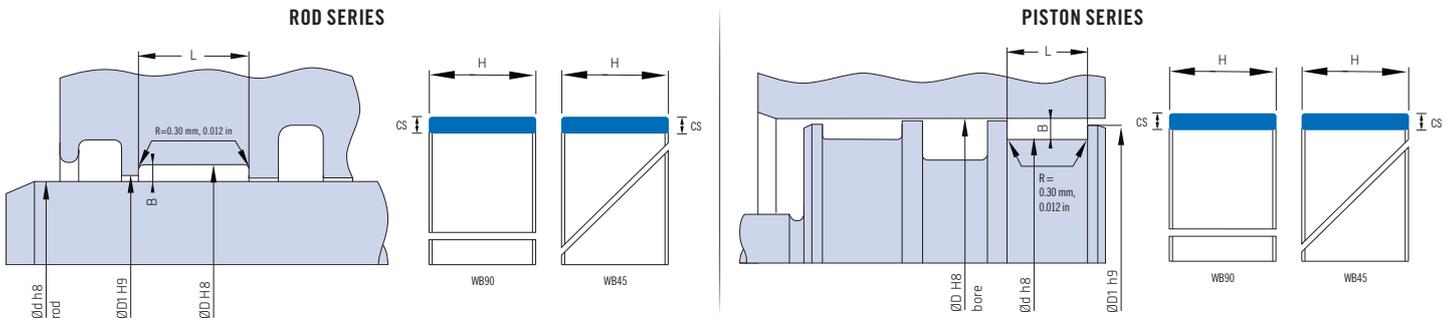
d	D	H	Split	Part ID
2.625	2.875	0.875	45°	10622
2.625	2.875	0.875	90°	10623
2.625	2.875	1.000	45°	10624
2.625	2.875	1.000	90°	10625
2.625	2.875	1.250	45°	10626
2.625	2.875	1.250	90°	10627
2.625	2.875	1.500	45°	10628
2.625	2.875	1.500	90°	10629
2.625	2.875	1.750	45°	10630
2.625	2.875	1.750	90°	10631
2.625	2.875	2.000	45°	10632
2.625	2.875	2.000	90°	10633
2.625	2.875	2.250	45°	10634
2.625	2.875	2.250	90°	10635
2.625	2.875	2.500	45°	10636
2.625	2.875	2.500	90°	10637
2.625	2.875	2.750	45°	10638
2.625	2.875	2.750	90°	10639
2.625	2.875	3.000	45°	10640
2.625	2.875	3.000	90°	10641
2.625	2.875	3.250	45°	10642
2.625	2.875	3.250	90°	10643
2.625	2.875	3.500	45°	10644
2.625	2.875	3.500	90°	10645
2.625	2.875	3.750	45°	10646
2.625	2.875	3.750	90°	10647
2.625	2.875	4.000	45°	10648
2.625	2.875	4.000	90°	10649
2.750	3.000	0.188	45°	10650

d	D	H	Split	Part ID
2.750	3.000	0.188	90°	10651
2.750	3.000	0.250	45°	10652
2.750	3.000	0.250	90°	10653
2.750	3.000	0.313	45°	10654
2.750	3.000	0.313	90°	10655
2.750	3.000	0.375	45°	10656
2.750	3.000	0.375	90°	10657
2.750	3.000	0.500	45°	10658
2.750	3.000	0.500	90°	10659
2.750	3.000	0.625	45°	10660
2.750	3.000	0.625	90°	10661
2.750	3.000	0.750	45°	10662
2.750	3.000	0.750	90°	10663
2.750	3.000	0.875	45°	10664
2.750	3.000	0.875	90°	10665
2.750	3.000	1.000	45°	10666
2.750	3.000	1.000	90°	10667
2.750	3.000	1.250	45°	10668
2.750	3.000	1.250	90°	10669
2.750	3.000	1.475	45°	10670
2.750	3.000	1.475	90°	10671
2.750	3.000	1.500	45°	10672
2.750	3.000	1.500	90°	10673
2.750	3.000	1.750	45°	10674
2.750	3.000	1.750	90°	10675
2.750	3.000	2.000	45°	10676
2.750	3.000	2.000	90°	10677
2.750	3.000	2.250	45°	10678
2.750	3.000	2.250	90°	10679

d	D	H	Split	Part ID
2.750	3.000	2.500	45°	10680
2.750	3.000	2.500	90°	10681
2.750	3.000	2.750	45°	10682
2.750	3.000	2.750	90°	10683
2.750	3.000	3.000	45°	10684
2.750	3.000	3.000	90°	10685
2.750	3.000	3.250	45°	10686
2.750	3.000	3.250	90°	10687
2.750	3.000	3.500	45°	10688
2.750	3.000	3.500	90°	10689
2.750	3.000	3.750	45°	10690
2.750	3.000	3.750	90°	10691
2.750	3.000	4.000	45°	10692
2.750	3.000	4.000	90°	10693
2.750	3.250	1.000	45°	10694
2.750	3.250	1.000	90°	10695
2.750	3.375	1.000	45°	10696
2.750	3.375	1.000	90°	10697
2.875	3.125	0.188	45°	10698
2.875	3.125	0.188	90°	10699
2.875	3.125	0.250	45°	10700
2.875	3.125	0.250	90°	10701
2.875	3.125	0.313	45°	10702
2.875	3.125	0.313	90°	10703
2.875	3.125	0.375	45°	10704
2.875	3.125	0.375	90°	10705
2.875	3.125	0.500	45°	10706
2.875	3.125	0.500	90°	10707
2.875	3.125	0.625	45°	10708

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

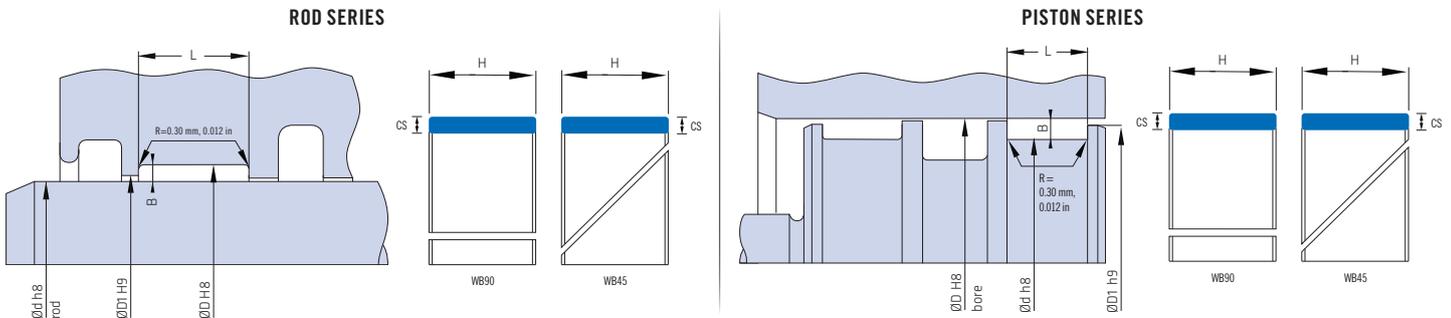
d	D	H	Split	Part ID
2.875	3.125	0.625	90°	10709
2.875	3.125	0.750	45°	10710
2.875	3.125	0.750	90°	10711
2.875	3.125	0.875	45°	10712
2.875	3.125	0.875	90°	10713
2.875	3.125	1.000	45°	10714
2.875	3.125	1.000	90°	10715
2.875	3.125	1.250	45°	10716
2.875	3.125	1.250	90°	10717
2.875	3.125	1.500	45°	10718
2.875	3.125	1.500	90°	10719
2.875	3.125	1.750	45°	10720
2.875	3.125	1.750	90°	10721
2.875	3.125	2.000	45°	10722
2.875	3.125	2.000	90°	10723
2.875	3.125	2.250	45°	10724
2.875	3.125	2.250	90°	10725
2.875	3.125	2.500	45°	10726
2.875	3.125	2.500	90°	10727
2.875	3.125	2.750	45°	10728
2.875	3.125	2.750	90°	10729
2.875	3.125	3.000	45°	10730
2.875	3.125	3.000	90°	10731
2.875	3.125	3.250	45°	10732
2.875	3.125	3.250	90°	10733
2.875	3.125	3.500	45°	10734
2.875	3.125	3.500	90°	10735
2.875	3.125	3.750	45°	10736
2.875	3.125	3.750	90°	10737

d	D	H	Split	Part ID
2.875	3.125	4.000	45°	10738
2.875	3.125	4.000	90°	10739
3.000	3.125	1.475	45°	10740
3.000	3.125	1.475	90°	10741
3.000	3.250	0.188	45°	10742
3.000	3.250	0.188	90°	10743
3.000	3.250	0.250	45°	10744
3.000	3.250	0.250	90°	10745
3.000	3.250	0.313	45°	10746
3.000	3.250	0.313	90°	10747
3.000	3.250	0.375	45°	10748
3.000	3.250	0.375	90°	10749
3.000	3.250	0.500	45°	10750
3.000	3.250	0.500	90°	10751
3.000	3.250	0.625	45°	10752
3.000	3.250	0.625	90°	10753
3.000	3.250	0.750	45°	10754
3.000	3.250	0.750	90°	10755
3.000	3.250	0.875	45°	10756
3.000	3.250	0.875	90°	10757
3.000	3.250	1.000	45°	10758
3.000	3.250	1.000	90°	10759
3.000	3.250	1.250	45°	10760
3.000	3.250	1.250	90°	10761
3.000	3.250	1.500	45°	10762
3.000	3.250	1.500	90°	10763
3.000	3.250	1.750	45°	10764
3.000	3.250	1.750	90°	10765
3.000	3.250	2.000	45°	10766

d	D	H	Split	Part ID
3.000	3.250	2.000	90°	10767
3.000	3.250	2.250	45°	10768
3.000	3.250	2.250	90°	10769
3.000	3.250	2.500	45°	10770
3.000	3.250	2.500	90°	10771
3.000	3.250	2.750	45°	10772
3.000	3.250	2.750	90°	10773
3.000	3.250	3.000	45°	10774
3.000	3.250	3.000	90°	10775
3.000	3.250	3.250	45°	10776
3.000	3.250	3.250	90°	10777
3.000	3.250	3.500	45°	10778
3.000	3.250	3.500	90°	10779
3.000	3.250	3.750	45°	10780
3.000	3.250	3.750	90°	10781
3.000	3.250	4.000	45°	10782
3.000	3.250	4.000	90°	10783
3.000	3.500	0.469	45°	10784
3.000	3.500	0.469	90°	10785
3.000	3.500	0.500	45°	10786
3.000	3.500	0.500	90°	10787
3.000	3.500	0.750	45°	10788
3.000	3.500	0.750	90°	10789
3.000	3.500	1.000	45°	10790
3.000	3.500	1.000	90°	10791
3.000	3.500	1.500	45°	10792
3.000	3.500	1.500	90°	10793
3.125	3.375	0.188	45°	10794
3.125	3.375	0.188	90°	10795

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

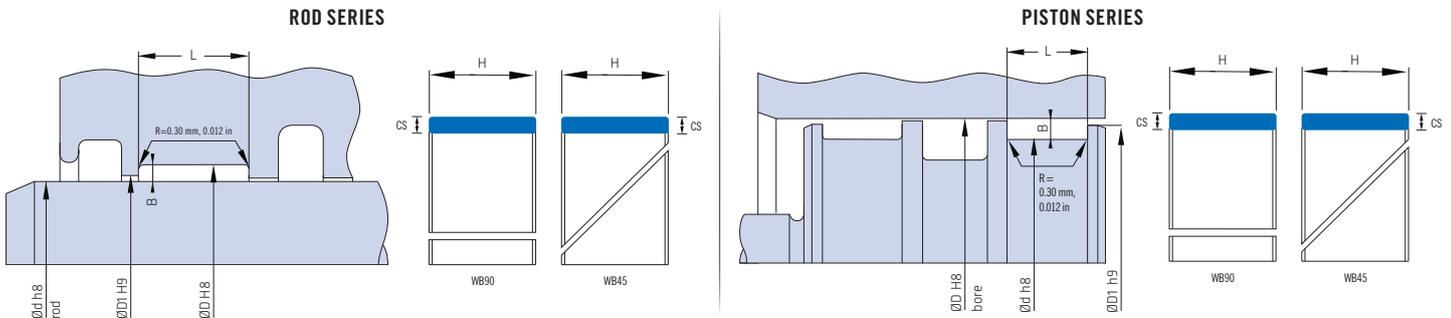
d	D	H	Split	Part ID
3.125	3.375	0.250	45°	10796
3.125	3.375	0.250	90°	10797
3.125	3.375	0.313	45°	10798
3.125	3.375	0.313	90°	10799
3.125	3.375	0.375	45°	10800
3.125	3.375	0.375	90°	10801
3.125	3.375	0.500	45°	10802
3.125	3.375	0.500	90°	10803
3.125	3.375	0.625	45°	10804
3.125	3.375	0.625	90°	10805
3.125	3.375	0.750	45°	10806
3.125	3.375	0.750	90°	10807
3.125	3.375	0.875	45°	10808
3.125	3.375	0.875	90°	10809
3.125	3.375	1.000	45°	10810
3.125	3.375	1.000	90°	10811
3.125	3.375	1.250	45°	10812
3.125	3.375	1.250	90°	10813
3.125	3.375	1.500	45°	10814
3.125	3.375	1.500	90°	10815
3.125	3.375	1.750	45°	10816
3.125	3.375	1.750	90°	10817
3.125	3.375	2.000	45°	10818
3.125	3.375	2.000	90°	10819
3.125	3.375	2.250	45°	10820
3.125	3.375	2.250	90°	10821
3.125	3.375	2.500	45°	10822
3.125	3.375	2.500	90°	10823
3.125	3.375	2.750	45°	10824

d	D	H	Split	Part ID
3.125	3.375	2.750	90°	10825
3.125	3.375	3.000	45°	10826
3.125	3.375	3.000	90°	10827
3.125	3.375	3.250	45°	10828
3.125	3.375	3.250	90°	10829
3.125	3.375	3.500	45°	10830
3.125	3.375	3.500	90°	10831
3.125	3.375	3.750	45°	10832
3.125	3.375	3.750	90°	10833
3.125	3.375	4.000	45°	10834
3.125	3.375	4.000	90°	10835
3.125	3.500	0.750	45°	10836
3.125	3.500	0.750	90°	10837
3.125	3.500	0.845	45°	10838
3.125	3.500	0.845	90°	10839
3.250	3.500	0.188	45°	10840
3.250	3.500	0.188	90°	10841
3.250	3.500	0.250	45°	10842
3.250	3.500	0.250	90°	10843
3.250	3.500	0.313	45°	10844
3.250	3.500	0.313	90°	10845
3.250	3.500	0.375	45°	10846
3.250	3.500	0.375	90°	10847
3.250	3.500	0.500	45°	10848
3.250	3.500	0.500	90°	10849
3.250	3.500	0.625	45°	10850
3.250	3.500	0.625	90°	10851
3.250	3.500	0.750	45°	10852
3.250	3.500	0.750	90°	10853

d	D	H	Split	Part ID
3.250	3.500	0.875	45°	10854
3.250	3.500	0.875	90°	10855
3.250	3.500	1.000	45°	10856
3.250	3.500	1.000	90°	10857
3.250	3.500	1.250	45°	10858
3.250	3.500	1.250	90°	10859
3.250	3.500	1.475	45°	10860
3.250	3.500	1.475	90°	10861
3.250	3.500	1.500	45°	10862
3.250	3.500	1.500	90°	10863
3.250	3.500	1.750	45°	10864
3.250	3.500	1.750	90°	10865
3.250	3.500	2.000	45°	10866
3.250	3.500	2.000	90°	10867
3.250	3.500	2.250	45°	10868
3.250	3.500	2.250	90°	10869
3.250	3.500	2.500	45°	10870
3.250	3.500	2.500	90°	10871
3.250	3.500	2.750	45°	10872
3.250	3.500	2.750	90°	10873
3.250	3.500	3.000	45°	10874
3.250	3.500	3.000	90°	10875
3.250	3.500	3.250	45°	10876
3.250	3.500	3.250	90°	10877
3.250	3.500	3.500	45°	10878
3.250	3.500	3.500	90°	10879
3.250	3.500	3.750	45°	10880
3.250	3.500	3.750	90°	10881
3.250	3.500	4.000	45°	10882

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

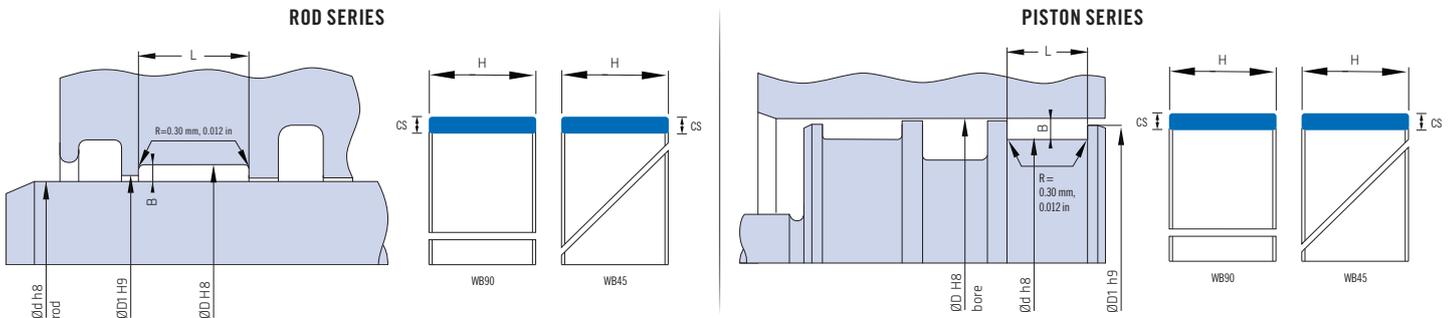
d	D	H	Split	Part ID
3.250	3.500	4.000	90°	10883
3.250	3.625	0.375	45°	10884
3.250	3.625	0.375	90°	10885
3.250	3.625	1.000	45°	10886
3.250	3.625	1.000	90°	10887
3.375	3.625	0.188	45°	10888
3.375	3.625	0.188	90°	10889
3.375	3.625	0.250	45°	10890
3.375	3.625	0.250	90°	10891
3.375	3.625	0.313	45°	10892
3.375	3.625	0.313	90°	10893
3.375	3.625	0.375	45°	10894
3.375	3.625	0.375	90°	10895
3.375	3.625	0.500	45°	10896
3.375	3.625	0.500	90°	10897
3.375	3.625	0.625	45°	10898
3.375	3.625	0.625	90°	10899
3.375	3.625	0.750	45°	10900
3.375	3.625	0.750	90°	10901
3.375	3.625	0.875	45°	10902
3.375	3.625	0.875	90°	10903
3.375	3.625	1.000	45°	10904
3.375	3.625	1.000	90°	10905
3.375	3.625	1.250	45°	10906
3.375	3.625	1.250	90°	10907
3.375	3.625	1.500	45°	10908
3.375	3.625	1.500	90°	10909
3.375	3.625	1.750	45°	10910
3.375	3.625	1.750	90°	10911

d	D	H	Split	Part ID
3.375	3.625	2.000	45°	10912
3.375	3.625	2.000	90°	10913
3.375	3.625	2.250	45°	10914
3.375	3.625	2.250	90°	10915
3.375	3.625	2.500	45°	10916
3.375	3.625	2.500	90°	10917
3.375	3.625	2.750	45°	10918
3.375	3.625	2.750	90°	10919
3.375	3.625	3.000	45°	10920
3.375	3.625	3.000	90°	10921
3.375	3.625	3.250	45°	10922
3.375	3.625	3.250	90°	10923
3.375	3.625	3.500	45°	10924
3.375	3.625	3.500	90°	10925
3.375	3.625	3.750	45°	10926
3.375	3.625	3.750	90°	10927
3.375	3.625	4.000	45°	10928
3.375	3.625	4.000	90°	10929
3.500	3.750	0.188	45°	10930
3.500	3.750	0.188	90°	10931
3.500	3.750	0.250	45°	10932
3.500	3.750	0.250	90°	10933
3.500	3.750	0.313	45°	10934
3.500	3.750	0.313	90°	10935
3.500	3.750	0.375	45°	10936
3.500	3.750	0.375	90°	10937
3.500	3.750	0.500	45°	10938
3.500	3.750	0.500	90°	10939
3.500	3.750	0.625	45°	10940

d	D	H	Split	Part ID
3.500	3.750	0.625	90°	10941
3.500	3.750	0.750	45°	10942
3.500	3.750	0.750	90°	10943
3.500	3.750	0.875	45°	10944
3.500	3.750	0.875	90°	10945
3.500	3.750	1.000	45°	10946
3.500	3.750	1.000	90°	10947
3.500	3.750	1.250	45°	10948
3.500	3.750	1.250	90°	10949
3.500	3.750	1.500	45°	10950
3.500	3.750	1.500	90°	10951
3.500	3.750	1.750	45°	10952
3.500	3.750	1.750	90°	10953
3.500	3.750	2.000	45°	10954
3.500	3.750	2.000	90°	10955
3.500	3.750	2.250	45°	10956
3.500	3.750	2.250	90°	10957
3.500	3.750	2.500	45°	10958
3.500	3.750	2.500	90°	10959
3.500	3.750	2.750	45°	10960
3.500	3.750	2.750	90°	10961
3.500	3.750	3.000	45°	10962
3.500	3.750	3.000	90°	10963
3.500	3.750	3.250	45°	10964
3.500	3.750	3.250	90°	10965
3.500	3.750	3.500	45°	10966
3.500	3.750	3.500	90°	10967
3.500	3.750	3.750	45°	10968
3.500	3.750	3.750	90°	10969

