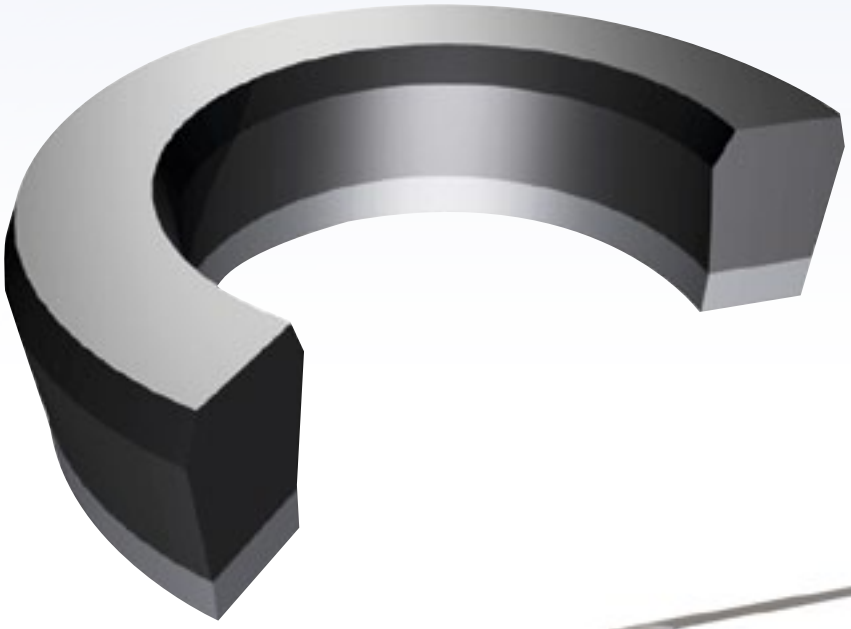
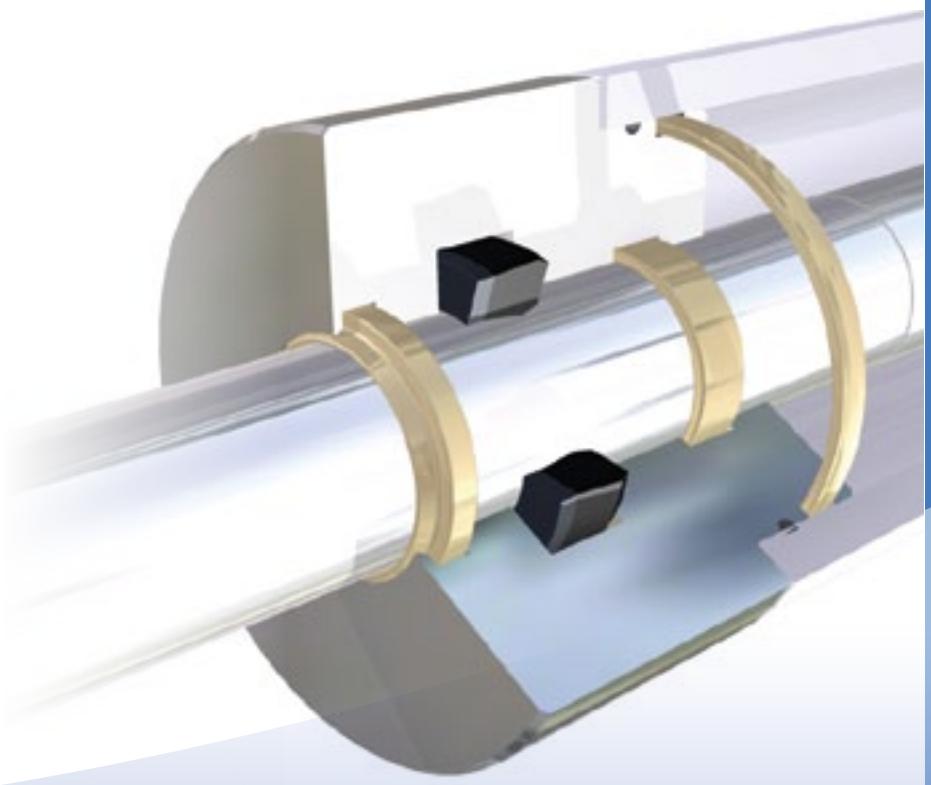
# TSE • TSE/AI