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

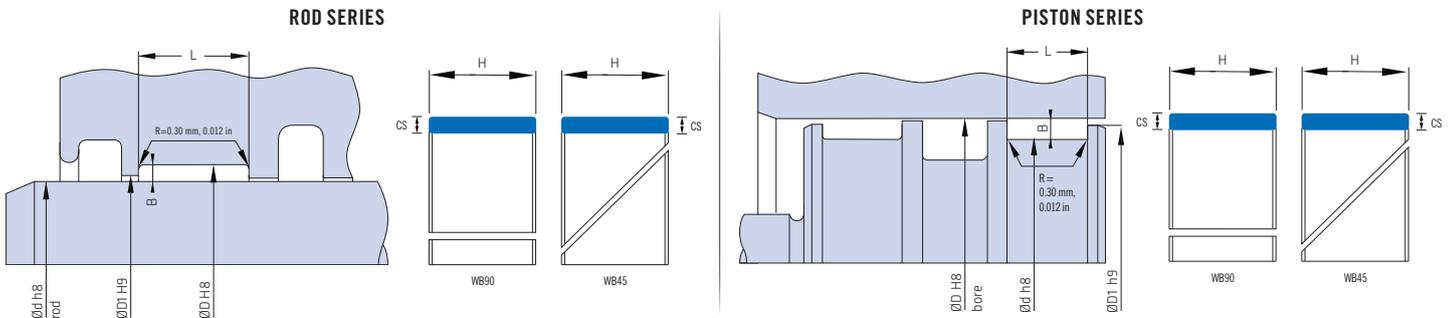
d	D	H	Split	Part ID
3.500	3.750	4.000	45°	10970
3.500	3.750	4.000	90°	10971
3.500	4.000	0.250	45°	10972
3.500	4.000	0.250	90°	10973
3.500	4.000	0.469	45°	10974
3.500	4.000	0.469	90°	10975
3.625	3.875	0.188	45°	10976
3.625	3.875	0.188	90°	10977
3.625	3.875	0.250	45°	10978
3.625	3.875	0.250	90°	10979
3.625	3.875	0.313	45°	10980
3.625	3.875	0.313	90°	10981
3.625	3.875	0.375	45°	10982
3.625	3.875	0.375	90°	10983
3.625	3.875	0.500	45°	10984
3.625	3.875	0.500	90°	10985
3.625	3.875	0.625	45°	10986
3.625	3.875	0.625	90°	10987
3.625	3.875	0.750	45°	10988
3.625	3.875	0.750	90°	10989
3.625	3.875	0.875	45°	10990
3.625	3.875	0.875	90°	10991
3.625	3.875	1.000	45°	10992
3.625	3.875	1.000	90°	10993
3.625	3.875	1.250	45°	10994
3.625	3.875	1.250	90°	10995
3.625	3.875	1.500	45°	10996
3.625	3.875	1.500	90°	10997
3.625	3.875	1.750	45°	10998

d	D	H	Split	Part ID
3.625	3.875	1.750	90°	10999
3.625	3.875	2.000	45°	11000
3.625	3.875	2.000	90°	11001
3.625	3.875	2.250	45°	11002
3.625	3.875	2.250	90°	11003
3.625	3.875	2.500	45°	11004
3.625	3.875	2.500	90°	11005
3.625	3.875	2.750	45°	11006
3.625	3.875	2.750	90°	11007
3.625	3.875	3.000	45°	11008
3.625	3.875	3.000	90°	11009
3.625	3.875	3.250	45°	11010
3.625	3.875	3.250	90°	11011
3.625	3.875	3.500	45°	11012
3.625	3.875	3.500	90°	11013
3.625	3.875	3.750	45°	11014
3.625	3.875	3.750	90°	11015
3.625	3.875	4.000	45°	11016
3.625	3.875	4.000	90°	11017
3.750	4.000	0.188	45°	11018
3.750	4.000	0.188	90°	11019
3.750	4.000	0.250	45°	11020
3.750	4.000	0.250	90°	11021
3.750	4.000	0.313	45°	11022
3.750	4.000	0.313	90°	11023
3.750	4.000	0.375	45°	11024
3.750	4.000	0.375	90°	11025
3.750	4.000	0.500	45°	11026
3.750	4.000	0.500	90°	11027

d	D	H	Split	Part ID
3.750	4.000	0.625	45°	11028
3.750	4.000	0.625	90°	11029
3.750	4.000	0.750	45°	11030
3.750	4.000	0.750	90°	11031
3.750	4.000	0.875	45°	11032
3.750	4.000	0.875	90°	11033
3.750	4.000	1.000	45°	11034
3.750	4.000	1.000	90°	11035
3.750	4.000	1.250	45°	11036
3.750	4.000	1.250	90°	11037
3.750	4.000	1.500	45°	11038
3.750	4.000	1.500	90°	11039
3.750	4.000	1.750	45°	11040
3.750	4.000	1.750	90°	11041
3.750	4.000	2.000	45°	11042
3.750	4.000	2.000	90°	11043
3.750	4.000	2.250	45°	11044
3.750	4.000	2.250	90°	11045
3.750	4.000	2.500	45°	11046
3.750	4.000	2.500	90°	11047
3.750	4.000	2.750	45°	11048
3.750	4.000	2.750	90°	11049
3.750	4.000	3.000	45°	11050
3.750	4.000	3.000	90°	11051
3.750	4.000	3.250	45°	11052
3.750	4.000	3.250	90°	11053
3.750	4.000	3.500	45°	11054
3.750	4.000	3.500	90°	11055
3.750	4.000	3.750	45°	11056

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

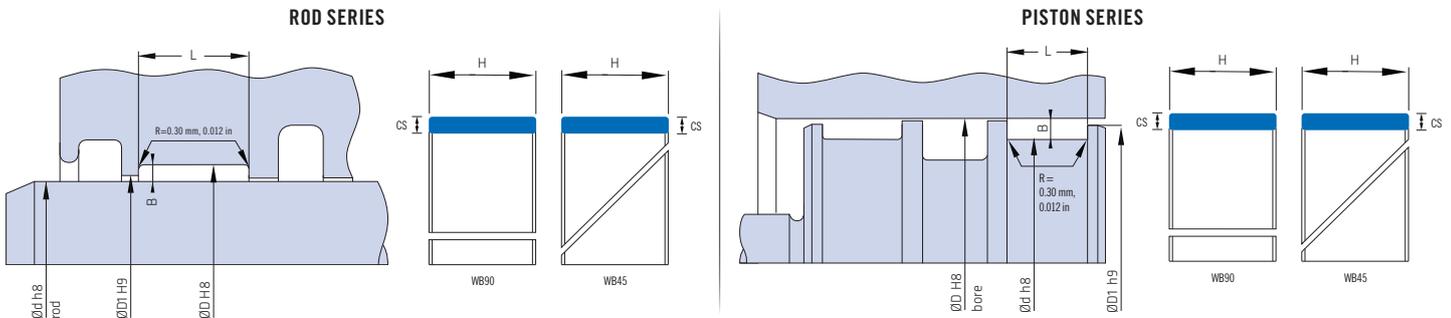
d	D	H	Split	Part ID
3.750	4.000	3.750	90°	11057
3.750	4.000	4.000	45°	11058
3.750	4.000	4.000	90°	11059
3.750	4.250	0.750	45°	11060
3.750	4.250	0.750	90°	11061
3.750	4.250	1.000	45°	11062
3.750	4.250	1.000	90°	11063
3.750	4.375	1.000	45°	11064
3.750	4.375	1.000	90°	11065
3.875	4.125	0.188	45°	11066
3.875	4.125	0.188	90°	11067
3.875	4.125	0.250	45°	11068
3.875	4.125	0.250	90°	11069
3.875	4.125	0.313	45°	11070
3.875	4.125	0.313	90°	11071
3.875	4.125	0.375	45°	11072
3.875	4.125	0.375	90°	11073
3.875	4.125	0.500	45°	11074
3.875	4.125	0.500	90°	11075
3.875	4.125	0.625	45°	11076
3.875	4.125	0.625	90°	11077
3.875	4.125	0.750	45°	11078
3.875	4.125	0.750	90°	11079
3.875	4.125	0.875	45°	11080
3.875	4.125	0.875	90°	11081
3.875	4.125	1.000	45°	11082
3.875	4.125	1.000	90°	11083
3.875	4.125	1.250	45°	11084
3.875	4.125	1.250	90°	11085

d	D	H	Split	Part ID
3.875	4.125	1.500	45°	11086
3.875	4.125	1.500	90°	11087
3.875	4.125	1.750	45°	11088
3.875	4.125	1.750	90°	11089
3.875	4.125	2.000	45°	11090
3.875	4.125	2.000	90°	11091
3.875	4.125	2.250	45°	11092
3.875	4.125	2.250	90°	11093
3.875	4.125	2.500	45°	11094
3.875	4.125	2.500	90°	11095
3.875	4.125	2.750	45°	11096
3.875	4.125	2.750	90°	11097
3.875	4.125	3.000	45°	11098
3.875	4.125	3.000	90°	11099
3.875	4.125	3.250	45°	11100
3.875	4.125	3.250	90°	11101
3.875	4.125	3.500	45°	11102
3.875	4.125	3.500	90°	11103
3.875	4.125	3.750	45°	11104
3.875	4.125	3.750	90°	11105
3.875	4.125	4.000	45°	11106
3.875	4.125	4.000	90°	11107
4.000	3.500	1.000	45°	11108
4.000	3.500	1.000	90°	11109
4.000	4.250	0.188	45°	11110
4.000	4.250	0.188	90°	11111
4.000	4.250	0.250	45°	11112
4.000	4.250	0.250	90°	11113
4.000	4.250	0.313	45°	11114

d	D	H	Split	Part ID
4.000	4.250	0.313	90°	11115
4.000	4.250	0.375	45°	11116
4.000	4.250	0.375	90°	11117
4.000	4.250	0.500	45°	11118
4.000	4.250	0.500	90°	11119
4.000	4.250	0.625	45°	11120
4.000	4.250	0.625	90°	11121
4.000	4.250	0.750	45°	11122
4.000	4.250	0.750	90°	11123
4.000	4.250	0.875	45°	11124
4.000	4.250	0.875	90°	11125
4.000	4.250	1.000	45°	11126
4.000	4.250	1.000	90°	11127
4.000	4.250	1.250	45°	11128
4.000	4.250	1.250	90°	11129
4.000	4.250	1.500	45°	11130
4.000	4.250	1.500	90°	11131
4.000	4.250	1.750	45°	11132
4.000	4.250	1.750	90°	11133
4.000	4.250	2.000	45°	11134
4.000	4.250	2.000	90°	11135
4.000	4.250	2.250	45°	11136
4.000	4.250	2.250	90°	11137
4.000	4.250	2.500	45°	11138
4.000	4.250	2.500	90°	11139
4.000	4.250	2.750	45°	11140
4.000	4.250	2.750	90°	11141
4.000	4.250	3.000	45°	11142
4.000	4.250	3.000	90°	11143

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

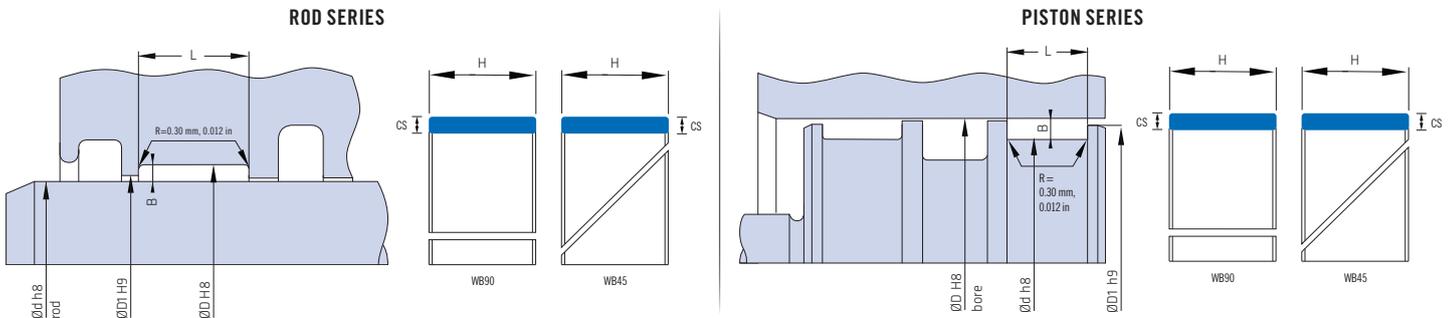
d	D	H	Split	Part ID
4.000	4.250	3.250	45°	11144
4.000	4.250	3.250	90°	11145
4.000	4.250	3.500	45°	11146
4.000	4.250	3.500	90°	11147
4.000	4.250	3.750	45°	11148
4.000	4.250	3.750	90°	11149
4.000	4.250	4.000	45°	11150
4.000	4.250	4.000	90°	11151
4.000	4.500	0.250	45°	11152
4.000	4.500	0.250	90°	11153
4.000	4.500	0.375	45°	11154
4.000	4.500	0.375	90°	11155
4.000	4.500	0.750	45°	11156
4.000	4.500	0.750	90°	11157
4.000	4.500	0.845	45°	11158
4.000	4.500	0.845	90°	11159
4.000	4.500	0.938	45°	11160
4.000	4.500	0.938	90°	11161
4.000	4.500	1.000	45°	11162
4.000	4.500	1.000	90°	11163
4.000	4.500	1.500	45°	11164
4.000	4.500	1.500	90°	11165
4.000	4.625	1.000	45°	11166
4.000	4.625	1.000	90°	11167
4.125	4.375	0.188	45°	11168
4.125	4.375	0.188	90°	11169
4.125	4.375	0.250	45°	11170
4.125	4.375	0.250	90°	11171
4.125	4.375	0.313	45°	11172

d	D	H	Split	Part ID
4.125	4.375	0.313	90°	11173
4.125	4.375	0.375	45°	11174
4.125	4.375	0.375	90°	11175
4.125	4.375	0.500	45°	11176
4.125	4.375	0.500	90°	11177
4.125	4.375	0.625	45°	11178
4.125	4.375	0.625	90°	11179
4.125	4.375	0.750	45°	11180
4.125	4.375	0.750	90°	11181
4.125	4.375	0.875	45°	11182
4.125	4.375	0.875	90°	11183
4.125	4.375	1.000	45°	11184
4.125	4.375	1.000	90°	11185
4.125	4.375	1.250	45°	11186
4.125	4.375	1.250	90°	11187
4.125	4.375	1.500	45°	11188
4.125	4.375	1.500	90°	11189
4.125	4.375	1.750	45°	11190
4.125	4.375	1.750	90°	11191
4.125	4.375	2.000	45°	11192
4.125	4.375	2.000	90°	11193
4.125	4.375	2.250	45°	11194
4.125	4.375	2.250	90°	11195
4.125	4.375	2.500	45°	11196
4.125	4.375	2.500	90°	11197
4.125	4.375	2.750	45°	11198
4.125	4.375	2.750	90°	11199
4.125	4.375	3.000	45°	11200
4.125	4.375	3.000	90°	11201

d	D	H	Split	Part ID
4.125	4.375	3.250	45°	11202
4.125	4.375	3.250	90°	11203
4.125	4.375	3.500	45°	11204
4.125	4.375	3.500	90°	11205
4.125	4.375	3.750	45°	11206
4.125	4.375	3.750	90°	11207
4.125	4.375	4.000	45°	11208
4.125	4.375	4.000	90°	11209
4.250	4.500	0.188	45°	11210
4.250	4.500	0.188	90°	11211
4.250	4.500	0.250	45°	11212
4.250	4.500	0.250	90°	11213
4.250	4.500	0.313	45°	11214
4.250	4.500	0.313	90°	11215
4.250	4.500	0.375	45°	11216
4.250	4.500	0.375	90°	11217
4.250	4.500	0.500	45°	11218
4.250	4.500	0.500	90°	11219
4.250	4.500	0.625	45°	11220
4.250	4.500	0.625	90°	11221
4.250	4.500	0.750	45°	11222
4.250	4.500	0.750	90°	11223
4.250	4.500	0.875	45°	11224
4.250	4.500	0.875	90°	11225
4.250	4.500	1.000	45°	11226
4.250	4.500	1.000	90°	11227
4.250	4.500	1.250	45°	11228
4.250	4.500	1.250	90°	11229
4.250	4.500	1.500	45°	11230

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

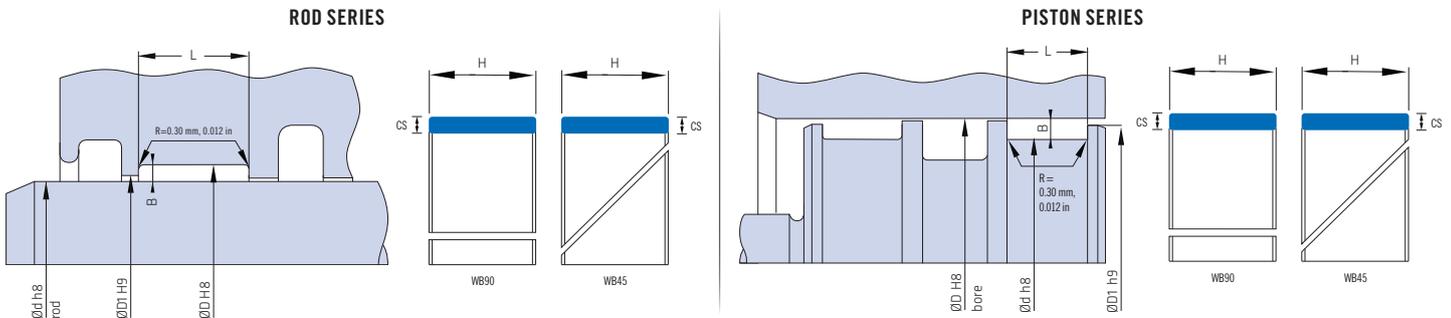
d	D	H	Split	Part ID
4.250	4.500	1.500	90°	11231
4.250	4.500	1.750	45°	11232
4.250	4.500	1.750	90°	11233
4.250	4.500	2.000	45°	11234
4.250	4.500	2.000	90°	11235
4.250	4.500	2.250	45°	11236
4.250	4.500	2.250	90°	11237
4.250	4.500	2.500	45°	11238
4.250	4.500	2.500	90°	11239
4.250	4.500	2.750	45°	11240
4.250	4.500	2.750	90°	11241
4.250	4.500	3.000	45°	11242
4.250	4.500	3.000	90°	11243
4.250	4.500	3.250	45°	11244
4.250	4.500	3.250	90°	11245
4.250	4.500	3.500	45°	11246
4.250	4.500	3.500	90°	11247
4.250	4.500	3.750	45°	11248
4.250	4.500	3.750	90°	11249
4.250	4.500	4.000	45°	11250
4.250	4.500	4.000	90°	11251
4.375	4.625	0.188	45°	11252
4.375	4.625	0.188	90°	11253
4.375	4.625	0.250	45°	11254
4.375	4.625	0.250	90°	11255
4.375	4.625	0.313	45°	11256
4.375	4.625	0.313	90°	11257
4.375	4.625	0.375	45°	11258
4.375	4.625	0.375	90°	11259

d	D	H	Split	Part ID
4.375	4.625	0.500	45°	11260
4.375	4.625	0.500	90°	11261
4.375	4.625	0.625	45°	11262
4.375	4.625	0.625	90°	11263
4.375	4.625	0.750	45°	11264
4.375	4.625	0.750	90°	11265
4.375	4.625	0.875	45°	11266
4.375	4.625	0.875	90°	11267
4.375	4.625	1.000	45°	11268
4.375	4.625	1.000	90°	11269
4.375	4.625	1.250	45°	11270
4.375	4.625	1.250	90°	11271
4.375	4.625	1.500	45°	11272
4.375	4.625	1.500	90°	11273
4.375	4.625	1.750	45°	11274
4.375	4.625	1.750	90°	11275
4.375	4.625	2.000	45°	11276
4.375	4.625	2.000	90°	11277
4.375	4.625	2.250	45°	11278
4.375	4.625	2.250	90°	11279
4.375	4.625	2.500	45°	11280
4.375	4.625	2.500	90°	11281
4.375	4.625	2.750	45°	11282
4.375	4.625	2.750	90°	11283
4.375	4.625	3.000	45°	11284
4.375	4.625	3.000	90°	11285
4.375	4.625	3.250	45°	11286
4.375	4.625	3.250	90°	11287
4.375	4.625	3.500	45°	11288

d	D	H	Split	Part ID
4.375	4.625	3.500	90°	11289
4.375	4.625	3.750	45°	11290
4.375	4.625	3.750	90°	11291
4.375	4.625	4.000	45°	11292
4.375	4.625	4.000	90°	11293
4.500	4.750	0.188	45°	11294
4.500	4.750	0.188	90°	11295
4.500	4.750	0.250	45°	11296
4.500	4.750	0.250	90°	11297
4.500	4.750	0.313	45°	11298
4.500	4.750	0.313	90°	11299
4.500	4.750	0.375	45°	11300
4.500	4.750	0.375	90°	11301
4.500	4.750	0.500	45°	11302
4.500	4.750	0.500	90°	11303
4.500	4.750	0.625	45°	11304
4.500	4.750	0.625	90°	11305
4.500	4.750	0.750	45°	11306
4.500	4.750	0.750	90°	11307
4.500	4.750	0.875	45°	11308
4.500	4.750	0.875	90°	11309
4.500	4.750	1.000	45°	11310
4.500	4.750	1.000	90°	11311
4.500	4.750	1.250	45°	11312
4.500	4.750	1.250	90°	11313
4.500	4.750	1.500	45°	11314
4.500	4.750	1.500	90°	11315
4.500	4.750	1.750	45°	11316
4.500	4.750	1.750	90°	11317

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

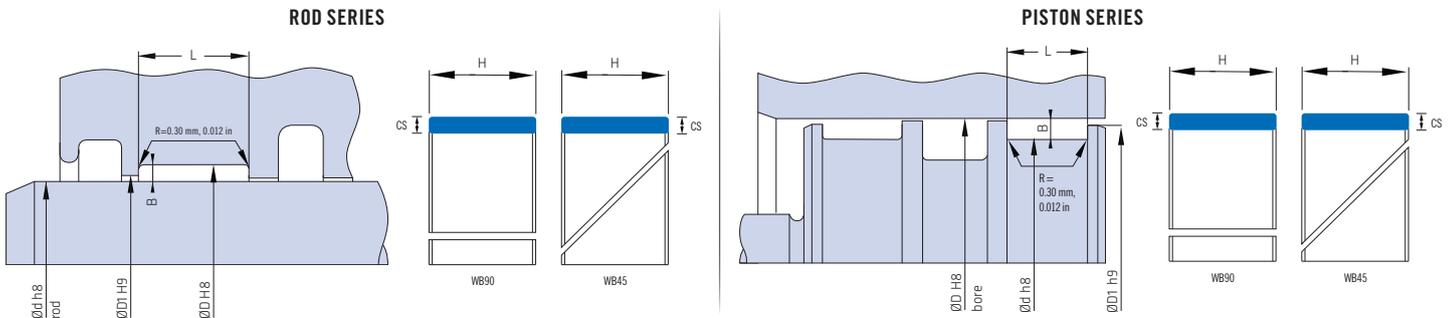
d	D	H	Split	Part ID
4.500	4.750	2.000	45°	11318
4.500	4.750	2.000	90°	11319
4.500	4.750	2.250	45°	11320
4.500	4.750	2.250	90°	11321
4.500	4.750	2.500	45°	11322
4.500	4.750	2.500	90°	11323
4.500	4.750	2.750	45°	11324
4.500	4.750	2.750	90°	11325
4.500	4.750	3.000	45°	11326
4.500	4.750	3.000	90°	11327
4.500	4.750	3.250	45°	11328
4.500	4.750	3.250	90°	11329
4.500	4.750	3.500	45°	11330
4.500	4.750	3.500	90°	11331
4.500	4.750	3.750	45°	11332
4.500	4.750	3.750	90°	11333
4.500	4.750	4.000	45°	11334
4.500	4.750	4.000	90°	11335
4.500	5.000	0.250	45°	11336
4.500	5.000	0.250	90°	11337
4.625	4.875	0.188	45°	11338
4.625	4.875	0.188	90°	11339
4.625	4.875	0.250	45°	11340
4.625	4.875	0.250	90°	11341
4.625	4.875	0.313	45°	11342
4.625	4.875	0.313	90°	11343
4.625	4.875	0.375	45°	11344
4.625	4.875	0.375	90°	11345
4.625	4.875	0.500	45°	11346

d	D	H	Split	Part ID
4.625	4.875	0.500	90°	11347
4.625	4.875	0.625	45°	11348
4.625	4.875	0.625	90°	11349
4.625	4.875	0.750	45°	11350
4.625	4.875	0.750	90°	11351
4.625	4.875	0.875	45°	11352
4.625	4.875	0.875	90°	11353
4.625	4.875	1.000	45°	11354
4.625	4.875	1.000	90°	11355
4.625	4.875	1.250	45°	11356
4.625	4.875	1.250	90°	11357
4.625	4.875	1.500	45°	11358
4.625	4.875	1.500	90°	11359
4.625	4.875	1.750	45°	11360
4.625	4.875	1.750	90°	11361
4.625	4.875	2.000	45°	11362
4.625	4.875	2.000	90°	11363
4.625	4.875	2.250	45°	11364
4.625	4.875	2.250	90°	11365
4.625	4.875	2.500	45°	11366
4.625	4.875	2.500	90°	11367
4.625	4.875	2.750	45°	11368
4.625	4.875	2.750	90°	11369
4.625	4.875	3.000	45°	11370
4.625	4.875	3.000	90°	11371
4.625	4.875	3.250	45°	11372
4.625	4.875	3.250	90°	11373
4.625	4.875	3.500	45°	11374
4.625	4.875	3.500	90°	11375

d	D	H	Split	Part ID
4.625	4.875	3.750	45°	11376
4.625	4.875	3.750	90°	11377
4.625	4.875	4.000	45°	11378
4.625	4.875	4.000	90°	11379
4.750	5.000	0.188	45°	11380
4.750	5.000	0.188	90°	11381
4.750	5.000	0.250	45°	11382
4.750	5.000	0.250	90°	11383
4.750	5.000	0.313	45°	11384
4.750	5.000	0.313	90°	11385
4.750	5.000	0.375	45°	11386
4.750	5.000	0.375	90°	11387
4.750	5.000	0.500	45°	11388
4.750	5.000	0.500	90°	11389
4.750	5.000	0.625	45°	11390
4.750	5.000	0.625	90°	11391
4.750	5.000	0.750	45°	11392
4.750	5.000	0.750	90°	11393
4.750	5.000	0.875	45°	11394
4.750	5.000	0.875	90°	11395
4.750	5.000	1.000	45°	11396
4.750	5.000	1.000	90°	11397
4.750	5.000	1.250	45°	11398
4.750	5.000	1.250	90°	11399
4.750	5.000	1.500	45°	11400
4.750	5.000	1.500	90°	11401
4.750	5.000	1.750	45°	11402
4.750	5.000	1.750	90°	11403
4.750	5.000	2.000	45°	11404

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

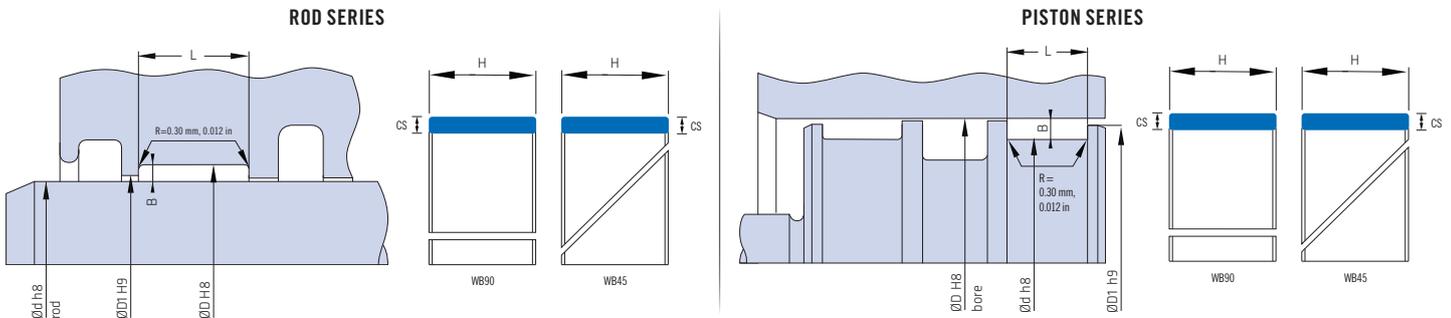
d	D	H	Split	Part ID
4.750	5.000	2.000	90°	11405
4.750	5.000	2.250	45°	11406
4.750	5.000	2.250	90°	11407
4.750	5.000	2.500	45°	11408
4.750	5.000	2.500	90°	11409
4.750	5.000	2.750	45°	11410
4.750	5.000	2.750	90°	11411
4.750	5.000	3.000	45°	11412
4.750	5.000	3.000	90°	11413
4.750	5.000	3.250	45°	11414
4.750	5.000	3.250	90°	11415
4.750	5.000	3.500	45°	11416
4.750	5.000	3.500	90°	11417
4.750	5.000	3.750	45°	11418
4.750	5.000	3.750	90°	11419
4.750	5.000	4.000	45°	11420
4.750	5.000	4.000	90°	11421
4.750	5.250	1.000	45°	11422
4.750	5.250	1.000	90°	11423
4.750	5.250	2.000	45°	11424
4.750	5.250	2.000	90°	11425
4.750	5.375	1.000	45°	11426
4.750	5.375	1.000	90°	11427
4.875	5.125	0.188	45°	11428
4.875	5.125	0.188	90°	11429
4.875	5.125	0.250	45°	11430
4.875	5.125	0.250	90°	11431
4.875	5.125	0.313	45°	11432
4.875	5.125	0.313	90°	11433

d	D	H	Split	Part ID
4.875	5.125	0.375	45°	11434
4.875	5.125	0.375	90°	11435
4.875	5.125	0.500	45°	11436
4.875	5.125	0.500	90°	11437
4.875	5.125	0.625	45°	11438
4.875	5.125	0.625	90°	11439
4.875	5.125	0.750	45°	11440
4.875	5.125	0.750	90°	11441
4.875	5.125	0.875	45°	11442
4.875	5.125	0.875	90°	11443
4.875	5.125	1.000	45°	11444
4.875	5.125	1.000	90°	11445
4.875	5.125	1.250	45°	11446
4.875	5.125	1.250	90°	11447
4.875	5.125	1.500	45°	11448
4.875	5.125	1.500	90°	11449
4.875	5.125	1.750	45°	11450
4.875	5.125	1.750	90°	11451
4.875	5.125	2.000	45°	11452
4.875	5.125	2.000	90°	11453
4.875	5.125	2.250	45°	11454
4.875	5.125	2.250	90°	11455
4.875	5.125	2.500	45°	11456
4.875	5.125	2.500	90°	11457
4.875	5.125	2.750	45°	11458
4.875	5.125	2.750	90°	11459
4.875	5.125	3.000	45°	11460
4.875	5.125	3.000	90°	11461
4.875	5.125	3.250	45°	11462

d	D	H	Split	Part ID
4.875	5.125	3.250	90°	11463
4.875	5.125	3.500	45°	11464
4.875	5.125	3.500	90°	11465
4.875	5.125	3.750	45°	11466
4.875	5.125	3.750	90°	11467
4.875	5.125	4.000	45°	11468
4.875	5.125	4.000	90°	11469
5.000	5.250	0.188	45°	11470
5.000	5.250	0.188	90°	11471
5.000	5.250	0.250	45°	11472
5.000	5.250	0.250	90°	11473
5.000	5.250	0.313	45°	11474
5.000	5.250	0.313	90°	11475
5.000	5.250	0.375	45°	11476
5.000	5.250	0.375	90°	11477
5.000	5.250	0.500	45°	11478
5.000	5.250	0.500	90°	11479
5.000	5.250	0.625	45°	11480
5.000	5.250	0.625	90°	11481
5.000	5.250	0.750	45°	11482
5.000	5.250	0.750	90°	11483
5.000	5.250	0.875	45°	11484
5.000	5.250	0.875	90°	11485
5.000	5.250	1.000	45°	11486
5.000	5.250	1.000	90°	11487
5.000	5.250	1.250	45°	11488
5.000	5.250	1.250	90°	11489
5.000	5.250	1.500	45°	11490
5.000	5.250	1.500	90°	11491

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

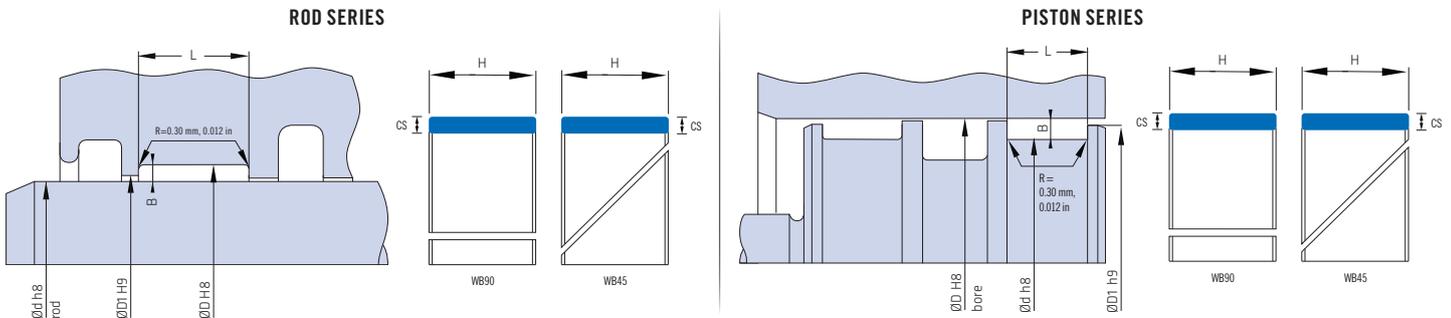
d	D	H	Split	Part ID
5.000	5.250	1.750	45°	11492
5.000	5.250	1.750	90°	11493
5.000	5.250	2.000	45°	11494
5.000	5.250	2.000	90°	11495
5.000	5.250	2.250	45°	11496
5.000	5.250	2.250	90°	11497
5.000	5.250	2.500	45°	11498
5.000	5.250	2.500	90°	11499
5.000	5.250	2.750	45°	11500
5.000	5.250	2.750	90°	11501
5.000	5.250	3.000	45°	11502
5.000	5.250	3.000	90°	11503
5.000	5.250	3.250	45°	11504
5.000	5.250	3.250	90°	11505
5.000	5.250	3.500	45°	11506
5.000	5.250	3.500	90°	11507
5.000	5.250	3.750	45°	11508
5.000	5.250	3.750	90°	11509
5.000	5.250	4.000	45°	11510
5.000	5.250	4.000	90°	11511
5.000	5.500	0.750	45°	11512
5.000	5.500	0.750	90°	11513
5.000	5.500	0.845	45°	11514
5.000	5.500	0.845	90°	11515
5.000	5.500	0.938	45°	11516
5.000	5.500	0.938	90°	11517
5.000	5.500	1.000	45°	11518
5.000	5.500	1.000	90°	11519
5.250	5.500	0.188	45°	11520

d	D	H	Split	Part ID
5.250	5.500	0.188	90°	11521
5.250	5.500	0.250	45°	11522
5.250	5.500	0.250	90°	11523
5.250	5.500	0.313	45°	11524
5.250	5.500	0.313	90°	11525
5.250	5.500	0.375	45°	11526
5.250	5.500	0.375	90°	11527
5.250	5.500	0.500	45°	11528
5.250	5.500	0.500	90°	11529
5.250	5.500	0.625	45°	11530
5.250	5.500	0.625	90°	11531
5.250	5.500	0.750	45°	11532
5.250	5.500	0.750	90°	11533
5.250	5.500	0.875	45°	11534
5.250	5.500	0.875	90°	11535
5.250	5.500	1.000	45°	11536
5.250	5.500	1.000	90°	11537
5.250	5.500	1.250	45°	11538
5.250	5.500	1.250	90°	11539
5.250	5.500	1.500	45°	11540
5.250	5.500	1.500	90°	11541
5.250	5.500	1.750	45°	11542
5.250	5.500	1.750	90°	11543
5.250	5.500	2.000	45°	11544
5.250	5.500	2.000	90°	11545
5.250	5.500	2.250	45°	11546
5.250	5.500	2.250	90°	11547
5.250	5.500	2.500	45°	11548
5.250	5.500	2.500	90°	11549

d	D	H	Split	Part ID
5.250	5.500	2.750	45°	11550
5.250	5.500	2.750	90°	11551
5.250	5.500	3.000	45°	11552
5.250	5.500	3.000	90°	11553
5.250	5.500	3.250	45°	11554
5.250	5.500	3.250	90°	11555
5.250	5.500	3.500	45°	11556
5.250	5.500	3.500	90°	11557
5.250	5.500	3.750	45°	11558
5.250	5.500	3.750	90°	11559
5.250	5.500	4.000	45°	11560
5.250	5.500	4.000	90°	11561
5.375	5.625	0.188	45°	11562
5.375	5.625	0.188	90°	11563
5.375	5.625	0.250	45°	11564
5.375	5.625	0.250	90°	11565
5.375	5.625	0.313	45°	11566
5.375	5.625	0.313	90°	11567
5.375	5.625	0.375	45°	11568
5.375	5.625	0.375	90°	11569
5.375	5.625	0.500	45°	11570
5.375	5.625	0.500	90°	11571
5.375	5.625	0.625	45°	11572
5.375	5.625	0.625	90°	11573
5.375	5.625	0.750	45°	11574
5.375	5.625	0.750	90°	11575
5.375	5.625	0.875	45°	11576
5.375	5.625	0.875	90°	11577
5.375	5.625	1.000	45°	11578