16÷24

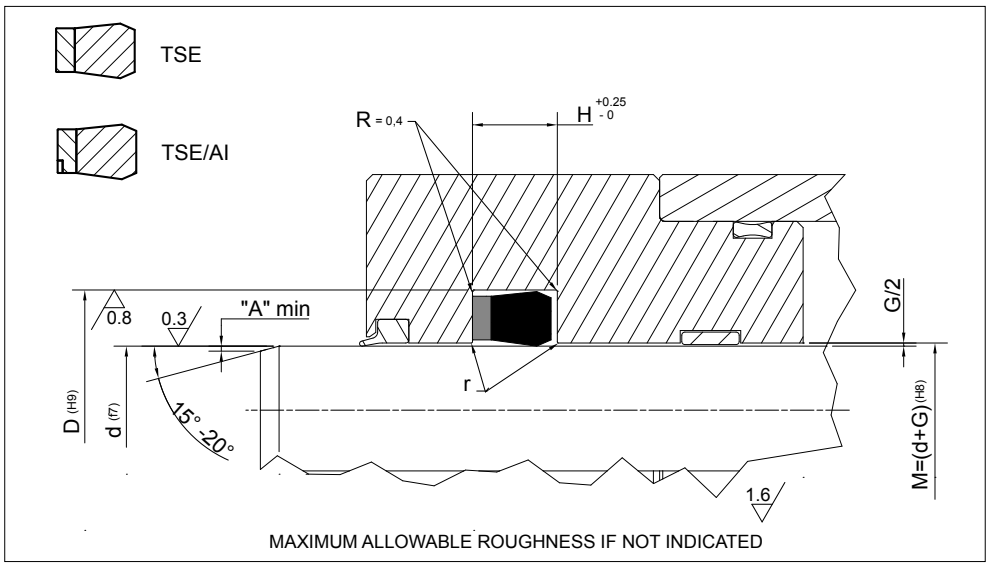




TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI






| Rod Seal design guidelines | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
| r | remove sharp edges | | | |
| A | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Profile Dimension | > 16 MPa | > 26 MPa | > 32 MPa | > 40 MPa |
| G | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TSE 2001 | 047019/A | 5,00 | 12,00 | 6,50 |
| TSE 2002 | 051023/A | 6,00 | 13,00 | 6,50 |
| TSE 2003 | 059031/A | 8,00 | 15,00 | 6,50 |
| TSE 2003/1 | 070039/1 | 10,00 | 18,00 | 6,00 |
| TSE 2004 | 075047/A | 12,00 | 19,00 | 6,50 |
| TSE 2005 | 086055/A | 14,00 | 22,00 | 6,50 |
| TSE 2006 | 086055 | 14,00 | 22,00 | 6,50 |
| TSE 2006/1 | 087062 | 15,87 | 22,22 | 5,25 |
| TSE 2006/3 | 090047 | 12,00 | 23,00 | 7,50 |
| TSE 2006/2 | 090055 | 14,00 | 23,00 | 7,00 |
| TSE 2007 | 090059 | 15,00 | 23,00 | 6,30 |
| TSE 2007/1 | 090063 | 16,00 | 23,00 | 7,00 |
| TSE 2008 | 094063/1 | 16,00 | 24,00 | 6,40 |
| TSE 2009 | 094063 | 16,00 | 24,00 | 7,00 |
| TSE 2010 | 102070/A | 18,00 | 26,00 | 6,50 |
| TSE 2011 | 102070 | 18,00 | 26,00 | 7,00 |
| TSE 2012 | 106059 | 15,00 | 27,00 | 7,00 |
| TSE 2013 | 106078 | 20,00 | 27,00 | 6,50 |
| TSE 2014 | 110070 | 18,00 | 28,00 | 6,30 |
| TSE 2014/2 | 110070/1 | 18,00 | 28,00 | 9,50 |
| TSE 2014/1 | 118070 | 18,00 | 30,00 | 7,50 |
| TSE 2015 | 110078/1 | 20,00 | 28,00 | 6,30 |
| TSE 2016 | 110078 | 20,00 | 28,00 | 7,00 |
| TSE 2017 | 118078 | 20,00 | 30,00 | 8,50 |
| TSE 2018 | 118086/A | 22,00 | 30,00 | 6,50 |
| TSE 2019 | 118086 | 22,00 | 30,00 | 7,00 |
| TSE 2019/3 | 124098 | 25,00 | 32,00 | 7,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TSE 2019/2 | 125087 | 22,09 | 31,75 | 9,20 |
| TSE 2019/1 | 125094 | 24,00 | 32,00 | 7,50 |
| TSE 2020 | 129098 | 25,00 | 33,00 | 6,40 |
| TSE 2021 | 133086 | 22,00 | 34,00 | 9,50 |
| TSE 2022 | 134094 | 24,00 | 34,00 | 6,50 |
| TSE 2023 | 137078 | 20,00 | 35,00 | 11,50 |
| TSE 2024 | 137086 | 22,00 | 35,00 | 10,00 |
| TSE 2025 | 137098 | 25,00 | 35,00 | 9,00 |
| TSE 2025/2 | 137100 | 25,40 | 34,90 | 6,35 |
| TSE 2026 | 137106 | 27,00 | 35,00 | 6,50 |
| TSE 2027 | 141110 | 28,00 | 36,00 | 6,40 |
| TSE 2027/1 | 143093 | 23,81 | 36,51 | 10,00 |
| TSE 2028 | 147118 | 30,00 | 37,50 | 6,50 |
| TSE 2029 | 149098 | 25,00 | 38,00 | 10,00 |
| TSE 2030 | 149110/1 | 28,00 | 38,00 | 8,00 |
| TSE 2031 | 149118 | 30,00 | 38,00 | 6,40 |
| TSE 2031/1 | 150100 | 25,40 | 38,10 | 10,00 |
| TSE 2031/2 | 157078 | 20,00 | 40,00 | 9,50 |
| TSE 2032 | 157102/1 | 26,00 | 40,00 | 10,00 |
| TSE 2033 | 157110 | 28,00 | 40,00 | 9,50 |
| TSE 2033/1 | 156111 | 28,19 | 39,68 | 8,00 |
| TSE 2034 | 157118 | 30,00 | 40,00 | 7,50 |
| TSE 2035 | 157125/A | 32,00 | 40,00 | 6,40 |
| TSE 2036 | 157125 | 32,00 | 40,00 | 9,00 |
| TSE 2037 | 161110 | 28,00 | 41,00 | 10,00 |
| TSE 2037/1 | 162112 | 28,57 | 41,27 | 10,00 |
| TSE 2037/2 | 165125 | 32,00 | 42,00 | 9,70 |
| TSE 2038 | 169137 | 35,00 | 43,00 | 6,50 |
| TSE 2038/1 | 169137/1 | 35,00 | 43,00 | 8,00 |
| TSE 2039 | 169141 | 36,00 | 43,00 | 6,50 |
| TSE 2040 | 173098 | 25,00 | 44,00 | 12,50 |
| TSE 2041 | 173125 | 32,00 | 44,00 | 11,50 |
| TSE 2042 | 173141/1 | 36,00 | 44,00 | 6,50 |
| TSE 2042/1 | 177102 | 26,00 | 45,00 | 6,50 |
| TSE 2043 | 177118/1 | 30,00 | 45,00 | 9,00 |
| TSE 2044 | 177125 | 32,00 | 45,00 | 10,00 |
| TSE 2045 | 177137/2 | 35,00 | 45,00 | 13,50 |
| TSE 2045/1 | 177137/3 | 35,00 | 45,00 | 10,50 |
| TSE 2046 | 177137/5 | 35,00 | 45,00 | 8,00 |
| TSE 2047 | 181141 | 36,00 | 46,00 | 8,50 |
| TSE 2048 | 188141 | 36,00 | 48,00 | 9,50 |
| TSE 2048/1 | 188141/1 | 36,00 | 48,00 | 11,00 |
| TSE 2049 | 188157 | 40,00 | 48,00 | 6,50 |
| TSE 2049/1 | 188157/1 | 40,00 | 48,00 | 9,00 |
| TSE 2050 | 196118 | 30,00 | 50,00 | 14,50 |
| TSE 2051 | 196137 | 35,00 | 50,00 | 11,50 |
| TSE 2052 | 196149 | 38,00 | 50,00 | 9,50 |
| TSE 2053 | 196157/3 | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| TSE 2054 | 196157/1 | 40,00 | 50,00 | 10,00 |
| TSE 2055 | 196157 | 40,00 | 50,00 | 11,00 |
| TSE 2056 | 196157/2 | 40,00 | 50,00 | 13,50 |
| TSE 2056/1 | 204157 | 40,00 | 52,00 | 11,50 |

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TSE 2057 | 196165 | 42,00 | 50,00 | 6,50 |
| TSE 2057/1 | 224165 | 42,00 | 57,00 | 10,50 |
| TSE 2058 | 200137/2 | 34,92 | 50,80 | 11,60 |
| TSE 2059 | 200148 | 37,72 | 50,80 | 9,00 |
| TSE 2060 | 204177 | 45,00 | 52,00 | 10,50 |
| TSE 2061 | 208169 | 43,00 | 53,00 | 9,00 |
| TSE 2062 | 208177 | 45,00 | 53,00 | 6,50 |
| TSE 2062/1 | 208177/1 | 45,00 | 53,00 | 11,00 |
| TSE 2063 | 216157 | 40,00 | 55,00 | 7,50 |
| TSE 2064 | 216157/1 | 40,00 | 55,00 | 11,00 |
| TSE 2064/1 | 216157/2 | 40,00 | 55,00 | 10,50 |
| TSE 2065 | 216177 | 45,00 | 55,00 | 8,00 |
| TSE 2066 | 216177/1 | 45,00 | 55,00 | 11,00 |
| TSE 2067 | 212181 | 46,00 | 54,00 | 8,00 |
| TSE 2068 | 220181 | 46,00 | 56,00 | 8,00 |
| TSE 2069 | 228196 | 50,00 | 58,00 | 12,50 |
| TSE 2069/1 | 228195/1 | 50,00 | 58,00 | 8,50 |
| TSE 2070 | 236157 | 40,00 | 60,00 | 14,50 |
| TSE 2071 | 236177 | 45,00 | 60,00 | 10,50 |
| TSE 2072 | 236188 | 48,00 | 60,00 | 7,00 |
| TSE 2073 | 236196 | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TSE 2074 | 236196/1 | 50,00 | 60,00 | 10,00 |
| TSE 2075 | 237175 | 44,45 | 60,32 | 11,60 |
| TSE 2076 | 244196/1 | 50,00 | 62,00 | 9,50 |
| TSE 2077 | 248177 | 45,00 | 63,00 | 11,00 |
| TSE 2078 | 250212 | 53,92 | 63,50 | 7,00 |
| TSE 2079 | 255177 | 45,00 | 65,00 | 14,50 |
| TSE 2080 | 255196 | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TSE 2080/1 | 255196/1 | 50,00 | 65,00 | 13,00 |
| TSE 2081 | 255216 | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TSE 2082 | 255216/1 | 55,00 | 65,00 | 8,00 |
| TSE 2083 | 259212 | 54,00 | 66,00 | 9,50 |
| TSE 2084 | 259220 | 56,00 | 66,00 | 8,00 |
| TSE 2085 | 262200 | 50,80 | 66,67 | 11,50 |
| TSE 2086 | 263224 | 57,00 | 67,00 | 8,00 |
| TSE 2087 | 267236 | 60,00 | 68,00 | 12,50 |
| TSE 2088 | 271240 | 61,00 | 69,00 | 8,50 |
| TSE 2089 | 273236 | 60,00 | 69,50 | 7,00 |
| TSE 2090 | 275225 | 57,15 | 69,85 | 10,00 |
| TSE 2091 | 275196 | 50,00 | 70,00 | 14,50 |
| TSE 2092 | 275216 | 55,00 | 70,00 | 10,50 |
| TSE 2093 | 275236 | 60,00 | 70,00 | 8,00 |
| TSE 2093/1 | 275236/1 | 60,00 | 70,00 | 10,00 |
| TSE 2094 | 275236/2 | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| TSE 2094/1 | 275236/3 | 60,00 | 70,00 | 11,00 |
| TSE 2095 | 279220 | 56,00 | 71,00 | 11,50 |
| TSE 2095/1 | 279220/1 | 56,00 | 71,00 | 12,50 |
| TSE 2096 | 283236 | 60,00 | 72,00 | 10,00 |
| TSE 2097 | 295216 | 55,00 | 75,00 | 14,50 |
| TSE 2098 | 295236 | 60,00 | 75,00 | 13,00 |
| TSE 2099 | 295248 | 63,00 | 75,00 | 11,00 |
| TSE 2100 | 295255 | 65,00 | 75,00 | 13,50 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TSE 2100/1 | 295255/1 | 65,00 | 75,00 | 8,50 |
| TSE 2101 | 299220 | 56,00 | 76,00 | 14,50 |
| TSE 2101/1 | 300225 | 57,15 | 76,20 | 10,00 |
| TSE 2102 | 303255 | 65,00 | 77,00 | 9,60 |
| TSE 2103 | 314236 | 60,00 | 80,00 | 14,00 |
| TSE 2104 | 314255 | 65,00 | 80,00 | 11,50 |
| TSE 2105 | 314255/2 | 65,00 | 80,00 | 12,50 |
| TSE 2105/1 | 337262 | 66,67 | 85,72 | 14,80 |
| TSE 2106 | 312267 | 68,00 | 79,40 | 10,00 |
| TSE 2107 | 314275 | 70,00 | 80,00 | 13,00 |
| TSE 2108 | 314275/1 | 70,00 | 80,00 | 8,00 |
| TSE 2109 | 322275/1 | 70,00 | 82,00 | 9,60 |
| TSE 2110 | 326248 | 63,00 | 83,00 | 14,50 |
| TSE 2111 | 330275 | 70,00 | 84,00 | 12,50 |
| TSE 2112 | 330283 | 72,00 | 84,00 | 6,00 |
| TSE 2113 | 330299 | 76,00 | 84,00 | 8,50 |
| TSE 2114 | 334255 | 65,00 | 85,00 | 14,50 |
| TSE 2115 | 334275/1 | 70,00 | 85,00 | 12,00 |
| TSE 2116 | 334295/1 | 75,00 | 85,00 | 8,00 |
| TSE 2117 | 334295/2 | 75,00 | 85,00 | 11,00 |
| TSE 2118 | 342295 | 75,00 | 87,00 | 10,00 |
| TSE 2119 | 342303 | 77,00 | 87,00 | 8,00 |
| TSE 2120 | 354275 | 70,00 | 90,00 | 14,50 |
| TSE 2121 | 354295 | 75,00 | 90,00 | 11,50 |
| TSE 2121/1 | 356295 | 75,50 | 90,00 | 14,00 |
| TSE 2122 | 354307 | 78,00 | 90,00 | 12,00 |
| TSE 2123 | 354314 | 80,00 | 90,00 | 8,00 |
| TSE 2124 | 354314/1 | 80,00 | 90,00 | 11,00 |
| TSE 2125 | 354314/2 | 80,00 | 90,00 | 13,00 |
| TSE 2125/1 | 358314 | 80,00 | 91,00 | 10,50 |
| TSE 2126 | 362314 | 80,00 | 92,00 | 9,60 |
| TSE 2127 | 370330 | 84,00 | 94,00 | 8,00 |
| TSE 2127/1 | 374314 | 80,00 | 95,00 | 12,00 |
| TSE 2128 | 374295 | 75,00 | 95,00 | 14,50 |
| TSE 2129 | 374334 | 85,00 | 95,00 | 8,00 |
| TSE 2130 | 377314 | 80,00 | 96,00 | 10,50 |
| TSE 2131 | 381334 | 85,00 | 97,00 | 9,60 |
| TSE 2132 | 389358 | 91,00 | 99,00 | 8,50 |
| TSE 2133 | 393314/1 | 80,00 | 100,00 | 12,00 |
| TSE 2134 | 393314 | 80,00 | 100,00 | 14,50 |
| TSE 2135 | 393334 | 85,00 | 100,00 | 12,00 |
| TSE 2136 | 393354 | 90,00 | 100,00 | 10,50 |
| TSE 2137 | 401354 | 90,00 | 102,00 | 9,60 |
| TSE 2138 | 412337 | 85,72 | 104,77 | 14,80 |
| TSE 2138/1 | 413334/1 | 85,00 | 105,00 | 14,00 |
| TSE 2139 | 413334 | 85,00 | 105,00 | 14,80 |
| TSE 2140 | 413377 | 96,00 | 105,00 | 11,50 |
| TSE 2141 | 413354 | 90,00 | 105,00 | 9,50 |
| TSE 2142 | 413354/1 | 90,00 | 105,00 | 12,50 |
| TSE 2142/1 | 413354/2 | 90,50 | 105,00 | 14,00 |
| TSE 2143 | 413374 | 95,00 | 105,00 | 11,00 |
| TSE 2144 | 418354 | 90,00 | 106,20 | 10,80 |