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

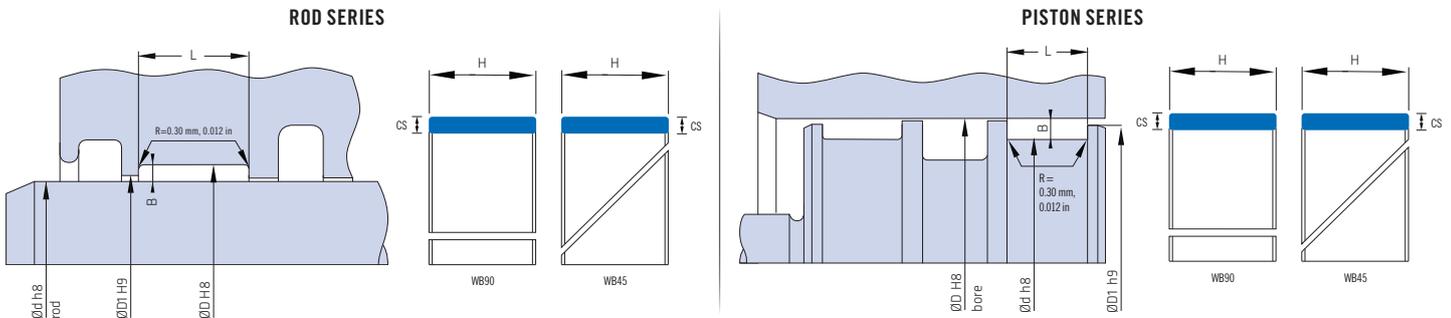
d	D	H	Split	Part ID
5.375	5.625	1.000	90°	11579
5.375	5.625	1.250	45°	11580
5.375	5.625	1.250	90°	11581
5.375	5.625	1.500	45°	11582
5.375	5.625	1.500	90°	11583
5.375	5.625	1.750	45°	11584
5.375	5.625	1.750	90°	11585
5.375	5.625	2.000	45°	11586
5.375	5.625	2.000	90°	11587
5.375	5.625	2.250	45°	11588
5.375	5.625	2.250	90°	11589
5.375	5.625	2.500	45°	11590
5.375	5.625	2.500	90°	11591
5.375	5.625	2.750	45°	11592
5.375	5.625	2.750	90°	11593
5.375	5.625	3.000	45°	11594
5.375	5.625	3.000	90°	11595
5.375	5.625	3.250	45°	11596
5.375	5.625	3.250	90°	11597
5.375	5.625	3.500	45°	11598
5.375	5.625	3.500	90°	11599
5.375	5.625	3.750	45°	11600
5.375	5.625	3.750	90°	11601
5.375	5.625	4.000	45°	11602
5.375	5.625	4.000	90°	11603
5.500	5.750	0.188	45°	11604
5.500	5.750	0.188	90°	11605
5.500	5.750	0.250	45°	11606
5.500	5.750	0.250	90°	11607

d	D	H	Split	Part ID
5.500	5.750	0.313	45°	11608
5.500	5.750	0.313	90°	11609
5.500	5.750	0.375	45°	11610
5.500	5.750	0.375	90°	11611
5.500	5.750	0.500	45°	11612
5.500	5.750	0.500	90°	11613
5.500	5.750	0.625	45°	11614
5.500	5.750	0.625	90°	11615
5.500	5.750	0.750	45°	11616
5.500	5.750	0.750	90°	11617
5.500	5.750	0.875	45°	11618
5.500	5.750	0.875	90°	11619
5.500	5.750	1.000	45°	11620
5.500	5.750	1.000	90°	11621
5.500	5.750	1.250	45°	11622
5.500	5.750	1.250	90°	11623
5.500	5.750	1.500	45°	11624
5.500	5.750	1.500	90°	11625
5.500	5.750	1.750	45°	11626
5.500	5.750	1.750	90°	11627
5.500	5.750	2.000	45°	11628
5.500	5.750	2.000	90°	11629
5.500	5.750	2.250	45°	11630
5.500	5.750	2.250	90°	11631
5.500	5.750	2.500	45°	11632
5.500	5.750	2.500	90°	11633
5.500	5.750	2.750	45°	11634
5.500	5.750	2.750	90°	11635
5.500	5.750	3.000	45°	11636

d	D	H	Split	Part ID
5.500	5.750	3.000	90°	11637
5.500	5.750	3.250	45°	11638
5.500	5.750	3.250	90°	11639
5.500	5.750	3.500	45°	11640
5.500	5.750	3.500	90°	11641
5.500	5.750	3.750	45°	11642
5.500	5.750	3.750	90°	11643
5.500	5.750	4.000	45°	11644
5.500	5.750	4.000	90°	11645
5.625	5.875	0.188	45°	11646
5.625	5.875	0.188	90°	11647
5.625	5.875	0.250	45°	11648
5.625	5.875	0.250	90°	11649
5.625	5.875	0.313	45°	11650
5.625	5.875	0.313	90°	11651
5.625	5.875	0.375	45°	11652
5.625	5.875	0.375	90°	11653
5.625	5.875	0.500	45°	11654
5.625	5.875	0.500	90°	11655
5.625	5.875	0.625	45°	11656
5.625	5.875	0.625	90°	11657
5.625	5.875	0.750	45°	11658
5.625	5.875	0.750	90°	11659
5.625	5.875	0.875	45°	11660
5.625	5.875	0.875	90°	11661
5.625	5.875	1.000	45°	11662
5.625	5.875	1.000	90°	11663
5.625	5.875	1.250	45°	11664
5.625	5.875	1.250	90°	11665

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

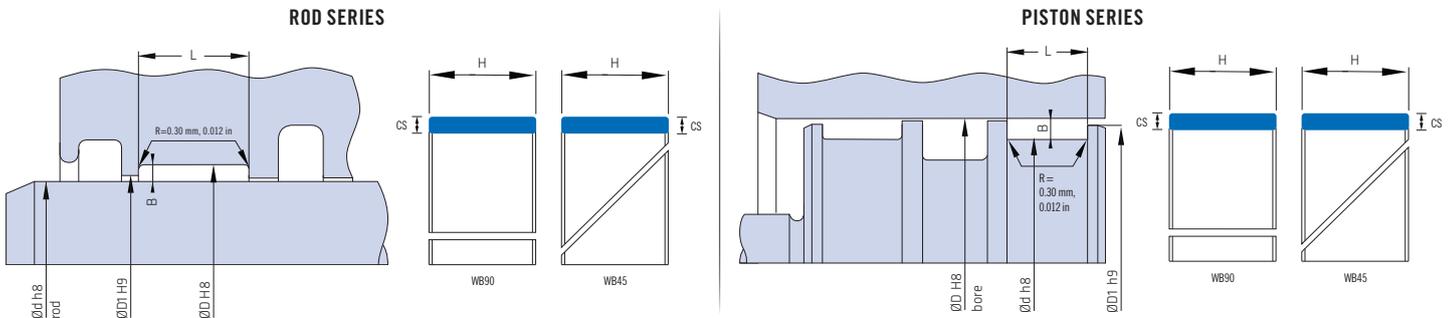
d	D	H	Split	Part ID
5.625	5.875	1.500	45°	11666
5.625	5.875	1.500	90°	11667
5.625	5.875	1.750	45°	11668
5.625	5.875	1.750	90°	11669
5.625	5.875	2.000	45°	11670
5.625	5.875	2.000	90°	11671
5.625	5.875	2.250	45°	11672
5.625	5.875	2.250	90°	11673
5.625	5.875	2.500	45°	11674
5.625	5.875	2.500	90°	11675
5.625	5.875	2.750	45°	11676
5.625	5.875	2.750	90°	11677
5.625	5.875	3.000	45°	11678
5.625	5.875	3.000	90°	11679
5.625	5.875	3.250	45°	11680
5.625	5.875	3.250	90°	11681
5.625	5.875	3.500	45°	11682
5.625	5.875	3.500	90°	11683
5.625	5.875	3.750	45°	11684
5.625	5.875	3.750	90°	11685
5.625	5.875	4.000	45°	11686
5.625	5.875	4.000	90°	11687
5.750	6.000	0.188	45°	11688
5.750	6.000	0.188	90°	11689
5.750	6.000	0.250	45°	11690
5.750	6.000	0.250	90°	11691
5.750	6.000	0.313	45°	11692
5.750	6.000	0.313	90°	11693
5.750	6.000	0.375	45°	11694

d	D	H	Split	Part ID
5.750	6.000	0.375	90°	11695
5.750	6.000	0.500	45°	11696
5.750	6.000	0.500	90°	11697
5.750	6.000	0.625	45°	11698
5.750	6.000	0.625	90°	11699
5.750	6.000	0.750	45°	11700
5.750	6.000	0.750	90°	11701
5.750	6.000	0.875	45°	11702
5.750	6.000	0.875	90°	11703
5.750	6.000	1.000	45°	11704
5.750	6.000	1.000	90°	11705
5.750	6.000	1.250	45°	11706
5.750	6.000	1.250	90°	11707
5.750	6.000	1.500	45°	11708
5.750	6.000	1.500	90°	11709
5.750	6.000	1.750	45°	11710
5.750	6.000	1.750	90°	11711
5.750	6.000	2.000	45°	11712
5.750	6.000	2.000	90°	11713
5.750	6.000	2.250	45°	11714
5.750	6.000	2.250	90°	11715
5.750	6.000	2.500	45°	11716
5.750	6.000	2.500	90°	11717
5.750	6.000	2.750	45°	11718
5.750	6.000	2.750	90°	11719
5.750	6.000	3.000	45°	11720
5.750	6.000	3.000	90°	11721
5.750	6.000	3.250	45°	11722
5.750	6.000	3.250	90°	11723

d	D	H	Split	Part ID
5.750	6.000	3.500	45°	11724
5.750	6.000	3.500	90°	11725
5.750	6.000	3.750	45°	11726
5.750	6.000	3.750	90°	11727
5.750	6.000	4.000	45°	11728
5.750	6.000	4.000	90°	11729
5.750	6.250	1.000	45°	11730
5.750	6.250	1.000	90°	11731
5.750	6.375	1.000	45°	11732
5.750	6.375	1.000	90°	11733
6.000	6.250	0.188	45°	11734
6.000	6.250	0.188	90°	11735
6.000	6.250	0.250	45°	11736
6.000	6.250	0.250	90°	11737
6.000	6.250	0.313	45°	11738
6.000	6.250	0.313	90°	11739
6.000	6.250	0.375	45°	11740
6.000	6.250	0.375	90°	11741
6.000	6.250	0.500	45°	11742
6.000	6.250	0.500	90°	11743
6.000	6.250	0.625	45°	11744
6.000	6.250	0.625	90°	11745
6.000	6.250	0.750	45°	11746
6.000	6.250	0.750	90°	11747
6.000	6.250	0.875	45°	11748
6.000	6.250	0.875	90°	11749
6.000	6.250	1.000	45°	11750
6.000	6.250	1.000	90°	11751
6.000	6.250	1.250	45°	11752

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

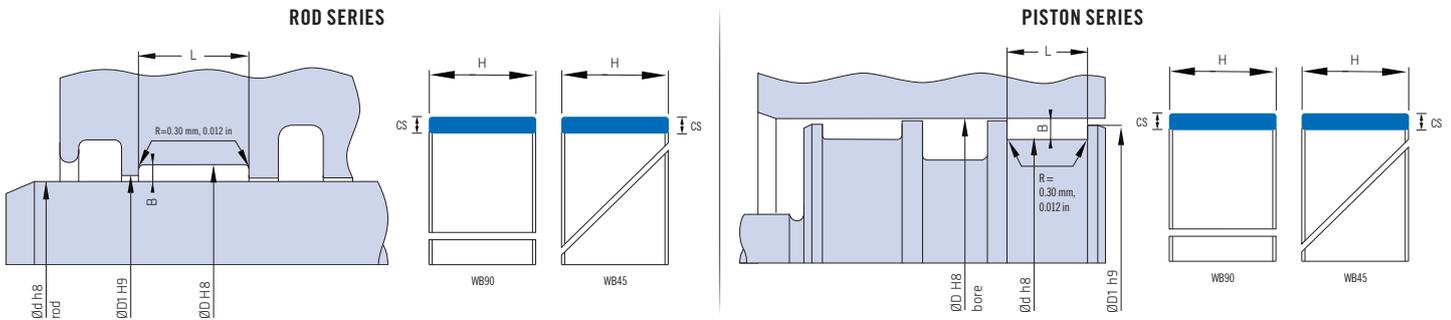
d	D	H	Split	Part ID
6.000	6.250	1.250	90°	11753
6.000	6.250	1.500	45°	11754
6.000	6.250	1.500	90°	11755
6.000	6.250	1.750	45°	11756
6.000	6.250	1.750	90°	11757
6.000	6.250	2.000	45°	11758
6.000	6.250	2.000	90°	11759
6.000	6.250	2.250	45°	11760
6.000	6.250	2.250	90°	11761
6.000	6.250	2.500	45°	11762
6.000	6.250	2.500	90°	11763
6.000	6.250	2.750	45°	11764
6.000	6.250	2.750	90°	11765
6.000	6.250	3.000	45°	11766
6.000	6.250	3.000	90°	11767
6.000	6.250	3.250	45°	11768
6.000	6.250	3.250	90°	11769
6.000	6.250	3.500	45°	11770
6.000	6.250	3.500	90°	11771
6.000	6.250	3.750	45°	11772
6.000	6.250	3.750	90°	11773
6.000	6.250	4.000	45°	11774
6.000	6.250	4.000	90°	11775
6.000	6.500	0.375	45°	11776
6.000	6.500	0.375	90°	11777
6.000	6.500	0.750	45°	11778
6.000	6.500	0.750	90°	11779
6.000	6.500	0.845	45°	11780
6.000	6.500	0.845	90°	11781

d	D	H	Split	Part ID
6.000	6.500	0.938	45°	11782
6.000	6.500	0.938	90°	11783
6.000	6.500	1.000	45°	11784
6.000	6.500	1.000	90°	11785
6.250	6.500	0.188	45°	11786
6.250	6.500	0.188	90°	11787
6.250	6.500	0.250	45°	11788
6.250	6.500	0.250	90°	11789
6.250	6.500	0.313	45°	11790
6.250	6.500	0.313	90°	11791
6.250	6.500	0.375	45°	11792
6.250	6.500	0.375	90°	11793
6.250	6.500	0.500	45°	11794
6.250	6.500	0.500	90°	11795
6.250	6.500	0.625	45°	11796
6.250	6.500	0.625	90°	11797
6.250	6.500	0.750	45°	11798
6.250	6.500	0.750	90°	11799
6.250	6.500	0.875	45°	11800
6.250	6.500	0.875	90°	11801
6.250	6.500	1.000	45°	11802
6.250	6.500	1.000	90°	11803
6.250	6.500	1.250	45°	11804
6.250	6.500	1.250	90°	11805
6.250	6.500	1.500	45°	11806
6.250	6.500	1.500	90°	11807
6.250	6.500	1.750	45°	11808
6.250	6.500	1.750	90°	11809
6.250	6.500	2.000	45°	11810

d	D	H	Split	Part ID
6.250	6.500	2.000	90°	11811
6.250	6.500	2.250	45°	11812
6.250	6.500	2.250	90°	11813
6.250	6.500	2.500	45°	11814
6.250	6.500	2.500	90°	11815
6.250	6.500	2.750	45°	11816
6.250	6.500	2.750	90°	11817
6.250	6.500	3.000	45°	11818
6.250	6.500	3.000	90°	11819
6.250	6.500	3.250	45°	11820
6.250	6.500	3.250	90°	11821
6.250	6.500	3.500	45°	11822
6.250	6.500	3.500	90°	11823
6.250	6.500	3.750	45°	11824
6.250	6.500	3.750	90°	11825
6.250	6.500	4.000	45°	11826
6.250	6.500	4.000	90°	11827
6.500	6.750	0.188	45°	11828
6.500	6.750	0.188	90°	11829
6.500	6.750	0.250	45°	11830
6.500	6.750	0.250	90°	11831
6.500	6.750	0.313	45°	11832
6.500	6.750	0.313	90°	11833
6.500	6.750	0.375	45°	11834
6.500	6.750	0.375	90°	11835
6.500	6.750	0.500	45°	11836
6.500	6.750	0.500	90°	11837
6.500	6.750	0.625	45°	11838
6.500	6.750	0.625	90°	11839

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

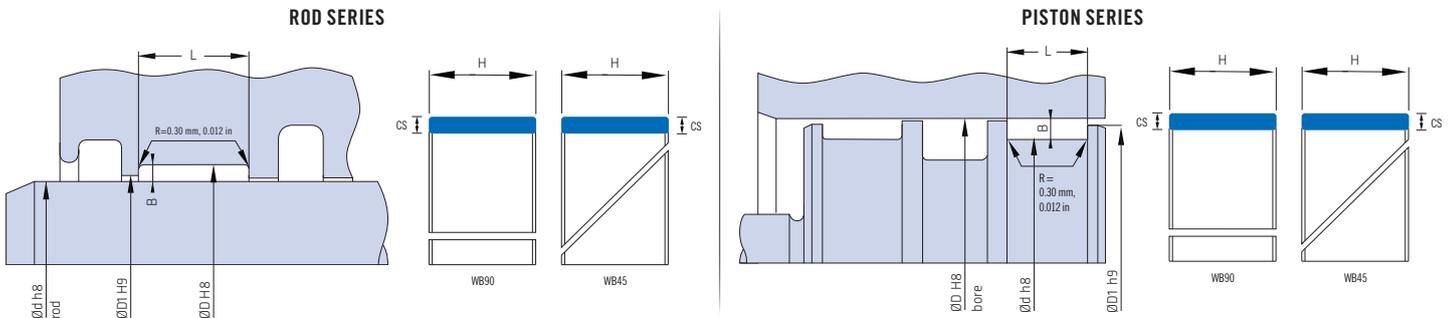
d	D	H	Split	Part ID
6.500	6.750	0.750	45°	11840
6.500	6.750	0.750	90°	11841
6.500	6.750	0.875	45°	11842
6.500	6.750	0.875	90°	11843
6.500	6.750	1.000	45°	11844
6.500	6.750	1.000	90°	11845
6.500	6.750	1.250	45°	11846
6.500	6.750	1.250	90°	11847
6.500	6.750	1.500	45°	11848
6.500	6.750	1.500	90°	11849
6.500	6.750	1.750	45°	11850
6.500	6.750	1.750	90°	11851
6.500	6.750	2.000	45°	11852
6.500	6.750	2.000	90°	11853
6.500	6.750	2.250	45°	11854
6.500	6.750	2.250	90°	11855
6.500	6.750	2.500	45°	11856
6.500	6.750	2.500	90°	11857
6.500	6.750	2.750	45°	11858
6.500	6.750	2.750	90°	11859
6.500	6.750	3.000	45°	11860
6.500	6.750	3.000	90°	11861
6.500	6.750	3.250	45°	11862
6.500	6.750	3.250	90°	11863
6.500	6.750	3.500	45°	11864
6.500	6.750	3.500	90°	11865
6.500	6.750	3.750	45°	11866
6.500	6.750	3.750	90°	11867
6.500	6.750	4.000	45°	11868

d	D	H	Split	Part ID
6.500	6.750	4.000	90°	11869
6.750	7.000	0.188	45°	11870
6.750	7.000	0.188	90°	11871
6.750	7.000	0.250	45°	11872
6.750	7.000	0.250	90°	11873
6.750	7.000	0.313	45°	11874
6.750	7.000	0.313	90°	11875
6.750	7.000	0.375	45°	11876
6.750	7.000	0.375	90°	11877
6.750	7.000	0.500	45°	11878
6.750	7.000	0.500	90°	11879
6.750	7.000	0.625	45°	11880
6.750	7.000	0.625	90°	11881
6.750	7.000	0.750	45°	11882
6.750	7.000	0.750	90°	11883
6.750	7.000	0.875	45°	11884
6.750	7.000	0.875	90°	11885
6.750	7.000	1.000	45°	11886
6.750	7.000	1.000	90°	11887
6.750	7.000	1.250	45°	11888
6.750	7.000	1.250	90°	11889
6.750	7.000	1.500	45°	11890
6.750	7.000	1.500	90°	11891
6.750	7.000	1.750	45°	11892
6.750	7.000	1.750	90°	11893
6.750	7.000	2.000	45°	11894
6.750	7.000	2.000	90°	11895
6.750	7.000	2.250	45°	11896
6.750	7.000	2.250	90°	11897

d	D	H	Split	Part ID
6.750	7.000	2.500	45°	11898
6.750	7.000	2.500	90°	11899
6.750	7.000	2.750	45°	11900
6.750	7.000	2.750	90°	11901
6.750	7.000	3.000	45°	11902
6.750	7.000	3.000	90°	11903
6.750	7.000	3.250	45°	11904
6.750	7.000	3.250	90°	11905
6.750	7.000	3.500	45°	11906
6.750	7.000	3.500	90°	11907
6.750	7.000	3.750	45°	11908
6.750	7.000	3.750	90°	11909
6.750	7.000	4.000	45°	11910
6.750	7.000	4.000	90°	11911
7.000	7.250	0.188	45°	11912
7.000	7.250	0.188	90°	11913
7.000	7.250	0.250	45°	11914
7.000	7.250	0.250	90°	11915
7.000	7.250	0.313	45°	11916
7.000	7.250	0.313	90°	11917
7.000	7.250	0.375	45°	11918
7.000	7.250	0.375	90°	11919
7.000	7.250	0.500	45°	11920
7.000	7.250	0.500	90°	11921
7.000	7.250	0.625	45°	11922
7.000	7.250	0.625	90°	11923
7.000	7.250	0.750	45°	11924
7.000	7.250	0.750	90°	11925
7.000	7.250	0.875	45°	11926