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TSE 2145 | 421374 | 95,00 | 107,00 | 12,50 |
| TSE 2146 | 423385 | 98,00 | 107,50 | 7,00 |
| TSE 2147 | 425350 | 88,90 | 107,95 | 12,70 |
| TSE 2148 | 433354 | 90,00 | 110,00 | 12,50 |
| TSE 2149 | 433354/1 | 90,00 | 110,00 | 14,50 |
| TSE 2149/2 | 433374 | 95,00 | 110,00 | 13,00 |
| TSE 2149/1 | 441374 | 95,00 | 112,00 | 12,00 |
| TSE 2150 | 444393 | 100,00 | 113,00 | 13,50 |
| TSE 2151 | 450350/2 | 88,90 | 114,30 | 19,50 |
| TSE 2152 | 450375 | 95,25 | 114,30 | 13,50 |
| TSE 2153 | 452393/1 | 100,00 | 115,00 | 11,50 |
| TSE 2153/1 | 452393 | 100,00 | 115,00 | 12,50 |
| TSE 2154 | 452413 | 105,00 | 115,00 | 11,00 |
| TSE 2154/1 | 452413/1 | 105,00 | 115,00 | 8,00 |
| TSE 2155 | 472393/1 | 100,00 | 120,00 | 12,00 |
| TSE 2156 | 472393 | 100,00 | 120,00 | 14,50 |
| TSE 2157 | 472409 | 104,00 | 120,00 | 11,20 |
| TSE 2158 | 472413 | 105,00 | 120,00 | 12,00 |
| TSE 2159 | 492413 | 105,00 | 125,00 | 12,50 |
| TSE 2159/1 | 492413/1 | 105,00 | 125,00 | 14,50 |
| TSE 2159/2 | 457417 | 106,00 | 116,00 | 8,00 |
| TSE 2160 | 492433 | 110,00 | 125,00 | 12,00 |
| TSE 2161 | 492393 | 100,00 | 125,00 | 13,30 |
| TSE 2162 | 492452 | 115,00 | 125,00 | 8,00 |
| TSE 2163 | 511433 | 110,00 | 130,00 | 12,50 |
| TSE 2164 | 511433/1 | 110,00 | 130,00 | 14,50 |
| TSE 2164/1 | 522433 | 110,00 | 132,00 | 14,00 |
| TSE 2165 | 511452 | 115,00 | 130,00 | 12,50 |
| TSE 2166 | 511464 | 118,00 | 130,00 | 12,50 |
| TSE 2167 | 522472 | 120,00 | 132,70 | 10,00 |
| TSE 2168 | 525425 | 107,95 | 133,35 | 19,50 |
| TSE 2169 | 531433 | 110,00 | 135,00 | 15,50 |
| TSE 2169/1 | 551433 | 110,00 | 140,00 | 15,50 |
| TSE 2170 | 531472 | 120,00 | 135,00 | 12,50 |
| TSE 2170/1 | 535496 | 126,00 | 136,00 | 8,00 |
| TSE 2171 | 550450 | 114,30 | 139,70 | 19,50 |
| TSE 2172 | 551472 | 120,00 | 140,00 | 12,50 |
| TSE 2173 | 551472/1 | 120,00 | 140,00 | 14,50 |
| TSE 2174 | 551492 | 125,00 | 140,00 | 12,50 |
| TSE 2175 | 551511 | 130,00 | 140,00 | 8,00 |
| TSE 2175/1 | 570472/1 | 120,00 | 145,00 | 12,00 |
| TSE 2176 | 570472 | 120,00 | 145,00 | 18,80 |
| TSE 2177 | 570492 | 125,00 | 145,00 | 16,00 |
| TSE 2177/1 | 535496 | 126,00 | 136,00 | 8,00 |
| TSE 2178 | 570511 | 130,00 | 145,00 | 15,00 |
| TSE 2178/1 | 570511/1 | 130,00 | 145,00 | 12,50 |
| TSE 2179 | 590492 | 125,00 | 150,00 | 14,50 |
| TSE 2180 | 590511 | 130,00 | 150,00 | 16,00 |
| TSE 2181 | 590511/1 | 130,00 | 150,00 | 14,50 |
| TSE 2182 | 590551 | 140,00 | 150,00 | 11,00 |
| TSE 2183 | 610511 | 130,00 | 155,00 | 18,80 |
| TSE 2184 | 610551 | 140,00 | 155,00 | 13,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TSE 2185 | 620570 | 145,00 | 157,70 | 10,00 |
| TSE 2186 | 629551 | 140,00 | 160,00 | 12,50 |
| TSE 2187 | 629551/A | 140,00 | 160,00 | 16,00 |
| TSE 2188 | 629551/1 | 140,00 | 160,00 | 14,50 |
| TSE 2189 | 649590 | 150,00 | 165,00 | 13,00 |
| TSE 2190 | 669590 | 150,00 | 170,00 | 14,50 |
| TSE 2190/1 | 700624 | 158,50 | 178,00 | 13,00 |
| TSE 2191 | 669590/A | 150,00 | 170,00 | 16,00 |
| TSE 2192 | 669610 | 155,00 | 170,00 | 9,50 |
| TSE 2193 | 688590 | 150,00 | 175,00 | 18,00 |
| TSE 2194 | 688629 | 160,00 | 175,00 | 16,00 |
| TSE 2195 | 700650 | 165,10 | 177,80 | 10,00 |
| TSE 2196 | 708590 | 150,00 | 180,00 | 14,00 |
| TSE 2197 | 708629 | 160,00 | 180,00 | 14,00 |
| TSE 2197/1 | 708629/1 | 160,00 | 180,00 | 13,50 |
| TSE 2198 | 708629/2 | 160,00 | 180,00 | 16,00 |
| TSE 2198/1 | 767649 | 165,00 | 195,00 | 20,00 |
| TSE 2199 | 719669 | 170,00 | 182,70 | 10,00 |
| TSE 2199/1 | 729629 | 160,00 | 185,00 | 16,00 |
| TSE 2200 | 787669 | 170,00 | 200,00 | 23,50 |
| TSE 2201 | 787708 | 180,00 | 200,00 | 14,50 |
| TSE 2202 | 787708/1 | 180,00 | 200,00 | 16,00 |
| TSE 2202/1 | 800740 | 188,00 | 203,00 | 12,20 |
| TSE 2203 | 800740 | 188,00 | 203,00 | 13,00 |
| TSE 2204 | 800700 | 177,80 | 203,20 | 22,70 |
| TSE 2205 | 819779 | 198,00 | 208,00 | 12,00 |
| TSE 2205/1 | 821771 | 196,00 | 208,70 | 10,50 |
| TSE 2206 | 826708/1 | 180,00 | 210,00 | 20,50 |
| TSE 2207 | 826748 | 190,00 | 210,00 | 14,50 |
| TSE 2208 | 850725 | 184,15 | 215,90 | 25,80 |
| TSE 2208/1 | 846768 | 195,00 | 215,00 | 14,50 |
| TSE 2209 | 866787 | 200,00 | 220,00 | 14,50 |
| TSE 2210 | 866787/A | 200,00 | 220,00 | 16,00 |
| TSE 2211 | 900775 | 196,85 | 228,60 | 25,80 |
| TSE 2212 | 901842 | 214,00 | 229,00 | 13,00 |
| TSE 2213 | 905787 | 200,00 | 230,00 | 20,50 |
| TSE 2213/1 | 931881 | 224,00 | 236,70 | 9,50 |
| TSE 2214 | 944826 | 210,00 | 240,00 | 22,50 |
| TSE 2215 | 984866 | 220,00 | 250,00 | 20,50 |
| TSE 2216 | 1003885 | 225,00 | 255,00 | 22,50 |
| TSE 2217 | 1015937 | 238,00 | 258,00 | 15,50 |
| TSE 2217/1 | 1100975 | 247,65 | 279,40 | 25,80 |
| TSE 2218 | 1024905 | 230,00 | 260,00 | 19,50 |
| TSE 2219 | 1054937 | 238,00 | 268,00 | 21,00 |
| TSE 2220 | 1122984 | 250,00 | 285,00 | 16,50 |
| TSE 2221 | 1141984 | 250,00 | 290,00 | 25,50 |
| TSE 2222 | 11411024 | 260,00 | 290,00 | 20,00 |
| TSE 2223 | 12201141 | 290,00 | 310,00 | 15,00 |
| TSE 2224 | 12591102 | 280,00 | 320,00 | 22,50 |
| TSE 2225 | 12591141 | 290,00 | 320,00 | 20,50 |
| TSE 2225/1 | 12751150 | 292,10 | 323,85 | 25,80 |
| TSE 2226 | 12991220 | 310,00 | 330,00 | 16,50 |

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TSE
# TSE/AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TSE 2226/1** | **13001175** | 298,45 | 330,20 | 25,80 |
| **TSE 2227** | **14171259** | 320,00 | 360,00 | 25,50 |
| **TSE 2228** | **15151377** | 350,00 | 385,00 | 25,50 |
| **TSE 2229** | **15741417** | 360,00 | 400,00 | 33,80 |
| **TSE 2230** | **16501500** | 381,00 | 419,10 | 38,80 |
| **TSE 2231** | **16721574** | 400,00 | 425,00 | 19,00 |
| **TSE 2232** | **20081843** | 470,00 | 510,00 | 25,00 |
| **TSE 2233** | **21251968** | 500,00 | 540,00 | 38,00 |
| **TSE 2234** | **22432086** | 530,00 | 570,00 | 25,00 |
| **TSE 2235** | **22832105** | 535,00 | 580,00 | 40,00 |
| **TSE 2236** | **22832125** | 540,00 | 580,00 | 38,50 |
| **TSE 2237** | **24002200** | 558,80 | 609,60 | 45,50 |
| **TSE 2238** | **24012243** | 570,00 | 610,00 | 25,00 |
| **TSE 2239** | **24802322** | 590,00 | 630,00 | 43,00 |
| **TSE 2240** | **25902631** | 578,00 | 630,00 | 60,00 |
| **TSE 2241** | **26762519** | 640,00 | 680,00 | 25,00 |
| **TSE 2242** | **27162558** | 650,00 | 690,00 | 25,00 |
| **TSE 2243** | **27312736** | 695,00 | 745,00 | 30,00 |
| **TSE 2244** | **29582762** | 702,00 | 752,00 | 30,00 |
| **TSE 2245** | **32282992** | 760,00 | 820,00 | 35,00 |
| **TSE 2245/1** | **33273090** | 785,00 | 845,00 | 35,00 |
| **TSE 2246** | **35633327** | 845,00 | 905,00 | 35,00 |
| **TSE 2247** | **38583626** | 921,00 | 980,00 | 35,00 |
| **TSE 2248** | **47444468** | 1135,00 | 1205,00 | 47,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*


GROUP
GUARNITEC



# TGO

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOTEX

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| Gommatela | *NBR/Cotton Fabric* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| Gommatela FKM | *NBR/Cotton Fabric FKM* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 25 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -30°C +110°C | -20°C +200°C FKM |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri idraulici per agricoltura<br>Cilindri per industria leggera | *Agricultural cylinders*<br>*Light duty Industrial cylinders* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# TGO

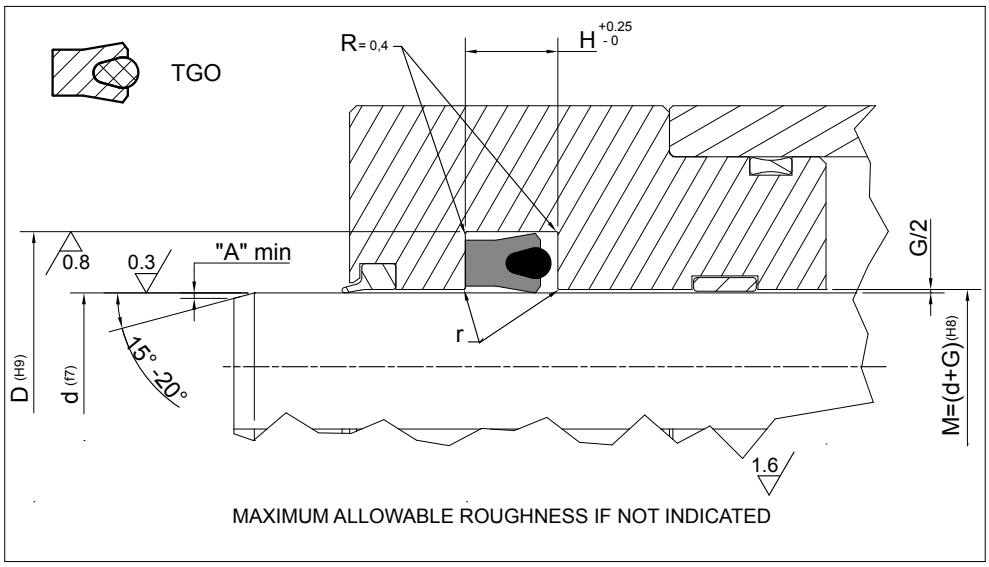
26÷29



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TGO






**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | |
|---|---|---|---|
| | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 25 MPa** |
| **G** | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TGO 2501** | 047019 | 5,00 | 12,00 | 6,40 |
| **TGO 2502** | 051023 | 6,00 | 13,00 | 6,40 |
| **TGO 2503** | 059031 | 8,00 | 15,00 | 6,40 |
| **TGO 2504** | 066039 | 10,00 | 17,00 | 6,40 |
| **TGO 2504/1** | 066039/S1 | 10,00 | 18,00 | 6,50 |
| **TGO 2504/2** | 066039/S2 | 10,00 | 18,00 | 8,50 |
| **TGO 2505** | 074047 | 12,00 | 19,00 | 6,40 |
| **TGO 2506** | 086055 | 14,00 | 22,00 | 6,40 |
| **TGO 2507** | 090059 | 15,00 | 23,00 | 6,40 |
| **TGO 2508** | 094063 | 16,00 | 24,00 | 6,40 |
| **TGO 2509** | 102070 | 18,00 | 26,00 | 6,40 |
| **TGO 2510** | 110078 | 20,00 | 28,00 | 6,40 |
| **TGO 2511** | 118086 | 22,00 | 30,00 | 6,40 |
| **TGO 2511/1** | 125094 | 24,00 | 32,00 | 5,00 |
| **TGO 2512** | 129098 | 25,00 | 33,00 | 6,40 |
| **TGO 2513** | 141110 | 28,00 | 36,00 | 6,40 |
| **TGO 2514** | 149118 | 30,00 | 38,00 | 6,40 |
| **TGO 2515** | 157125 | 32,00 | 40,00 | 6,40 |
| **TGO 2516** | 169137 | 35,00 | 43,00 | 6,40 |
| **TGO 2516/1** | 169137/S1 | 35,00 | 43,00 | 8,50 |
| **TGO 2517** | 173141 | 36,00 | 44,00 | 6,40 |
| **TGO 2518** | 188157 | 40,00 | 48,00 | 6,40 |
| **TGO 2519** | 196165 | 42,00 | 50,00 | 6,40 |
| **TGO 2519/1** | 208177 | 45,00 | 53,00 | 8,50 |
| **TGO 2520** | 216177 | 45,00 | 55,00 | 8,00 |
| **TGO 2521** | 236196 | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| **TGO 2521/1** | 244196 | 50,00 | 62,00 | 9,60 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TGO