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

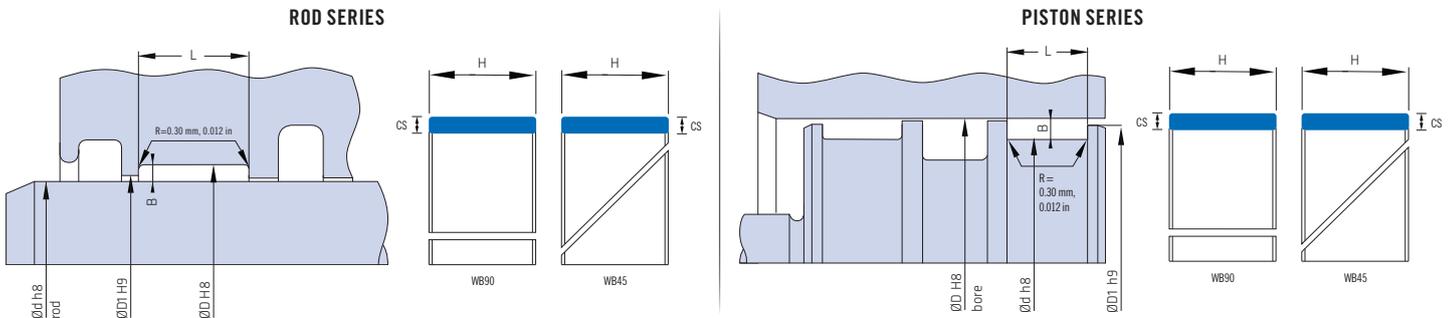
d	D	H	Split	Part ID
7.000	7.250	0.875	90°	11927
7.000	7.250	1.000	45°	11928
7.000	7.250	1.000	90°	11929
7.000	7.250	1.250	45°	11930
7.000	7.250	1.250	90°	11931
7.000	7.250	1.500	45°	11932
7.000	7.250	1.500	90°	11933
7.000	7.250	1.750	45°	11934
7.000	7.250	1.750	90°	11935
7.000	7.250	2.000	45°	11936
7.000	7.250	2.000	90°	11937
7.000	7.250	2.250	45°	11938
7.000	7.250	2.250	90°	11939
7.000	7.250	2.500	45°	11940
7.000	7.250	2.500	90°	11941
7.000	7.250	2.750	45°	11942
7.000	7.250	2.750	90°	11943
7.000	7.250	3.000	45°	11944
7.000	7.250	3.000	90°	11945
7.000	7.250	3.250	45°	11946
7.000	7.250	3.250	90°	11947
7.000	7.250	3.500	45°	11948
7.000	7.250	3.500	90°	11949
7.000	7.250	3.750	45°	11950
7.000	7.250	3.750	90°	11951
7.000	7.250	4.000	45°	11952
7.000	7.250	4.000	90°	11953
7.000	7.500	0.750	45°	11954
7.000	7.500	0.750	90°	11955

d	D	H	Split	Part ID
7.250	7.500	0.188	45°	11956
7.250	7.500	0.188	90°	11957
7.250	7.500	0.250	45°	11958
7.250	7.500	0.250	90°	11959
7.250	7.500	0.313	45°	11960
7.250	7.500	0.313	90°	11961
7.250	7.500	0.375	45°	11962
7.250	7.500	0.375	90°	11963
7.250	7.500	0.500	45°	11964
7.250	7.500	0.500	90°	11965
7.250	7.500	0.625	45°	11966
7.250	7.500	0.625	90°	11967
7.250	7.500	0.750	45°	11968
7.250	7.500	0.750	90°	11969
7.250	7.500	0.875	45°	11970
7.250	7.500	0.875	90°	11971
7.250	7.500	1.000	45°	11972
7.250	7.500	1.000	90°	11973
7.250	7.500	1.250	45°	11974
7.250	7.500	1.250	90°	11975
7.250	7.500	1.500	45°	11976
7.250	7.500	1.500	90°	11977
7.250	7.500	1.750	45°	11978
7.250	7.500	1.750	90°	11979
7.250	7.500	2.000	45°	11980
7.250	7.500	2.000	90°	11981
7.250	7.500	2.250	45°	11982
7.250	7.500	2.250	90°	11983
7.250	7.500	2.500	45°	11984

d	D	H	Split	Part ID
7.250	7.500	2.500	90°	11985
7.250	7.500	2.750	45°	11986
7.250	7.500	2.750	90°	11987
7.250	7.500	3.000	45°	11988
7.250	7.500	3.000	90°	11989
7.250	7.500	3.250	45°	11990
7.250	7.500	3.250	90°	11991
7.250	7.500	3.500	45°	11992
7.250	7.500	3.500	90°	11993
7.250	7.500	3.750	45°	11994
7.250	7.500	3.750	90°	11995
7.250	7.500	4.000	45°	11996
7.250	7.500	4.000	90°	11997
7.500	7.750	0.188	45°	11998
7.500	7.750	0.188	90°	11999
7.500	7.750	0.250	45°	12000
7.500	7.750	0.250	90°	12001
7.500	7.750	0.313	45°	12002
7.500	7.750	0.313	90°	12003
7.500	7.750	0.375	45°	12004
7.500	7.750	0.375	90°	12005
7.500	7.750	0.500	45°	12006
7.500	7.750	0.500	90°	12007
7.500	7.750	0.625	45°	12008
7.500	7.750	0.625	90°	12009
7.500	7.750	0.750	45°	12010
7.500	7.750	0.750	90°	12011
7.500	7.750	0.875	45°	12012
7.500	7.750	0.875	90°	12013

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

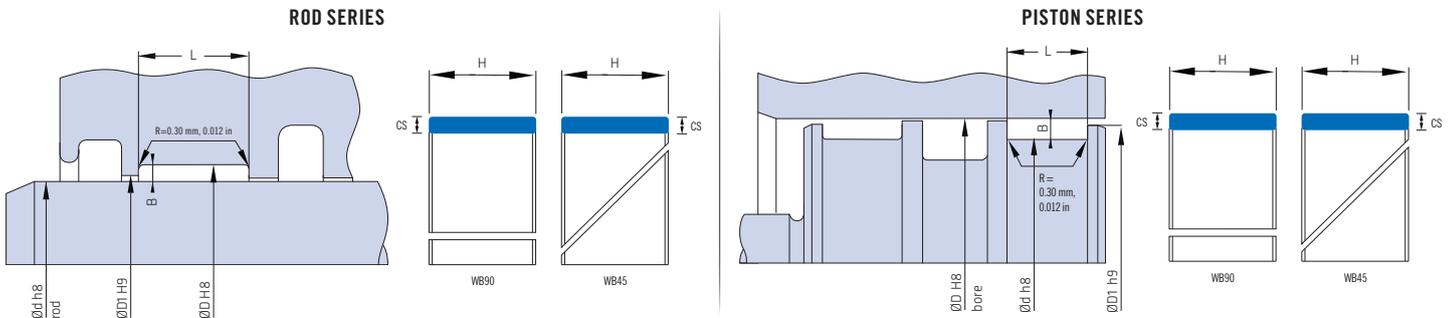
d	D	H	Split	Part ID
7.500	7.750	1.000	45°	12014
7.500	7.750	1.000	90°	12015
7.500	7.750	1.250	45°	12016
7.500	7.750	1.250	90°	12017
7.500	7.750	1.500	45°	12018
7.500	7.750	1.500	90°	12019
7.500	7.750	1.750	45°	12020
7.500	7.750	1.750	90°	12021
7.500	7.750	2.000	45°	12022
7.500	7.750	2.000	90°	12023
7.500	7.750	2.250	45°	12024
7.500	7.750	2.250	90°	12025
7.500	7.750	2.500	45°	12026
7.500	7.750	2.500	90°	12027
7.500	7.750	2.750	45°	12028
7.500	7.750	2.750	90°	12029
7.500	7.750	3.000	45°	12030
7.500	7.750	3.000	90°	12031
7.500	7.750	3.250	45°	12032
7.500	7.750	3.250	90°	12033
7.500	7.750	3.500	45°	12034
7.500	7.750	3.500	90°	12035
7.500	7.750	3.750	45°	12036
7.500	7.750	3.750	90°	12037
7.500	7.750	4.000	45°	12038
7.500	7.750	4.000	90°	12039
7.750	8.000	0.188	45°	12040
7.750	8.000	0.188	90°	12041
7.750	8.000	0.250	45°	12042

d	D	H	Split	Part ID
7.750	8.000	0.250	90°	12043
7.750	8.000	0.313	45°	12044
7.750	8.000	0.313	90°	12045
7.750	8.000	0.375	45°	12046
7.750	8.000	0.375	90°	12047
7.750	8.000	0.500	45°	12048
7.750	8.000	0.500	90°	12049
7.750	8.000	0.625	45°	12050
7.750	8.000	0.625	90°	12051
7.750	8.000	0.750	45°	12052
7.750	8.000	0.750	90°	12053
7.750	8.000	0.875	45°	12054
7.750	8.000	0.875	90°	12055
7.750	8.000	1.000	45°	12056
7.750	8.000	1.000	90°	12057
7.750	8.000	1.250	45°	12058
7.750	8.000	1.250	90°	12059
7.750	8.000	1.500	45°	12060
7.750	8.000	1.500	90°	12061
7.750	8.000	1.750	45°	12062
7.750	8.000	1.750	90°	12063
7.750	8.000	2.000	45°	12064
7.750	8.000	2.000	90°	12065
7.750	8.000	2.250	45°	12066
7.750	8.000	2.250	90°	12067
7.750	8.000	2.500	45°	12068
7.750	8.000	2.500	90°	12069
7.750	8.000	2.750	45°	12070
7.750	8.000	2.750	90°	12071

d	D	H	Split	Part ID
7.750	8.000	3.000	45°	12072
7.750	8.000	3.000	90°	12073
7.750	8.000	3.250	45°	12074
7.750	8.000	3.250	90°	12075
7.750	8.000	3.500	45°	12076
7.750	8.000	3.500	90°	12077
7.750	8.000	3.750	45°	12078
7.750	8.000	3.750	90°	12079
7.750	8.000	4.000	45°	12080
7.750	8.000	4.000	90°	12081
8.000	8.250	0.188	45°	12082
8.000	8.250	0.188	90°	12083
8.000	8.250	0.250	45°	12084
8.000	8.250	0.250	90°	12085
8.000	8.250	0.313	45°	12086
8.000	8.250	0.313	90°	12087
8.000	8.250	0.375	45°	12088
8.000	8.250	0.375	90°	12089
8.000	8.250	0.500	45°	12090
8.000	8.250	0.500	90°	12091
8.000	8.250	0.625	45°	12092
8.000	8.250	0.625	90°	12093
8.000	8.250	0.750	45°	12094
8.000	8.250	0.750	90°	12095
8.000	8.250	0.875	45°	12096
8.000	8.250	0.875	90°	12097
8.000	8.250	1.000	45°	12098
8.000	8.250	1.000	90°	12099
8.000	8.250	1.250	45°	12100

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

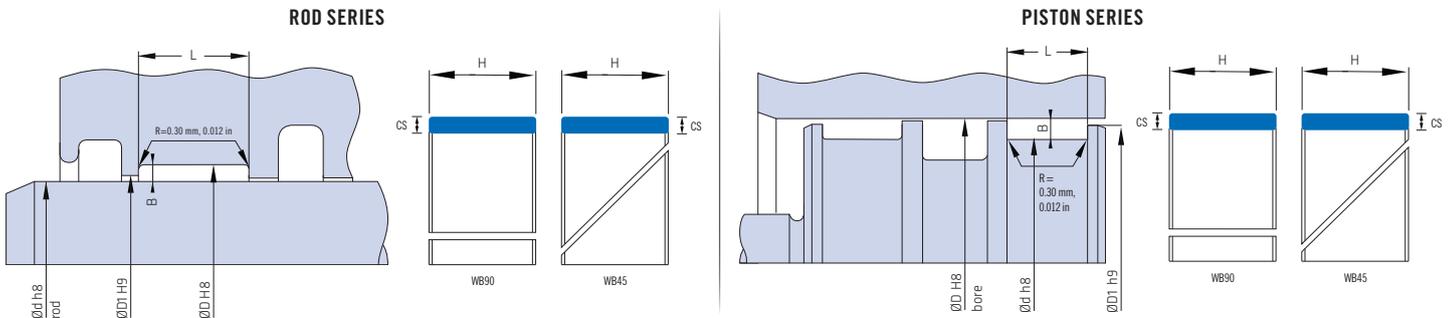
d	D	H	Split	Part ID
8.000	8.250	1.250	90°	12101
8.000	8.250	1.500	45°	12102
8.000	8.250	1.500	90°	12103
8.000	8.250	1.750	45°	12104
8.000	8.250	1.750	90°	12105
8.000	8.250	2.000	45°	12106
8.000	8.250	2.000	90°	12107
8.000	8.250	2.250	45°	12108
8.000	8.250	2.250	90°	12109
8.000	8.250	2.500	45°	12110
8.000	8.250	2.500	90°	12111
8.000	8.250	2.750	45°	12112
8.000	8.250	2.750	90°	12113
8.000	8.250	3.000	45°	12114
8.000	8.250	3.000	90°	12115
8.000	8.250	3.250	45°	12116
8.000	8.250	3.250	90°	12117
8.000	8.250	3.500	45°	12118
8.000	8.250	3.500	90°	12119
8.000	8.250	3.750	45°	12120
8.000	8.250	3.750	90°	12121
8.000	8.250	4.000	45°	12122
8.000	8.250	4.000	90°	12123
8.000	8.500	0.750	45°	12124
8.000	8.500	0.750	90°	12125
8.250	8.500	0.188	45°	12126
8.250	8.500	0.188	90°	12127
8.250	8.500	0.250	45°	12128
8.250	8.500	0.250	90°	12129

d	D	H	Split	Part ID
8.250	8.500	0.313	45°	12130
8.250	8.500	0.313	90°	12131
8.250	8.500	0.375	45°	12132
8.250	8.500	0.375	90°	12133
8.250	8.500	0.500	45°	12134
8.250	8.500	0.500	90°	12135
8.250	8.500	0.625	45°	12136
8.250	8.500	0.625	90°	12137
8.250	8.500	0.750	45°	12138
8.250	8.500	0.750	90°	12139
8.250	8.500	0.875	45°	12140
8.250	8.500	0.875	90°	12141
8.250	8.500	1.000	45°	12142
8.250	8.500	1.000	90°	12143
8.250	8.500	1.250	45°	12144
8.250	8.500	1.250	90°	12145
8.250	8.500	1.500	45°	12146
8.250	8.500	1.500	90°	12147
8.250	8.500	1.750	45°	12148
8.250	8.500	1.750	90°	12149
8.250	8.500	2.000	45°	12150
8.250	8.500	2.000	90°	12151
8.250	8.500	2.250	45°	12152
8.250	8.500	2.250	90°	12153
8.250	8.500	2.500	45°	12154
8.250	8.500	2.500	90°	12155
8.250	8.500	2.750	45°	12156
8.250	8.500	2.750	90°	12157
8.250	8.500	3.000	45°	12158

d	D	H	Split	Part ID
8.250	8.500	3.000	90°	12159
8.250	8.500	3.250	45°	12160
8.250	8.500	3.250	90°	12161
8.250	8.500	3.500	45°	12162
8.250	8.500	3.500	90°	12163
8.250	8.500	3.750	45°	12164
8.250	8.500	3.750	90°	12165
8.250	8.500	4.000	45°	12166
8.250	8.500	4.000	90°	12167
8.250	9.000	0.750	45°	12168
8.250	9.000	0.750	90°	12169
8.500	8.750	0.188	45°	12170
8.500	8.750	0.188	90°	12171
8.500	8.750	0.250	45°	12172
8.500	8.750	0.250	90°	12173
8.500	8.750	0.313	45°	12174
8.500	8.750	0.313	90°	12175
8.500	8.750	0.375	45°	12176
8.500	8.750	0.375	90°	12177
8.500	8.750	0.500	45°	12178
8.500	8.750	0.500	90°	12179
8.500	8.750	0.625	45°	12180
8.500	8.750	0.625	90°	12181
8.500	8.750	0.750	45°	12182
8.500	8.750	0.750	90°	12183
8.500	8.750	0.875	45°	12184
8.500	8.750	0.875	90°	12185
8.500	8.750	1.000	45°	12186
8.500	8.750	1.000	90°	12187

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

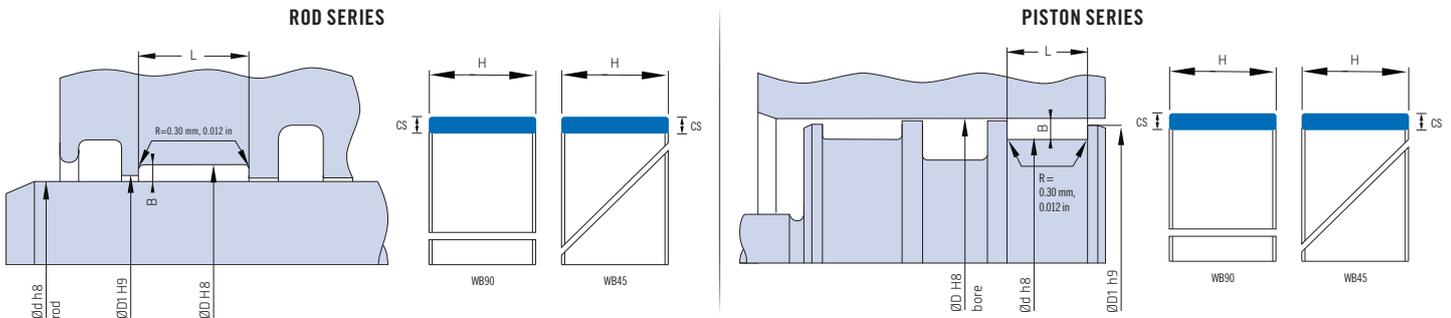
d	D	H	Split	Part ID
8.500	8.750	1.250	45°	12188
8.500	8.750	1.250	90°	12189
8.500	8.750	1.500	45°	12190
8.500	8.750	1.500	90°	12191
8.500	8.750	1.750	45°	12192
8.500	8.750	1.750	90°	12193
8.500	8.750	2.000	45°	12194
8.500	8.750	2.000	90°	12195
8.500	8.750	2.250	45°	12196
8.500	8.750	2.250	90°	12197
8.500	8.750	2.500	45°	12198
8.500	8.750	2.500	90°	12199
8.500	8.750	2.750	45°	12200
8.500	8.750	2.750	90°	12201
8.500	8.750	3.000	45°	12202
8.500	8.750	3.000	90°	12203
8.500	8.750	3.250	45°	12204
8.500	8.750	3.250	90°	12205
8.500	8.750	3.500	45°	12206
8.500	8.750	3.500	90°	12207
8.500	8.750	3.750	45°	12208
8.500	8.750	3.750	90°	12209
8.500	8.750	4.000	45°	12210
8.500	8.750	4.000	90°	12211
8.750	9.000	0.188	45°	12212
8.750	9.000	0.188	90°	12213
8.750	9.000	0.250	45°	12214
8.750	9.000	0.250	90°	12215
8.750	9.000	0.313	45°	12216

d	D	H	Split	Part ID
8.750	9.000	0.313	90°	12217
8.750	9.000	0.375	45°	12218
8.750	9.000	0.375	90°	12219
8.750	9.000	0.500	45°	12220
8.750	9.000	0.500	90°	12221
8.750	9.000	0.625	45°	12222
8.750	9.000	0.625	90°	12223
8.750	9.000	0.750	45°	12224
8.750	9.000	0.750	90°	12225
8.750	9.000	0.875	45°	12226
8.750	9.000	0.875	90°	12227
8.750	9.000	1.000	45°	12228
8.750	9.000	1.000	90°	12229
8.750	9.000	1.250	45°	12230
8.750	9.000	1.250	90°	12231
8.750	9.000	1.500	45°	12232
8.750	9.000	1.500	90°	12233
8.750	9.000	1.750	45°	12234
8.750	9.000	1.750	90°	12235
8.750	9.000	2.000	45°	12236
8.750	9.000	2.000	90°	12237
8.750	9.000	2.250	45°	12238
8.750	9.000	2.250	90°	12239
8.750	9.000	2.500	45°	12240
8.750	9.000	2.500	90°	12241
8.750	9.000	2.750	45°	12242
8.750	9.000	2.750	90°	12243
8.750	9.000	3.000	45°	12244
8.750	9.000	3.000	90°	12245

d	D	H	Split	Part ID
8.750	9.000	3.250	45°	12246
8.750	9.000	3.250	90°	12247
8.750	9.000	3.500	45°	12248
8.750	9.000	3.500	90°	12249
8.750	9.000	3.750	45°	12250
8.750	9.000	3.750	90°	12251
8.750	9.000	4.000	45°	12252
8.750	9.000	4.000	90°	12253
8.875	9.125	0.188	45°	12254
8.875	9.125	0.188	90°	12255
8.875	9.125	0.250	45°	12256
8.875	9.125	0.250	90°	12257
8.875	9.125	0.313	45°	12258
8.875	9.125	0.313	90°	12259
8.875	9.125	0.375	45°	12260
8.875	9.125	0.375	90°	12261
8.875	9.125	0.500	45°	12262
8.875	9.125	0.500	90°	12263
8.875	9.125	0.625	45°	12264
8.875	9.125	0.625	90°	12265
8.875	9.125	0.750	45°	12266
8.875	9.125	0.750	90°	12267
8.875	9.125	0.875	45°	12268
8.875	9.125	0.875	90°	12269
8.875	9.125	1.000	45°	12270
8.875	9.125	1.000	90°	12271
8.875	9.125	1.250	45°	12272
8.875	9.125	1.250	90°	12273
8.875	9.125	1.500	45°	12274