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TGO 2521/2 | 248216 | 55,00 | 63,00 | 8,50 |
| TGO 2522 | 255216 | 55,00 | 65,00 | 8,00 |
| TGO 2522/1 | 255216/S1 | 55,00 | 65,00 | 13,50 |
| TGO 2523 | 250220 | 56,00 | 66,00 | 8,00 |
| TGO 2524 | 275236 | 60,00 | 70,00 | 8,00 |
| TGO 2525 | 295248 | 63,00 | 75,00 | 9,60 |
| TGO 2525/1 | 287255 | 65,00 | 73,00 | 8,50 |
| TGO 2526 | 303255 | 65,00 | 77,00 | 9,60 |
| TGO 2527 | 322275 | 70,00 | 82,00 | 9,60 |
| TGO 2528 | 342295 | 75,00 | 87,00 | 9,60 |
| TGO 2529 | 362314 | 80,00 | 92,00 | 9,60 |
| TGO 2530 | 381334 | 85,00 | 97,00 | 9,60 |
| TGO 2531 | 401354 | 90,00 | 102,00 | 9,60 |
| TGO 2531/1 | 425393 | 100,00 | 108,00 | 12,50 |
| TGO 2532 | 452393 | 100,00 | 115,00 | 12,00 |
| TGO 2532/1 | 444413 | 105,00 | 113,00 | 6,50 |
| TGO 2533 | 492433 | 110,00 | 125,00 | 12,00 |
| TGO 2534 | 511452 | 115,00 | 130,00 | 12,00 |
| TGO 2535 | 551492 | 125,00 | 140,00 | 12,00 |
| TGO 2535/1 | 570511 | 130,00 | 145,00 | 11,50 |
| TGO 2536 | 629551 | 140,00 | 160,00 | 16,00 |
| TGO 2537 | 669590 | 150,00 | 170,00 | 16,00 |
| TGO 2538 | 708629 | 160,00 | 180,00 | 16,00 |
| TGO 2539 | 787708 | 180,00 | 200,00 | 16,00 |
| TGO 2540 | 866787 | 200,00 | 220,00 | 16,00 |



# GT/5
# GT/7

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOTEX



| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| Base TPE<br>V-Ring NBR + V-Ring Gommatela<br>Anello di testa POM | *Base Ring TPE*<br>*V-Ring NBR + V-Ring NBR/Cotton Fabric*<br>*Header Ring POM* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| GT FKM<br>GT Base Al<br>GT Tutta Tela | *GT FKM*<br>*GT Base Ring Al*<br>*All Cotton Fabric GT* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** | |
|---|---|
| 40 MPa GT | 60 MPa GT/Al |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -30°C +110°C | -20°C +200°C FKM |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Presse<br>Siderurgia<br>Acciairie<br>Cesoie Idrauliche | *Presses*<br>*Steel Mills*<br>*Continuous Casting*<br>*Scrape Shears* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# GT/5 • GT/7

30÷39



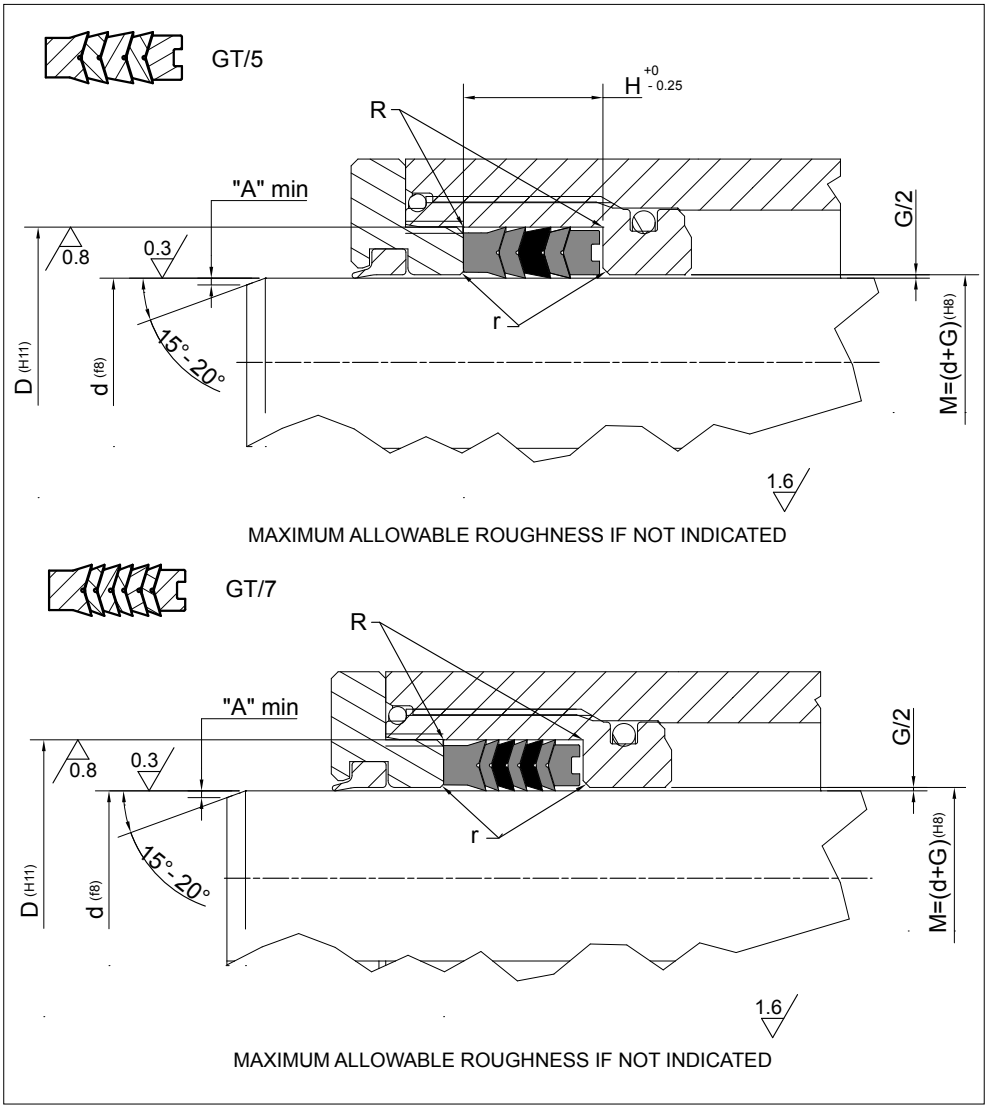
TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7








| Rod Seal design guidelines | | |
|---|---|---|
| **R** | **0mm < d ≤ 50mm** | **50mm < d ≥ 150mm** |
| | max 0.40 mm | max 0.80 mm |
| **r** | remove sharp edges | |
| **A** | 1 mm | 2 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **G** | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| | **7001** | **070031** | 18,00 | 8,00 | 18,50 |
| **5003** | | **078039** | 20,00 | 10,00 | 11,00 |
| | **7002** | **078039** | 20,00 | 10,00 | 18,50 |
| | **7003** | **086047** | 22,00 | 12,00 | 18,50 |
| | **7004** | **094055** | 24,00 | 14,00 | 18,50 |
| **5004** | | **098047** | 25,00 | 12,00 | 14,35 |
| | **7005** | **098059** | 25,00 | 14,00 | 18,50 |
| | **7006** | **102062** | 26,00 | 16,00 | 18,50 |
| | **7007** | **110070** | 28,00 | 18,00 | 18,50 |
| **5006** | | **114062** | 29,00 | 16,00 | 14,35 |
| | **7008** | **118078** | 30,00 | 20,00 | 18,50 |
| **5007** | | **118078** | 30,00 | 20,00 | 21,50 |