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

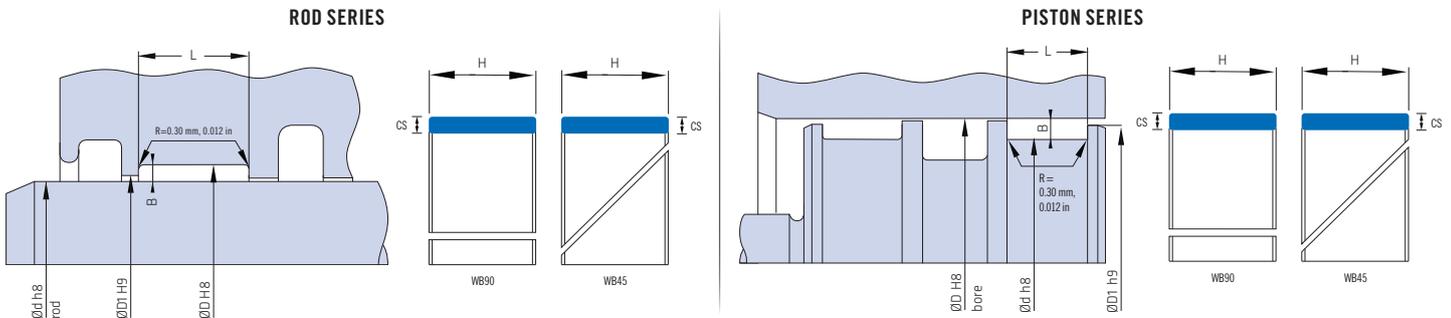
d	D	H	Split	Part ID
8.875	9.125	1.500	90°	12275
8.875	9.125	1.750	45°	12276
8.875	9.125	1.750	90°	12277
8.875	9.125	2.000	45°	12278
8.875	9.125	2.000	90°	12279
8.875	9.125	2.250	45°	12280
8.875	9.125	2.250	90°	12281
8.875	9.125	2.500	45°	12282
8.875	9.125	2.500	90°	12283
8.875	9.125	2.750	45°	12284
8.875	9.125	2.750	90°	12285
8.875	9.125	3.000	45°	12286
8.875	9.125	3.000	90°	12287
8.875	9.125	3.250	45°	12288
8.875	9.125	3.250	90°	12289
8.875	9.125	3.500	45°	12290
8.875	9.125	3.500	90°	12291
8.875	9.125	3.750	45°	12292
8.875	9.125	3.750	90°	12293
8.875	9.125	4.000	45°	12294
8.875	9.125	4.000	90°	12295
9.000	9.250	0.188	45°	12296
9.000	9.250	0.188	90°	12297
9.000	9.250	0.250	45°	12298
9.000	9.250	0.250	90°	12299
9.000	9.250	0.313	45°	12300
9.000	9.250	0.313	90°	12301
9.000	9.250	0.375	45°	12302
9.000	9.250	0.375	90°	12303

d	D	H	Split	Part ID
9.000	9.250	0.500	45°	12304
9.000	9.250	0.500	90°	12305
9.000	9.250	0.625	45°	12306
9.000	9.250	0.625	90°	12307
9.000	9.250	0.750	45°	12308
9.000	9.250	0.750	90°	12309
9.000	9.250	0.875	45°	12310
9.000	9.250	0.875	90°	12311
9.000	9.250	1.000	45°	12312
9.000	9.250	1.000	90°	12313
9.000	9.250	1.250	45°	12314
9.000	9.250	1.250	90°	12315
9.000	9.250	1.500	45°	12316
9.000	9.250	1.500	90°	12317
9.000	9.250	1.750	45°	12318
9.000	9.250	1.750	90°	12319
9.000	9.250	2.000	45°	12320
9.000	9.250	2.000	90°	12321
9.000	9.250	2.250	45°	12322
9.000	9.250	2.250	90°	12323
9.000	9.250	2.500	45°	12324
9.000	9.250	2.500	90°	12325
9.000	9.250	2.750	45°	12326
9.000	9.250	2.750	90°	12327
9.000	9.250	3.000	45°	12328
9.000	9.250	3.000	90°	12329
9.000	9.250	3.250	45°	12330
9.000	9.250	3.250	90°	12331
9.000	9.250	3.500	45°	12332
9.000	9.250	3.500	90°	12333

d	D	H	Split	Part ID
9.000	9.250	3.500	90°	12333
9.000	9.250	3.750	45°	12334
9.000	9.250	3.750	90°	12335
9.000	9.250	4.000	45°	12336
9.000	9.250	4.000	90°	12337
9.000	9.750	0.750	45°	12338
9.000	9.750	0.750	90°	12339
9.250	9.500	0.188	45°	12340
9.250	9.500	0.188	90°	12341
9.250	9.500	0.250	45°	12342
9.250	9.500	0.250	90°	12343
9.250	9.500	0.313	45°	12344
9.250	9.500	0.313	90°	12345
9.250	9.500	0.375	45°	12346
9.250	9.500	0.375	90°	12347
9.250	9.500	0.500	45°	12348
9.250	9.500	0.500	90°	12349
9.250	9.500	0.625	45°	12350
9.250	9.500	0.625	90°	12351
9.250	9.500	0.750	45°	12352
9.250	9.500	0.750	90°	12353
9.250	9.500	0.875	45°	12354
9.250	9.500	0.875	90°	12355
9.250	9.500	1.000	45°	12356
9.250	9.500	1.000	90°	12357
9.250	9.500	1.250	45°	12358
9.250	9.500	1.250	90°	12359
9.250	9.500	1.500	45°	12360
9.250	9.500	1.500	90°	12361

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

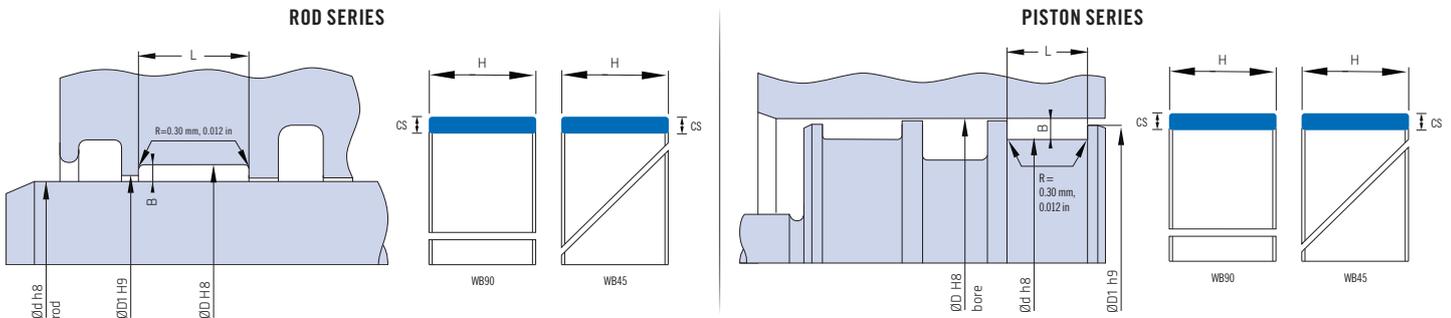
d	D	H	Split	Part ID
9.250	9.500	1.750	45°	12362
9.250	9.500	1.750	90°	12363
9.250	9.500	2.000	45°	12364
9.250	9.500	2.000	90°	12365
9.250	9.500	2.250	45°	12366
9.250	9.500	2.250	90°	12367
9.250	9.500	2.500	45°	12368
9.250	9.500	2.500	90°	12369
9.250	9.500	2.750	45°	12370
9.250	9.500	2.750	90°	12371
9.250	9.500	3.000	45°	12372
9.250	9.500	3.000	90°	12373
9.250	9.500	3.250	45°	12374
9.250	9.500	3.250	90°	12375
9.250	9.500	3.500	45°	12376
9.250	9.500	3.500	90°	12377
9.250	9.500	3.750	45°	12378
9.250	9.500	3.750	90°	12379
9.250	9.500	4.000	45°	12380
9.250	9.500	4.000	90°	12381
9.375	10.000	1.000	45°	12382
9.375	10.000	1.000	90°	12383
9.500	9.750	0.188	45°	12384
9.500	9.750	0.188	90°	12385
9.500	9.750	0.250	45°	12386
9.500	9.750	0.250	90°	12387
9.500	9.750	0.313	45°	12388
9.500	9.750	0.313	90°	12389
9.500	9.750	0.375	45°	12390

d	D	H	Split	Part ID
9.500	9.750	0.375	90°	12391
9.500	9.750	0.500	45°	12392
9.500	9.750	0.500	90°	12393
9.500	9.750	0.625	45°	12394
9.500	9.750	0.625	90°	12395
9.500	9.750	0.750	45°	12396
9.500	9.750	0.750	90°	12397
9.500	9.750	0.875	45°	12398
9.500	9.750	0.875	90°	12399
9.500	9.750	1.000	45°	12400
9.500	9.750	1.000	90°	12401
9.500	9.750	1.250	45°	12402
9.500	9.750	1.250	90°	12403
9.500	9.750	1.500	45°	12404
9.500	9.750	1.500	90°	12405
9.500	9.750	1.750	45°	12406
9.500	9.750	1.750	90°	12407
9.500	9.750	2.000	45°	12408
9.500	9.750	2.000	90°	12409
9.500	9.750	2.250	45°	12410
9.500	9.750	2.250	90°	12411
9.500	9.750	2.500	45°	12412
9.500	9.750	2.500	90°	12413
9.500	9.750	2.750	45°	12414
9.500	9.750	2.750	90°	12415
9.500	9.750	3.000	45°	12416
9.500	9.750	3.000	90°	12417
9.500	9.750	3.250	45°	12418
9.500	9.750	3.250	90°	12419

d	D	H	Split	Part ID
9.500	9.750	3.500	45°	12420
9.500	9.750	3.500	90°	12421
9.500	9.750	3.750	45°	12422
9.500	9.750	3.750	90°	12423
9.500	9.750	4.000	45°	12424
9.500	9.750	4.000	90°	12425
9.750	10.000	0.188	45°	12426
9.750	10.000	0.188	90°	12427
9.750	10.000	0.250	45°	12428
9.750	10.000	0.250	90°	12429
9.750	10.000	0.313	45°	12430
9.750	10.000	0.313	90°	12431
9.750	10.000	0.375	45°	12432
9.750	10.000	0.375	90°	12433
9.750	10.000	0.500	45°	12434
9.750	10.000	0.500	90°	12435
9.750	10.000	0.625	45°	12436
9.750	10.000	0.625	90°	12437
9.750	10.000	0.750	45°	12438
9.750	10.000	0.750	90°	12439
9.750	10.000	0.875	45°	12440
9.750	10.000	0.875	90°	12441
9.750	10.000	1.000	45°	12442
9.750	10.000	1.000	90°	12443
9.750	10.000	1.250	45°	12444
9.750	10.000	1.250	90°	12445
9.750	10.000	1.500	45°	12446
9.750	10.000	1.500	90°	12447
9.750	10.000	1.750	45°	12448

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

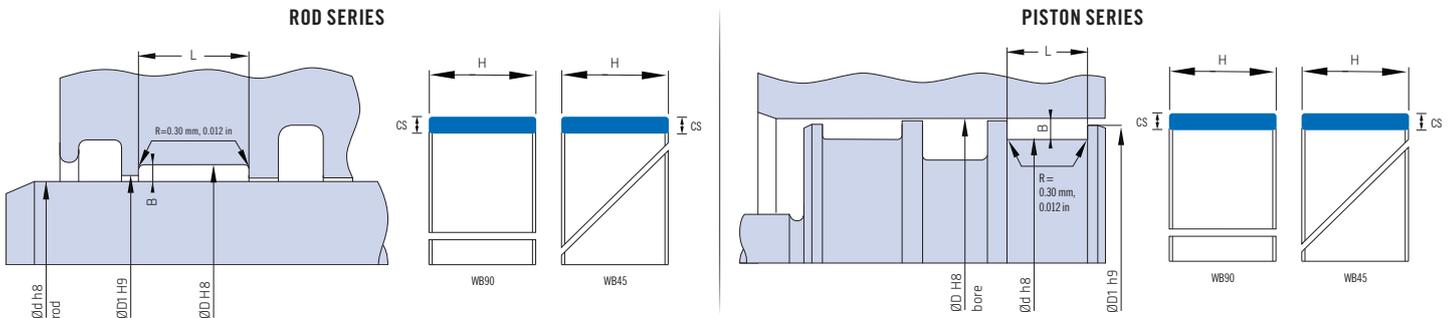
d	D	H	Split	Part ID
9.750	10.000	1.750	90°	12449
9.750	10.000	2.000	45°	12450
9.750	10.000	2.000	90°	12451
9.750	10.000	2.250	45°	12452
9.750	10.000	2.250	90°	12453
9.750	10.000	2.500	45°	12454
9.750	10.000	2.500	90°	12455
9.750	10.000	2.750	45°	12456
9.750	10.000	2.750	90°	12457
9.750	10.000	3.000	45°	12458
9.750	10.000	3.000	90°	12459
9.750	10.000	3.250	45°	12460
9.750	10.000	3.250	90°	12461
9.750	10.000	3.500	45°	12462
9.750	10.000	3.500	90°	12463
9.750	10.000	3.750	45°	12464
9.750	10.000	3.750	90°	12465
9.750	10.000	4.000	45°	12466
9.750	10.000	4.000	90°	12467
10.000	10.250	0.188	45°	12468
10.000	10.250	0.188	90°	12469
10.000	10.250	0.250	45°	12470
10.000	10.250	0.250	90°	12471
10.000	10.250	0.313	45°	12472
10.000	10.250	0.313	90°	12473
10.000	10.250	0.375	45°	12474
10.000	10.250	0.375	90°	12475
10.000	10.250	0.500	45°	12476
10.000	10.250	0.500	90°	12477

d	D	H	Split	Part ID
10.000	10.250	0.625	45°	12478
10.000	10.250	0.625	90°	12479
10.000	10.250	0.750	45°	12480
10.000	10.250	0.750	90°	12481
10.000	10.250	0.875	45°	12482
10.000	10.250	0.875	90°	12483
10.000	10.250	1.000	45°	12484
10.000	10.250	1.000	90°	12485
10.000	10.250	1.250	45°	12486
10.000	10.250	1.250	90°	12487
10.000	10.250	1.500	45°	12488
10.000	10.250	1.500	90°	12489
10.000	10.250	1.750	45°	12490
10.000	10.250	1.750	90°	12491
10.000	10.250	2.000	45°	12492
10.000	10.250	2.000	90°	12493
10.000	10.250	2.250	45°	12494
10.000	10.250	2.250	90°	12495
10.000	10.250	2.500	45°	12496
10.000	10.250	2.500	90°	12497
10.000	10.250	2.750	45°	12498
10.000	10.250	2.750	90°	12499
10.000	10.250	3.000	45°	12500
10.000	10.250	3.000	90°	12501
10.000	10.250	3.250	45°	12502
10.000	10.250	3.250	90°	12503
10.000	10.250	3.500	45°	12504
10.000	10.250	3.500	90°	12505
10.000	10.250	3.750	45°	12506

d	D	H	Split	Part ID
10.000	10.250	3.750	90°	12507
10.000	10.250	4.000	45°	12508
10.000	10.250	4.000	90°	12509
10.250	10.500	0.188	45°	12510
10.250	10.500	0.188	90°	12511
10.250	10.500	0.250	45°	12512
10.250	10.500	0.250	90°	12513
10.250	10.500	0.313	45°	12514
10.250	10.500	0.313	90°	12515
10.250	10.500	0.375	45°	12516
10.250	10.500	0.375	90°	12517
10.250	10.500	0.500	45°	12518
10.250	10.500	0.500	90°	12519
10.250	10.500	0.625	45°	12520
10.250	10.500	0.625	90°	12521
10.250	10.500	0.750	45°	12522
10.250	10.500	0.750	90°	12523
10.250	10.500	0.875	45°	12524
10.250	10.500	0.875	90°	12525
10.250	10.500	1.000	45°	12526
10.250	10.500	1.000	90°	12527
10.250	10.500	1.250	45°	12528
10.250	10.500	1.250	90°	12529
10.250	10.500	1.500	45°	12530
10.250	10.500	1.500	90°	12531
10.250	10.500	1.750	45°	12532
10.250	10.500	1.750	90°	12533
10.250	10.500	2.000	45°	12534
10.250	10.500	2.000	90°	12535

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

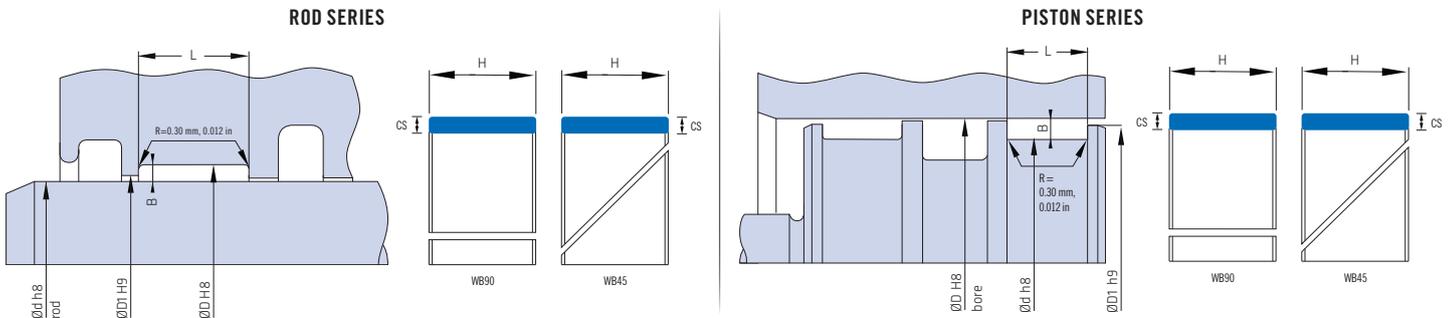
d	D	H	Split	Part ID
10.250	10.500	2.250	45°	12536
10.250	10.500	2.250	90°	12537
10.250	10.500	2.500	45°	12538
10.250	10.500	2.500	90°	12539
10.250	10.500	2.750	45°	12540
10.250	10.500	2.750	90°	12541
10.250	10.500	3.000	45°	12542
10.250	10.500	3.000	90°	12543
10.250	10.500	3.250	45°	12544
10.250	10.500	3.250	90°	12545
10.250	10.500	3.500	45°	12546
10.250	10.500	3.500	90°	12547
10.250	10.500	3.750	45°	12548
10.250	10.500	3.750	90°	12549
10.250	10.500	4.000	45°	12550
10.250	10.500	4.000	90°	12551
10.750	11.000	0.188	45°	12552
10.750	11.000	0.188	90°	12553
10.750	11.000	0.250	45°	12554
10.750	11.000	0.250	90°	12555
10.750	11.000	0.313	45°	12556
10.750	11.000	0.313	90°	12557
10.750	11.000	0.375	45°	12558
10.750	11.000	0.375	90°	12559
10.750	11.000	0.500	45°	12560
10.750	11.000	0.500	90°	12561
10.750	11.000	0.625	45°	12562
10.750	11.000	0.625	90°	12563
10.750	11.000	0.750	45°	12564

d	D	H	Split	Part ID
10.750	11.000	0.750	90°	12565
10.750	11.000	0.875	45°	12566
10.750	11.000	0.875	90°	12567
10.750	11.000	1.000	45°	12568
10.750	11.000	1.000	90°	12569
10.750	11.000	1.250	45°	12570
10.750	11.000	1.250	90°	12571
10.750	11.000	1.500	45°	12572
10.750	11.000	1.500	90°	12573
10.750	11.000	1.750	45°	12574
10.750	11.000	1.750	90°	12575
10.750	11.000	2.000	45°	12576
10.750	11.000	2.000	90°	12577
10.750	11.000	2.250	45°	12578
10.750	11.000	2.250	90°	12579
10.750	11.000	2.500	45°	12580
10.750	11.000	2.500	90°	12581
10.750	11.000	2.750	45°	12582
10.750	11.000	2.750	90°	12583
10.750	11.000	3.000	45°	12584
10.750	11.000	3.000	90°	12585
10.750	11.000	3.250	45°	12586
10.750	11.000	3.250	90°	12587
10.750	11.000	3.500	45°	12588
10.750	11.000	3.500	90°	12589
10.750	11.000	3.750	45°	12590
10.750	11.000	3.750	90°	12591
10.750	11.000	4.000	45°	12592
10.750	11.000	4.000	90°	12593

d	D	H	Split	Part ID
11.250	11.500	0.188	45°	12594
11.250	11.500	0.188	90°	12595
11.250	11.500	0.250	45°	12596
11.250	11.500	0.250	90°	12597
11.250	11.500	0.313	45°	12598
11.250	11.500	0.313	90°	12599
11.250	11.500	0.375	45°	12600
11.250	11.500	0.375	90°	12601
11.250	11.500	0.500	45°	12602
11.250	11.500	0.500	90°	12603
11.250	11.500	0.625	45°	12604
11.250	11.500	0.625	90°	12605
11.250	11.500	0.750	45°	12606
11.250	11.500	0.750	90°	12607
11.250	11.500	0.875	45°	12608
11.250	11.500	0.875	90°	12609
11.250	11.500	1.000	45°	12610
11.250	11.500	1.000	90°	12611
11.250	11.500	1.250	45°	12612
11.250	11.500	1.250	90°	12613
11.250	11.500	1.500	45°	12614
11.250	11.500	1.500	90°	12615
11.250	11.500	1.750	45°	12616
11.250	11.500	1.750	90°	12617
11.250	11.500	2.000	45°	12618
11.250	11.500	2.000	90°	12619
11.250	11.500	2.250	45°	12620
11.250	11.500	2.250	90°	12621
11.250	11.500	2.500	45°	12622