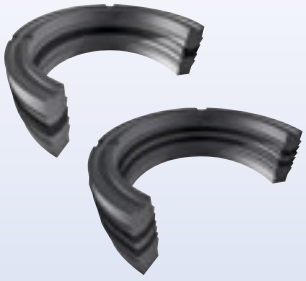
Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| 5008 | | 122070 | 31,00 | 18,00 | 14,32 |
| 5009 | | 124078 | 31,50 | 20,00 | 17,50 |
| 5009/2 | | 125070 | 32,00 | 18,00 | 22,50 |
| 5009/1 | | 125078 | 32,00 | 20,00 | 17,50 |
| | 7009 | 125078 | 32,00 | 20,00 | 22,50 |
| 5010 | | 125086 | 32,00 | 22,00 | 18,15 |
| | 7010 | 125086 | 32,00 | 22,00 | 18,50 |
| 5011 | | 129078 | 33,00 | 20,00 | 14,35 |
| | 7011 | 133086 | 34,00 | 22,00 | 22,50 |
| 5012 | | 137098 | 35,00 | 25,00 | 17,30 |
| 5013 | | 141078 | 36,00 | 20,00 | 24,00 |
| | 7012 | 145098 | 37,00 | 25,00 | 22,50 |
| 5014 | | 149086/AI | 38,00 | 22,00 | 26,00 |
| 5015 | | 157098 | 40,00 | 25,00 | 19,85 |
| 5016 | | 157118 | 40,00 | 30,00 | 21,80 |
| | 7013 | 157098 | 40,00 | 25,00 | 22,50 |
| 5016/1 | | 157110 | 40,00 | 28,00 | 17,00 |
| | 7014 | 157110 | 40,00 | 28,00 | 22,50 |
| | 7015 | 165118 | 42,00 | 30,00 | 22,50 |
| 5017 | | 165098 | 42,00 | 25,00 | 25,40 |
| 5017/1 | | 165118 | 42,00 | 30,00 | 20,00 |
| 5018 | | 165125 | 42,00 | 32,00 | 17,30 |
| | 7016 | 169110 | 43,00 | 28,00 | 22,50 |
| 5019 | | 173110 | 44,00 | 28,00 | 17,65 |
| | 7017 | 173125 | 44,00 | 32,00 | 22,50 |
| 5019/1 | | 177098 | 45,00 | 25,00 | 25,40 |
| 5020 | | 177137 | 45,00 | 35,00 | 21,78 |
| 5020/1 | | 177118 | 45,00 | 30,00 | 22,20 |
| | 7018 | 177118 | 45,00 | 30,00 | 22,50 |
| 5021 | | 177102 | 45,00 | 26,00 | 29,40 |
| 5022 | | 184137 | 47,00 | 35,00 | 17,50 |
| | 7019 | 184125 | 47,00 | 32,00 | 22,50 |
| | 7020 | 184137 | 47,00 | 35,00 | 22,50 |
| | 7021 | 188141 | 48,00 | 36,00 | 22,50 |
| 5023 | | 196157 | 50,00 | 40,00 | 17,30 |
| 5024 | | 196137 | 50,00 | 35,00 | 22,50 |
| 5025 | | 196118 | 50,00 | 30,00 | 29,37 |
| 5025/1 | | 200137 | 50,80 | 34,92 | 24,21 |
| | 7022 | 200141 | 51,00 | 36,00 | 22,50 |
| 5026 | | 204141 | 52,00 | 36,00 | 17,60 |
| | 7023 | 204157 | 52,00 | 40,00 | 22,50 |
| | 7024 | 212165 | 54,00 | 42,00 | 22,50 |
| 5027 | | 216177 | 55,00 | 45,00 | 17,50 |
| | 7025 | 216157 | 55,00 | 40,00 | 22,50 |
| 5028 | | 216157 | 55,00 | 40,00 | 22,60 |
| 5029 | | 216153 | 55,00 | 39,00 | 25,40 |
| 5030 | | 216157 | 55,00 | 40,00 | 26,20 |
| 5031 | | 216149 | 55,00 | 38,00 | 28,00 |
| 5032 | | 220157 | 56,00 | 40,00 | 17,63 |
| | 7026 | 224165 | 57,00 | 42,00 | 22,50 |
| 5033 | | 236157 | 60,00 | 40,00 | 30,00 |
| | 7027 | 236177 | 60,00 | 45,00 | 22,50 |

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7





| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| 5034 | | 236177 | 60,00 | 45,00 | 22,20 |
| 5035 | | 236188 | 60,00 | 48,00 | 25,00 |
| 5035/1 | | 240177 | 61,00 | 45,00 | 29,00 |
| 5036 | | 244188 | 62,00 | 48,00 | 22,22 |
| 5037 | | 255196 | 65,00 | 50,00 | 24,60 |
| | 7028 | 255196 | 65,00 | 50,00 | 22,50 |
| | 7028/1 | 255196 | 65,00 | 50,00 | 29,00 |
| | 7029 | 255177 | 65,00 | 45,00 | 27,50 |
| 5039 | | 255177 | 65,00 | 45,00 | 28,00 |
| 5040 | | 255157 | 65,00 | 40,00 | 35,75 |
| 5040/1 | | 255196 | 65,00 | 50,00 | 24,60 |
| 5041 | | 263216 | 67,00 | 55,00 | 25,00 |
| 5042 | | 271200 | 69,00 | 51,00 | 28,00 |
| 5043 | | 275196/B | 70,00 | 50,00 | 21,95 |
| 5044 | | 275216 | 70,00 | 55,00 | 26,50 |
| | 7030 | 275216 | 70,00 | 55,00 | 22,50 |
| 5045 | | 275196 | 70,00 | 50,00 | 30,00 |
| | 7031 | 275196 | 70,00 | 50,00 | 30,00 |
| | 7032 | 279220 | 71,00 | 56,00 | 22,50 |
| 5045/1 | | 283204 | 72,00 | 52,00 | 38,50 |
| | 7033 | 295216 | 75,00 | 55,00 | 30,00 |
| 5046 | | 295216 | 75,00 | 55,00 | 38,50 |
| 5046/1 | | 295236 | 75,00 | 60,00 | 19,00 |
| | 7034 | 295236 | 75,00 | 60,00 | 22,50 |
| 5047 | | 299220 | 76,00 | 56,00 | 21,94 |
| 5047/1 | | 299200 | 76,00 | 51,00 | 17,50 |
| | 7035 | 299220 | 76,00 | 56,00 | 37,00 |
| 5048 | | 299236 | 76,00 | 60,00 | 29,00 |
| | 7035/1 | 303255 | 77,00 | 65,00 | 22,50 |
| 5049 | | 303255 | 77,00 | 65,00 | 21,00 |
| 5050 | | 303236 | 77,00 | 60,00 | 27,00 |
| | 7036 | 307248 | 78,00 | 63,00 | 22,50 |
| | 7036/1 | 314255/AI | 80,00 | 65,00 | 29,00 |
| | 7037 | 314255 | 80,00 | 65,00 | 22,50 |
| 5050/1 | | 314255/AI | 80,00 | 65,00 | 26,00 |
| 5051 | | 314251 | 80,00 | 64,00 | 25,80 |
| 5051/1 | | 314236/AI | 80,00 | 60,00 | 22,00 |
| 5052 | | 314251 | 80,00 | 63,50 | 28,00 |
| 5053 | | 314236 | 80,00 | 60,00 | 32,15 |
| 5053/1 | | 314236 | 80,00 | 60,00 | 32,15 |
| 5053/2 | | 326248 | 83,00 | 63,00 | 21,94 |
| | 7037/1 | 314236 | 80,00 | 60,00 | 37,00 |
| | 7038 | 326248 | 83,00 | 63,00 | 37,00 |
| 5055 | | 334248 | 85,00 | 63,00 | 32,00 |
| 5056 | | 334255 | 85,00 | 65,00 | 29,00 |
| 5056/1 | | 334255/AI | 85,00 | 65,00 | 32,00 |
| | 7039 | 334255 | 85,00 | 65,00 | 41,00 |
| | 7040 | 334275 | 85,00 | 70,00 | 22,50 |
| 5057 | | 334275 | 85,00 | 70,00 | 28,00 |
| 5059 | | 354275/B | 90,00 | 70,00 | 22,00 |
| 5060 | | 354275 | 90,00 | 70,00 | 30,00 |
| | 7041 | 354275 | 90,00 | 70,00 | 41,00 |