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

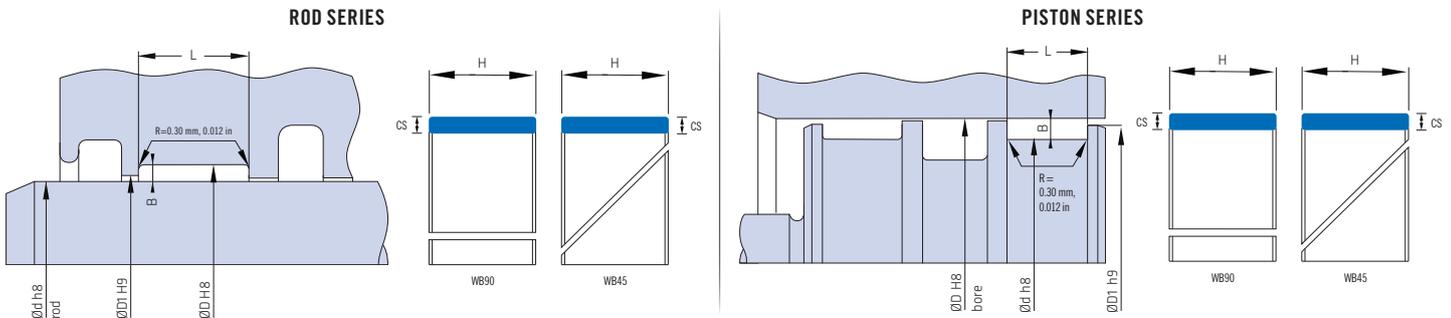
d	D	H	Split	Part ID
11.250	11.500	2.500	90°	12623
11.250	11.500	2.750	45°	12624
11.250	11.500	2.750	90°	12625
11.250	11.500	3.000	45°	12626
11.250	11.500	3.000	90°	12627
11.250	11.500	3.250	45°	12628
11.250	11.500	3.250	90°	12629
11.250	11.500	3.500	45°	12630
11.250	11.500	3.500	90°	12631
11.250	11.500	3.750	45°	12632
11.250	11.500	3.750	90°	12633
11.250	11.500	4.000	45°	12634
11.250	11.500	4.000	90°	12635
11.750	12.000	0.188	45°	12636
11.750	12.000	0.188	90°	12637
11.750	12.000	0.250	45°	12638
11.750	12.000	0.250	90°	12639
11.750	12.000	0.313	45°	12640
11.750	12.000	0.313	90°	12641
11.750	12.000	0.375	45°	12642
11.750	12.000	0.375	90°	12643
11.750	12.000	0.500	45°	12644
11.750	12.000	0.500	90°	12645
11.750	12.000	0.625	45°	12646
11.750	12.000	0.625	90°	12647
11.750	12.000	0.750	45°	12648
11.750	12.000	0.750	90°	12649
11.750	12.000	0.875	45°	12650
11.750	12.000	0.875	90°	12651

d	D	H	Split	Part ID
11.750	12.000	1.000	45°	12652
11.750	12.000	1.000	90°	12653
11.750	12.000	1.250	45°	12654
11.750	12.000	1.250	90°	12655
11.750	12.000	1.500	45°	12656
11.750	12.000	1.500	90°	12657
11.750	12.000	1.750	45°	12658
11.750	12.000	1.750	90°	12659
11.750	12.000	2.000	45°	12660
11.750	12.000	2.000	90°	12661
11.750	12.000	2.250	45°	12662
11.750	12.000	2.250	90°	12663
11.750	12.000	2.500	45°	12664
11.750	12.000	2.500	90°	12665
11.750	12.000	2.750	45°	12666
11.750	12.000	2.750	90°	12667
11.750	12.000	3.000	45°	12668
11.750	12.000	3.000	90°	12669
11.750	12.000	3.250	45°	12670
11.750	12.000	3.250	90°	12671
11.750	12.000	3.500	45°	12672
11.750	12.000	3.500	90°	12673
11.750	12.000	3.750	45°	12674
11.750	12.000	3.750	90°	12675
11.750	12.000	4.000	45°	12676
11.750	12.000	4.000	90°	12677
12.250	12.500	0.188	45°	12678
12.250	12.500	0.188	90°	12679
12.250	12.500	0.250	45°	12680

d	D	H	Split	Part ID
12.250	12.500	0.250	90°	12681
12.250	12.500	0.313	45°	12682
12.250	12.500	0.313	90°	12683
12.250	12.500	0.375	45°	12684
12.250	12.500	0.375	90°	12685
12.250	12.500	0.500	45°	12686
12.250	12.500	0.500	90°	12687
12.250	12.500	0.625	45°	12688
12.250	12.500	0.625	90°	12689
12.250	12.500	0.750	45°	12690
12.250	12.500	0.750	90°	12691
12.250	12.500	0.875	45°	12692
12.250	12.500	0.875	90°	12693
12.250	12.500	1.000	45°	12694
12.250	12.500	1.000	90°	12695
12.250	12.500	1.250	45°	12696
12.250	12.500	1.250	90°	12697
12.250	12.500	1.500	45°	12698
12.250	12.500	1.500	90°	12699
12.250	12.500	1.750	45°	12700
12.250	12.500	1.750	90°	12701
12.250	12.500	2.000	45°	12702
12.250	12.500	2.000	90°	12703
12.250	12.500	2.250	45°	12704
12.250	12.500	2.250	90°	12705
12.250	12.500	2.500	45°	12706
12.250	12.500	2.500	90°	12707
12.250	12.500	2.750	45°	12708
12.250	12.500	2.750	90°	12709

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

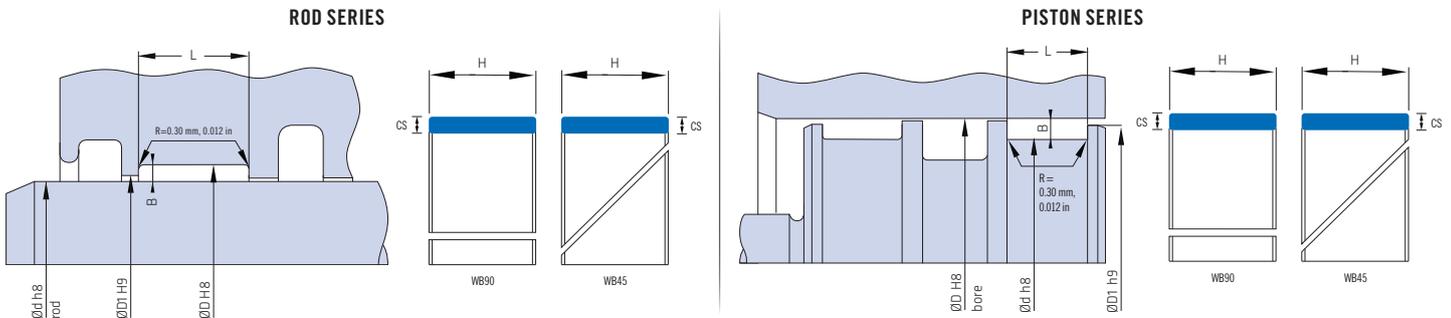
d	D	H	Split	Part ID
12.250	12.500	3.000	45°	12710
12.250	12.500	3.000	90°	12711
12.250	12.500	3.250	45°	12712
12.250	12.500	3.250	90°	12713
12.250	12.500	3.500	45°	12714
12.250	12.500	3.500	90°	12715
12.250	12.500	3.750	45°	12716
12.250	12.500	3.750	90°	12717
12.250	12.500	4.000	45°	12718
12.250	12.500	4.000	90°	12719
12.750	13.000	0.188	45°	12720
12.750	13.000	0.188	90°	12721
12.750	13.000	0.250	45°	12722
12.750	13.000	0.250	90°	12723
12.750	13.000	0.313	45°	12724
12.750	13.000	0.313	90°	12725
12.750	13.000	0.375	45°	12726
12.750	13.000	0.375	90°	12727
12.750	13.000	0.500	45°	12728
12.750	13.000	0.500	90°	12729
12.750	13.000	0.625	45°	12730
12.750	13.000	0.625	90°	12731
12.750	13.000	0.750	45°	12732
12.750	13.000	0.750	90°	12733
12.750	13.000	0.875	45°	12734
12.750	13.000	0.875	90°	12735
12.750	13.000	1.000	45°	12736
12.750	13.000	1.000	90°	12737
12.750	13.000	1.250	45°	12738

d	D	H	Split	Part ID
12.750	13.000	1.250	90°	12739
12.750	13.000	1.500	45°	12740
12.750	13.000	1.500	90°	12741
12.750	13.000	1.750	45°	12742
12.750	13.000	1.750	90°	12743
12.750	13.000	2.000	45°	12744
12.750	13.000	2.000	90°	12745
12.750	13.000	2.250	45°	12746
12.750	13.000	2.250	90°	12747
12.750	13.000	2.500	45°	12748
12.750	13.000	2.500	90°	12749
12.750	13.000	2.750	45°	12750
12.750	13.000	2.750	90°	12751
12.750	13.000	3.000	45°	12752
12.750	13.000	3.000	90°	12753
12.750	13.000	3.250	45°	12754
12.750	13.000	3.250	90°	12755
12.750	13.000	3.500	45°	12756
12.750	13.000	3.500	90°	12757
12.750	13.000	3.750	45°	12758
12.750	13.000	3.750	90°	12759
12.750	13.000	4.000	45°	12760
12.750	13.000	4.000	90°	12761
13.250	13.500	0.188	45°	12762
13.250	13.500	0.188	90°	12763
13.250	13.500	0.250	45°	12764
13.250	13.500	0.250	90°	12765
13.250	13.500	0.313	45°	12766
13.250	13.500	0.313	90°	12767

d	D	H	Split	Part ID
13.250	13.500	0.375	45°	12768
13.250	13.500	0.375	90°	12769
13.250	13.500	0.500	45°	12770
13.250	13.500	0.500	90°	12771
13.250	13.500	0.625	45°	12772
13.250	13.500	0.625	90°	12773
13.250	13.500	0.750	45°	12774
13.250	13.500	0.750	90°	12775
13.250	13.500	0.875	45°	12776
13.250	13.500	0.875	90°	12777
13.250	13.500	1.000	45°	12778
13.250	13.500	1.000	90°	12779
13.250	13.500	1.250	45°	12780
13.250	13.500	1.250	90°	12781
13.250	13.500	1.500	45°	12782
13.250	13.500	1.500	90°	12783
13.250	13.500	1.750	45°	12784
13.250	13.500	1.750	90°	12785
13.250	13.500	2.000	45°	12786
13.250	13.500	2.000	90°	12787
13.250	13.500	2.250	45°	12788
13.250	13.500	2.250	90°	12789
13.250	13.500	2.500	45°	12790
13.250	13.500	2.500	90°	12791
13.250	13.500	2.750	45°	12792
13.250	13.500	2.750	90°	12793
13.250	13.500	3.000	45°	12794
13.250	13.500	3.000	90°	12795
13.250	13.500	3.250	45°	12796

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

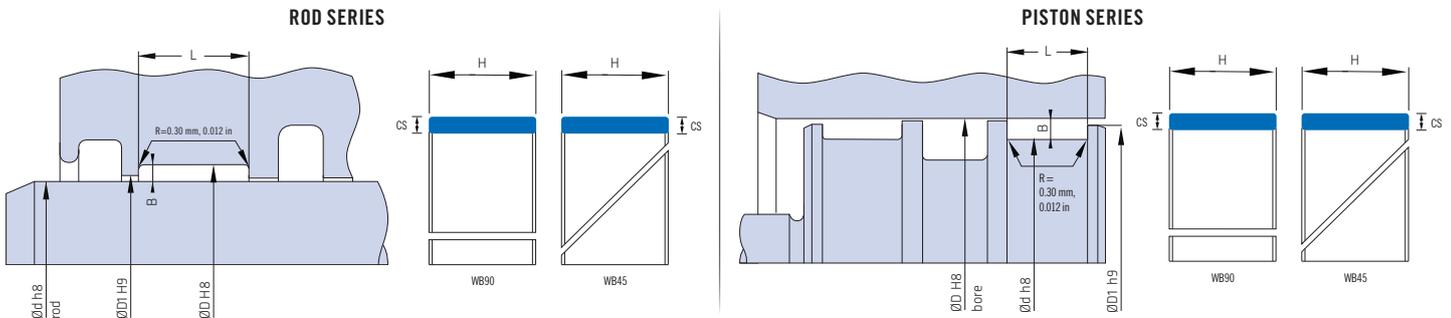
d	D	H	Split	Part ID
13.250	13.500	3.250	90°	12797
13.250	13.500	3.500	45°	12798
13.250	13.500	3.500	90°	12799
13.250	13.500	3.750	45°	12800
13.250	13.500	3.750	90°	12801
13.250	13.500	4.000	45°	12802
13.250	13.500	4.000	90°	12803
13.750	14.000	0.188	45°	12804
13.750	14.000	0.188	90°	12805
13.750	14.000	0.250	45°	12806
13.750	14.000	0.250	90°	12807
13.750	14.000	0.313	45°	12808
13.750	14.000	0.313	90°	12809
13.750	14.000	0.375	45°	12810
13.750	14.000	0.375	90°	12811
13.750	14.000	0.500	45°	12812
13.750	14.000	0.500	90°	12813
13.750	14.000	0.625	45°	12814
13.750	14.000	0.625	90°	12815
13.750	14.000	0.750	45°	12816
13.750	14.000	0.750	90°	12817
13.750	14.000	0.875	45°	12818
13.750	14.000	0.875	90°	12819
13.750	14.000	1.000	45°	12820
13.750	14.000	1.000	90°	12821
13.750	14.000	1.250	45°	12822
13.750	14.000	1.250	90°	12823
13.750	14.000	1.500	45°	12824
13.750	14.000	1.500	90°	12825

d	D	H	Split	Part ID
13.750	14.000	1.750	45°	12826
13.750	14.000	1.750	90°	12827
13.750	14.000	2.000	45°	12828
13.750	14.000	2.000	90°	12829
13.750	14.000	2.250	45°	12830
13.750	14.000	2.250	90°	12831
13.750	14.000	2.500	45°	12832
13.750	14.000	2.500	90°	12833
13.750	14.000	2.750	45°	12834
13.750	14.000	2.750	90°	12835
13.750	14.000	3.000	45°	12836
13.750	14.000	3.000	90°	12837
13.750	14.000	3.250	45°	12838
13.750	14.000	3.250	90°	12839
13.750	14.000	3.500	45°	12840
13.750	14.000	3.500	90°	12841
13.750	14.000	3.750	45°	12842
13.750	14.000	3.750	90°	12843
13.750	14.000	4.000	45°	12844
13.750	14.000	4.000	90°	12845
15.750	16.000	1.000	45°	12846
15.750	16.000	1.000	90°	12847
15.750	16.000	1.250	45°	12848
15.750	16.000	1.250	90°	12849
15.750	16.000	1.500	45°	12850
15.750	16.000	1.500	90°	12851
15.750	16.000	1.750	45°	12852
15.750	16.000	1.750	90°	12853
15.750	16.000	2.000	45°	12854

d	D	H	Split	Part ID
15.750	16.000	2.000	90°	12855
17.750	18.000	1.000	45°	12856
17.750	18.000	1.000	90°	12857
17.750	18.000	1.250	45°	12858
17.750	18.000	1.250	90°	12859
17.750	18.000	1.500	45°	12860
17.750	18.000	1.500	90°	12861
17.750	18.000	1.750	45°	12862
17.750	18.000	1.750	90°	12863
17.750	18.000	2.000	45°	12864
17.750	18.000	2.000	90°	12865
19.750	20.000	1.000	45°	12866
19.750	20.000	1.000	90°	12867
19.750	20.000	1.250	45°	12868
19.750	20.000	1.250	90°	12869
19.750	20.000	1.500	45°	12870
19.750	20.000	1.500	90°	12871
19.750	20.000	1.750	45°	12872
19.750	20.000	1.750	90°	12873
19.750	20.000	2.000	45°	12874
19.750	20.000	2.000	90°	12875
21.750	22.000	1.000	45°	12876
21.750	22.000	1.000	90°	12877
21.750	22.000	1.250	45°	12878
21.750	22.000	1.250	90°	12879
21.750	22.000	1.500	45°	12880
21.750	22.000	1.500	90°	12881
21.750	22.000	1.750	45°	12882
21.750	22.000	1.750	90°	12883

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



INCH SERIES PARTS LIST

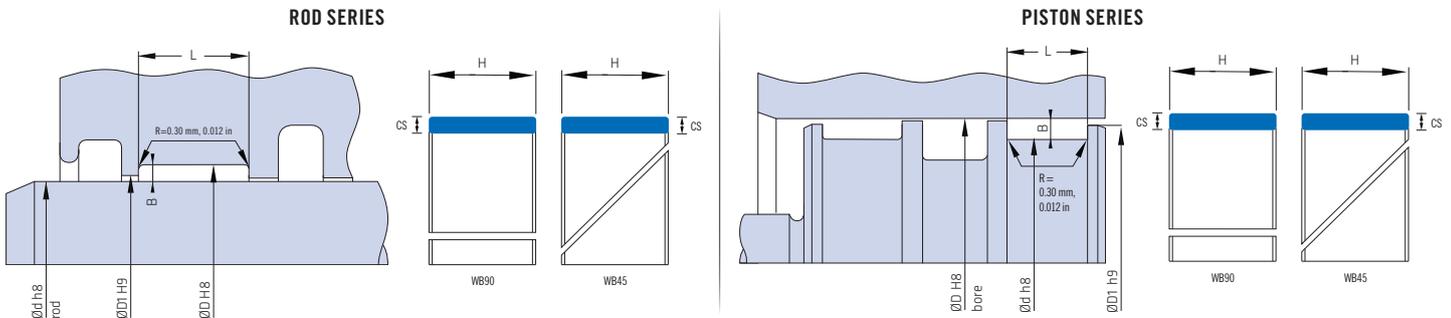
d	D	H	Split	Part ID
21.750	22.000	2.000	45°	12884
21.750	22.000	2.000	90°	12885
23.750	24.000	1.000	45°	12886
23.750	24.000	1.000	90°	12887

d	D	H	Split	Part ID
23.750	24.000	1.250	45°	12888
23.750	24.000	1.250	90°	12889
23.750	24.000	1.500	45°	12890
23.750	24.000	1.500	90°	12891

d	D	H	Split	Part ID
23.750	24.000	1.750	45°	12892
23.750	24.000	1.750	90°	12893
23.750	24.000	2.000	45°	12894
23.750	24.000	2.000	90°	12895

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



METRIC SERIES PARTS LIST

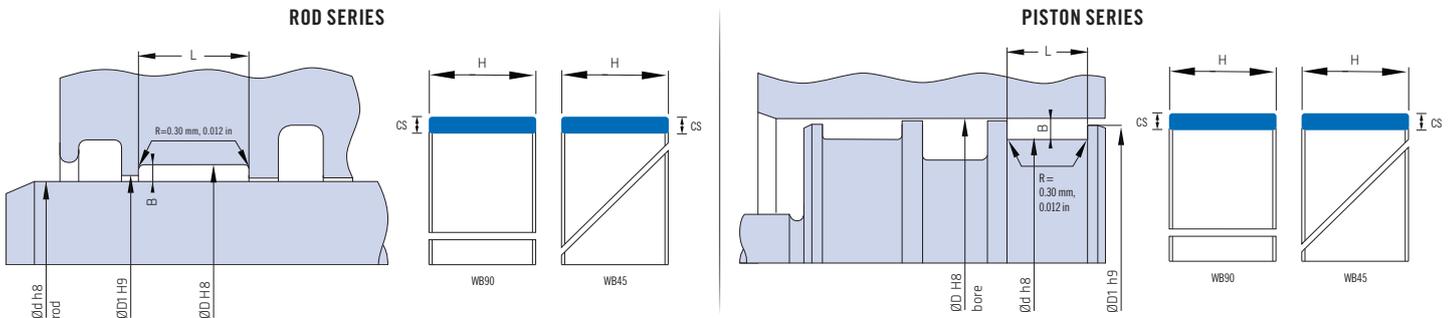
d	D	L	Split	Part ID
11.00	16.00	5.60	45°	12896
11.00	16.00	5.60	90°	12897
13.00	18.00	5.60	45°	12898
13.00	18.00	5.60	90°	12899
15.00	18.10	4.00	45°	12900
15.00	18.10	4.00	90°	12901
15.00	20.00	5.60	45°	12902
15.00	20.00	5.60	90°	12903
16.00	19.00	15.00	45°	12904
16.00	19.00	15.00	90°	12905
17.00	20.00	5.60	45°	12906
17.00	20.00	5.60	90°	12907
17.00	22.00	5.60	45°	12908
17.00	22.00	5.60	90°	12909
19.00	22.00	5.60	45°	12910
19.00	22.00	5.60	90°	12911
20.00	25.00	8.00	45°	12912
20.00	25.00	8.00	90°	12913
21.00	24.00	4.00	45°	12914
21.00	24.00	4.00	90°	12915
22.00	25.00	5.60	45°	12916
22.00	25.00	5.60	90°	12917
22.00	27.00	9.70	45°	12918
22.00	27.00	9.70	90°	12919
24.90	28.10	10.30	45°	12920
24.90	28.10	10.30	90°	12921
25.00	28.00	5.60	45°	12922
25.00	28.00	5.60	90°	12923
25.00	28.10	4.20	45°	12924

d	D	L	Split	Part ID
25.00	28.10	4.20	90°	12925
25.00	30.00	9.70	45°	12926
25.00	30.00	9.70	90°	12927
27.00	30.00	5.60	45°	12928
27.00	30.00	5.60	90°	12929
27.00	32.00	5.60	45°	12930
27.00	32.00	5.60	90°	12931
27.00	35.00	15.00	45°	12932
27.00	35.00	15.00	90°	12933
28.00	31.00	5.60	45°	12934
28.00	31.00	5.60	90°	12935
28.00	31.10	4.00	45°	12936
28.00	31.10	4.00	90°	12937
28.00	33.00	5.60	45°	12938
28.00	33.00	5.60	90°	12939
28.90	32.00	4.00	45°	12940
28.90	32.00	4.00	90°	12941
29.00	32.00	5.60	45°	12942
29.00	32.00	5.60	90°	12943
29.00	34.00	5.60	45°	12944
29.00	34.00	5.60	90°	12945°
30.00	33.00	5.60	45°	12946
30.00	33.00	5.60	90°	12947
30.00	35.00	5.60	45°	12948
30.00	35.00	5.60	90°	12949
31.00	36.00	5.60	45°	12950
31.00	36.00	5.60	90°	12951
32.00	35.00	5.60	45°	12952
32.00	35.00	5.60	90°	12953

d	D	L	Split	Part ID
32.00	37.00	9.70	45°	12954
32.00	37.00	9.70	90°	12955
33.00	36.00	5.60	45°	12956
33.00	36.00	5.60	90°	12957
34.00	39.00	5.60	45°	12958
34.00	39.00	5.60	90°	12959
35.00	38.00	5.60	45°	12960
35.00	38.00	5.60	90°	12961
35.00	40.00	5.60	45°	12962
35.00	40.00	5.60	90°	12963
35.00	45°:00	15.00	45°	12964
35.00	45°:00	15.00	90°	12965
36.00	39.00	5.60	45°	12966
36.00	39.00	5.60	90°	12967
36.00	41.00	5.60	45°	12968
36.00	41.00	5.60	90°	12969
36.90	40.00	4.00	45°	12970
36.90	40.00	4.00	90°	12971
37.00	42.00	5.60	45°	12972
37.00	42.00	5.60	90°	12973
38.00	41.00	5.60	45°	12974
38.00	41.00	5.60	90°	12975
39.00	44.00	25.00	45°	12976
39.00	44.00	25.00	90°	12977
40.00	44.00	25.00	45°	12978
40.00	44.00	25.00	90°	12979
40.00	45°:00	9.70	45°	12980
40.00	45°:00	9.70	90°	12981
40.00	50.00	6.00	45°	12982

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



METRIC SERIES PARTS LIST

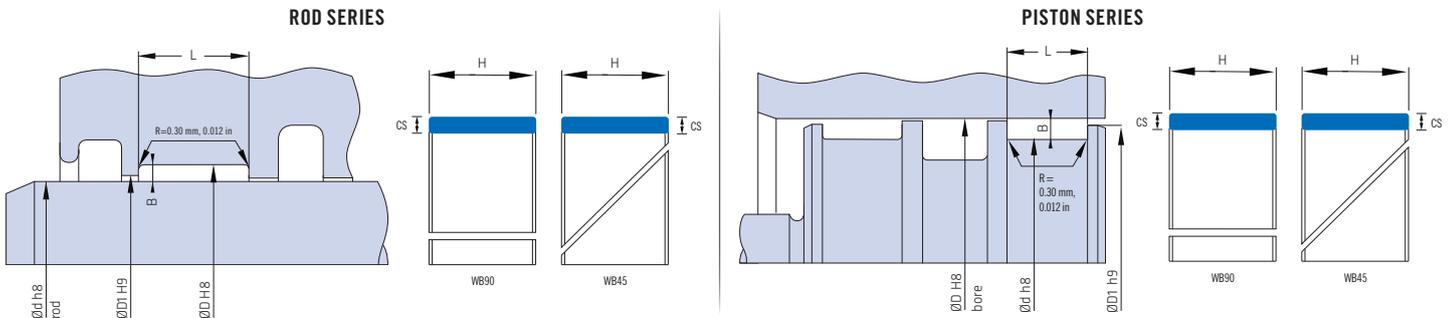
d	D	L	Split	Part ID
40.00	50.00	6.00	90°	12983
41.00	46.00	9.70	45°	12984
41.00	46.00	9.70	90°	12985
42.00	47.00	5.60	45°	12986
42.00	47.00	5.60	90°	12987
43.00	48.00	5.60	45°	12988
43.00	48.00	5.60	90°	12989
43.40	50.00	12.60	45°	12990
43.40	50.00	12.60	90°	12991
44.00	47.00	9.70	45°	12992
44.00	47.00	9.70	90°	12993
45.00	50.00	5.60	45°	12994
45.00	50.00	5.60	90°	12995
46.00	51.00	9.70	45°	12996
46.00	51.00	9.70	90°	12997
47.00	52.00	5.60	45°	12998
47.00	52.00	5.60	90°	12999
48.00	53.00	9.70	45°	13000
48.00	53.00	9.70	90°	13001
50.00	55.00	5.60	45°	13002
50.00	55.00	5.60	90°	13003
51.00	56.00	5.60	45°	13004
51.00	56.00	5.60	90°	13005
53.00	58.00	5.60	45°	13006
53.00	58.00	5.60	90°	13007
54.00	59.00	9.70	45°	13008
54.00	59.00	9.70	90°	13009
55.00	60.00	5.60	45°	13010
55.00	60.00	5.60	90°	13011

d	D	L	Split	Part ID
55.30	63.30	25.00	45°	13012
55.30	63.30	25.00	90°	13013
56.00	60.00	5.60	45°	13014
56.00	60.00	5.60	90°	13015
56.00	61.00	5.60	45°	13016
56.00	61.00	5.60	90°	13017
56.00	62.00	9.70	45°	13018
56.00	62.00	9.70	90°	13019
57.00	62.00	5.60	45°	13020
57.00	62.00	5.60	90°	13021
58.00	63.00	5.60	45°	13022
58.00	63.00	5.60	90°	13023
60.00	63.00	3.50	45°	13024
60.00	63.00	3.50	90°	13025
60.00	65.00	5.60	45°	13026
60.00	65.00	5.60	90°	13027
63.00	68.00	5.60	45°	13028
63.00	68.00	5.60	90°	13029
65.00	69.00	8.00	45°	13030
65.00	69.00	8.00	90°	13031
65.00	70.00	5.60	45°	13032
65.00	70.00	5.60	90°	13033
69.00	74.00	5.60	45°	13034
69.00	74.00	5.60	90°	13035
70.00	75.00	5.60	45°	13036
70.00	75.00	5.60	90°	13037
75.00	80.00	9.70	45°	13038
75.00	80.00	9.70	90°	13039
80.00	85.00	9.70	45°	13040

d	D	L	Split	Part ID
80.00	85.00	9.70	90°	13041
85.00	90.00	9.70	45°	13042
85.00	90.00	9.70	90°	13043
90.00	95.00	5.60	45°	13044
90.00	95.00	5.60	90°	13045°
95.00	100.00	9.70	45°	13046
95.00	100.00	9.70	90°	13047
100.00	105.00	9.70	45°	13048
100.00	105.00	9.70	90°	13049
105.00	110.00	9.70	45°	13050
105.00	110.00	9.70	90°	13051
110.00	115.00	9.70	45°	13052
110.00	115.00	9.70	90°	13053
115.00	120.00	9.70	45°	13054
115.00	120.00	9.70	90°	13055
120.00	125.00	9.70	45°	13056
120.00	125.00	9.70	90°	13057
125.00	130.00	25.00	45°	13058
125.00	130.00	25.00	90°	13059
130.00	135.00	15.00	45°	13060
130.00	135.00	15.00	90°	13061
135.00	140.00	9.70	45°	13062
135.00	140.00	9.70	90°	13063
140.00	145.00	9.70	45°	13064
140.00	145.00	9.70	90°	13065
145.00	150.00	9.70	45°	13066
145.00	150.00	9.70	90°	13067
150.00	155.00	9.70	45°	13068
150.00	155.00	9.70	90°	13069

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



METRIC SERIES PARTS LIST

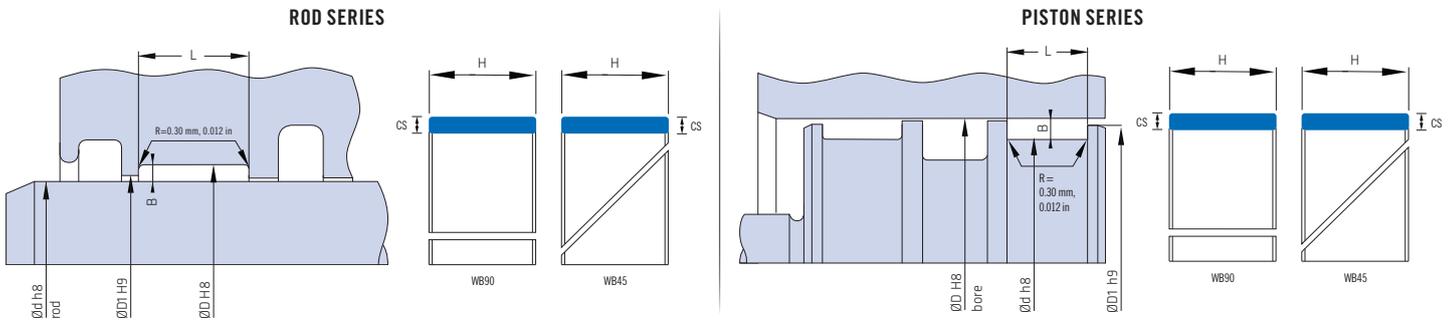
d	D	L	Split	Part ID
155.00	160.00	9.70	45°	13070
155.00	160.00	9.70	90°	13071
160.00	165.00	9.70	45°	13072
160.00	165.00	9.70	90°	13073
165.00	170.00	9.70	45°	13074
165.00	170.00	9.70	90°	13075
170.00	175.00	15.00	45°	13076
170.00	175.00	15.00	90°	13077
175.00	180.00	9.70	45°	13078
175.00	180.00	9.70	90°	13079
180.00	185.00	9.70	45°	13080
180.00	185.00	9.70	90°	13081
185.00	190.00	9.70	45°	13082
185.00	190.00	9.70	90°	13083
190.00	195.00	9.70	45°	13084
190.00	195.00	9.70	90°	13085
195.00	200.00	9.70	45°	13086
195.00	200.00	9.70	90°	13087
200.00	205.00	9.70	45°	13088
200.00	205.00	9.70	90°	13089
210.00	215.00	9.70	45°	13090
210.00	215.00	9.70	90°	13091
215.00	220.00	9.70	45°	13092
215.00	220.00	9.70	90°	13093
220.00	225.00	15.00	45°	13094
220.00	225.00	15.00	90°	13095
230.00	235.00	15.00	45°	13096
230.00	235.00	15.00	90°	13097
240.00	245°.00	15.00	45°	13098

d	D	L	Split	Part ID
240.00	245°.00	15.00	90°	13099
241.30	246.30	25.00	45°	13100
241.30	246.30	25.00	90°	13101
245°.00	250.00	15.00	45°	13102
245°.00	250.00	15.00	90°	13103
250.00	255.00	15.00	45°	13104
250.00	255.00	15.00	90°	13105
255.00	260.00	15.00	45°	13106
255.00	260.00	15.00	90°	13107
260.00	265.00	15.00	45°	13108
260.00	265.00	15.00	90°	13109
270.00	275.00	15.00	45°	13110
270.00	275.00	15.00	90°	13111
275.00	280.00	15.00	45°	13112
275.00	280.00	15.00	90°	13113
280.00	285.00	15.00	45°	13114
280.00	285.00	15.00	90°	13115
280.00	288.00	25.00	45°	13116
280.00	288.00	25.00	90°	13117
290.00	295.00	15.00	45°	13118
290.00	295.00	15.00	90°	13119
295.00	300.00	15.00	45°	13120
295.00	300.00	15.00	90°	13121
300.00	305.00	15.00	45°	13122
300.00	305.00	15.00	90°	13123
302.00	310.00	25.00	45°	13124
302.00	310.00	25.00	90°	13125
310.00	315.00	15.00	45°	13126
310.00	315.00	15.00	90°	13127

d	D	L	Split	Part ID
315.00	320.00	15.00	45°	13128
315.00	320.00	15.00	90°	13129
320.00	325.00	15.00	45°	13130
320.00	325.00	15.00	90°	13131
330.00	335.00	25.00	45°	13132
330.00	335.00	25.00	90°	13133
335.00	340.00	15.00	45°	13134
335.00	340.00	15.00	90°	13135
340.00	345°.00	15.00	45°	13136
340.00	345°.00	15.00	90°	13137
350.00	355.00	15.00	45°	13138
350.00	355.00	15.00	90°	13139
355.00	360.00	15.00	45°	13140
355.00	360.00	15.00	90°	13141
360.00	365.00	15.00	45°	13142
360.00	365.00	15.00	90°	13143
395.00	400.00	15.00	45°	13144
395.00	400.00	15.00	90°	13145°
400.00	405.00	15.00	45°	13146
400.00	405.00	15.00	90°	13147
800.00	805.00	25.00	45°	13148
800.00	805.00	25.00	90°	13149
800.00	808.00	25.00	45°	13150
800.00	808.00	25.00	90°	13151
995.00	1000.00	25.00	45°	13152
995.00	1000.00	25.00	90°	13153
1000.00	1005.00	25.00	45°	13154
1000.00	1005.00	25.00	90°	13155
1000.00	1008.00	25.00	45°	13156

GuideTech TA100 Series

DESIGN GUIDELINES



METRIC SERIES PARTS LIST

d	D	L	Split	Part ID
1000.00	1008.00	25.00	90°	13157
1050.00	1058.00	25.00	45°	13158
1050.00	1058.00	25.00	90°	13159
1150.00	1158.00	25.00	45°	13160

d	D	L	Split	Part ID
1150.00	1158.00	25.00	90°	13161
1242.00	1250.00	25.00	45°	13162
1242.00	1250.00	25.00	90°	13163
1493.70	1501.70	25.00	45°	13164

d	D	L	Split	Part ID
1493.70	1501.70	25.00	90°	13165
1600.00	1608.00	10.20	45°	13166
1600.00	1608.00	10.20	90°	13167

ADVANCED COMPOSITE WEAR MATERIALS

Tribotech Composites is a U.S.-based manufacturer of advanced composite wear materials engineered for demanding hydraulic and industrial applications. We specialize in fabric-reinforced thermoset composites designed to deliver superior load bearing capability, dimensional stability, and wear resistance compared to traditional metal and thermoplastic solutions.

Using proprietary manufacturing processes, Tribotech combines high-strength woven fabrics with carefully engineered resin systems to produce composite materials optimized for wear and guidance applications. These materials are precision-machined into wear rings, guide bands, bushings, and custom components to meet exact customer specifications and ensure consistent, long-term performance.

Tribotech composite materials are used across a wide range of industries, including mobile hydraulics, heavy construction equipment, industrial machinery, mining, marine, and agricultural systems. Each material family is engineered to address specific performance requirements — from general-purpose guidance to high-load, chemically resistant, and elevated-temperature environments.

WHY TRIBOTECH COMPOSITES

- Engineered specifically for hydraulic wear and guidance applications
- High load bearing capability with low friction characteristics
- Excellent dimensional stability and wear resistance
- Precision-machined to tight tolerances
- Custom sizes and configurations available
- Manufactured in the USA

CONTACT INFORMATION

Tribotech Composites, Inc.
9217 Midwest Ave.
Cleveland, OH 44125 USA

Tel: 216.901.1300
Web: TribotechComposites.com

GuideTech TA100 Series

Fabric-reinforced thermoset polyester composite incorporating PTFE for intrinsic solid lubrication.

GuideTech TA200 Series

Fabric-reinforced polyester matrix composite featuring graphite-based solid lubrication for reduced friction and wear.

GuideTech TA300 Series

Fabric-reinforced polyester matrix composite utilizing molybdenum disulfide (MoS_2) as a solid lubricant to enhance load-bearing wear performance.

GuideTech TA400 Series

High-temperature fabric-reinforced composite engineered with a thermally stable resin system and solid lubrication for sustained performance in demanding bearing applications.

A close-up photograph showing a blue, fibrous composite material being ground by a dark, rotating grinding wheel. The grinding process is creating a fine, white dust or debris. The background is dark, and the lighting highlights the texture of the composite material and the surface of the grinding wheel.

tribology

[tri-BOL-o-gy]

noun:

the study of the affects of friction on moving machine parts, and methods of preventing them.

Tribotech Composites, Inc, 9217 Midwest Ave. Cleveland, OH 44125
Tel 216.901.1300 | Fax 216.901.1500 | www.TribotechComposites.com