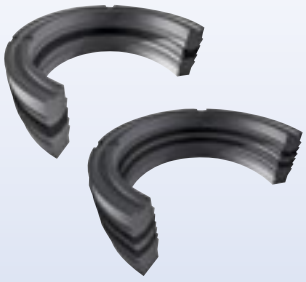
Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7

| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| | 7042 | 354295 | 90,00 | 75,00 | 22,50 |
| 5061 | | 354295 | 90,00 | 75,00 | 22,50 |
| 5062 | | 374295 | 95,00 | 75,00 | 30,00 |
| | 7043 | 374295 | 95,00 | 75,00 | 41,00 |
| 5063 | | 374314 | 95,00 | 80,00 | 17,50 |
| | 7044 | 374314 | 95,00 | 80,00 | 22,50 |
| 5064 | | 393295 | 100,00 | 75,00 | 37,50 |
| 5065 | | 393314 | 100,00 | 80,00 | 30,00 |
| | 7045 | 393314 | 100,00 | 80,00 | 41,00 |
| | 7046 | 393334 | 100,00 | 85,00 | 22,50 |
| 5066 | | 413314 | 105,00 | 80,00 | 27,40 |
| 5067 | | 413334 | 105,00 | 85,00 | 30,00 |
| | 7047 | 413334 | 105,00 | 85,00 | 41,00 |
| | 7048 | 413354 | 105,00 | 90,00 | 22,50 |
| 5068 | | 413354 | 105,00 | 90,00 | 31,75 |
| 5069 | | 433354/1 | 110,00 | 90,00 | 25,00 |
| 5069/1 | | 433354/2 | 110,00 | 90,00 | 26,90 |
| 5069/2 | | 433354/3 | 110,00 | 90,00 | 30,00 |
| | 7049 | 433354 | 110,00 | 90,00 | 41,00 |
| 5070 | | 433374 | 110,00 | 95,00 | 24,00 |
| | 7049/1 | 433374 | 110,00 | 95,00 | 36,50 |
| 5070/1 | | 452334 | 115,00 | 85,00 | 40,00 |
| 5071 | | 452354 | 115,00 | 90,00 | 27,41 |
| 5071/1 | | 452374 | 115,00 | 95,00 | 32,15 |
| 5072 | | 452393 | 115,00 | 100,00 | 25,30 |
| | 7050 | 452393 | 115,00 | 100,00 | 30,00 |
| 5072/1 | | 472354 | 120,00 | 90,00 | 42,00 |
| 5073 | | 472393 | 120,00 | 100,00 | 28,00 |
| | 7051 | 472393 | 120,00 | 100,00 | 41,00 |
| 5074 | | 472413 | 120,00 | 105,00 | 25,00 |
| 5074/1 | | 492374 | 125,00 | 95,00 | 40,00 |
| 5075 | | 492393/B | 125,00 | 100,00 | 27,40 |
| 5076 | | 492393 | 125,00 | 100,00 | 36,90 |
| 5077 | | 492413 | 125,00 | 105,00 | 29,76 |
| | 7052 | 492433 | 125,00 | 110,00 | 30,00 |
| 5078 | | 511409 | 130,00 | 104,00 | 37,00 |
| 5078/1 | | 511433 | 130,00 | 110,00 | 30,00 |
| | 7053 | 511433 | 130,00 | 110,00 | 41,00 |
| 5079 | | 511448 | 130,00 | 114,00 | 25,80 |
| | 7054 | 511452 | 130,00 | 115,00 | 30,00 |
| 5080 | | 519433 | 132,00 | 110,00 | 36,50 |
| 5080/1 | | 523492 | 133,00 | 125,00 | 17,50 |
| 5080/2 | | 531433 | 135,00 | 110,00 | 41,50 |
| | 7055 | 551452 | 140,00 | 115,00 | 46,00 |
| 5082 | | 551452 | 140,00 | 115,00 | 37,12 |
| 5083 | | 551472 | 140,00 | 120,00 | 30,00 |
| | 7056 | 551492 | 140,00 | 125,00 | 34,00 |
| 5083/2 | | 570472 | 145,00 | 120,00 | 39,50 |
| 5083/1 | | 570492 | 145,00 | 125,00 | 29,60 |
| 5083/3 | | 570511 | 145,00 | 130,00 | 30,00 |
| 5084 | | 590472 | 150,00 | 120,00 | 44,00 |
| 5085 | | 590492 | 150,00 | 125,00 | 27,40 |



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7





| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| | 7057 | 590492 | 150,00 | 125,00 | 46,00 |
| 5086 | | 590511 | 150,00 | 130,00 | 29,76 |
| 5086/1 | | 610492 | 155,00 | 125,00 | 41,00 |
| 5086/2 | | 610511 | 155,00 | 130,00 | 40,00 |
| 5087 | | 610531 | 155,00 | 135,00 | 30,55 |
| | 7058 | 610551 | 155,00 | 140,00 | 34,00 |
| 5088 | | 629551 | 160,00 | 140,00 | 28,50 |
| 5088/1 | | 629511 | 160,00 | 130,00 | 41,50 |
| 5089 | | 649551 | 165,00 | 140,00 | 41,95 |
| | 7059 | 649551 | 165,00 | 140,00 | 46,00 |
| 5090 | | 669551 | 170,00 | 140,00 | 39,00 |
| 5091 | | 669570 | 170,00 | 145,00 | 38,10 |
| 5092 | | 669590 | 170,00 | 150,00 | 30,55 |
| | 7060 | 669590 | 170,00 | 150,00 | 41,00 |
| 5092/1 | | 681622 | 173,00 | 158,00 | 25,00 |
| 5093 | | 681649 | 173,00 | 165,00 | 22,50 |
| 5093/1 | | 688606 | 175,00 | 154,00 | 29,44 |
| 5093/2 | | 688610 | 175,00 | 155,00 | 30,00 |
| 5093/3 | | 688629 | 175,00 | 160,00 | 26,00 |
| 5094 | | 708590 | 180,00 | 150,00 | 40,00 |
| | 7061 | 708590 | 180,00 | 150,00 | 60,00 |
| 5094/4 | | 708599 | 180,00 | 152,30 | 45,00 |
| 5094/2 | | 708614 | 180,00 | 156,00 | 60,00 |
| 5094/1 | | 708629 | 180,00 | 160,00 | 30,00 |
| | 7062 | 708629 | 180,00 | 160,00 | 40,00 |
| 5094/3 | | 708649 | 180,00 | 165,00 | 35,00 |
| 5095 | | 716618 | 182,00 | 157,00 | 30,25 |
| 5095/1 | | 728602 | 185,00 | 153,00 | 35,50 |
| 5095/3 | | 728610 | 185,00 | 155,00 | 47,00 |
| 5095/2 | | 728629 | 185,00 | 160,00 | 40,00 |
| 5096 | | 748629 | 190,00 | 160,00 | 33,00 |
| | 7063 | 748629 | 190,00 | 160,00 | 60,00 |
| 5096/1 | | 748649 | 190,00 | 165,00 | 34,00 |
| 5096/2 | | 767649 | 195,00 | 165,00 | 40,46 |
| 5097 | | 767669 | 195,00 | 170,00 | 37,50 |
| | 7064 | 787669 | 200,00 | 170,00 | 60,00 |
| 5098 | | 787688 | 200,00 | 175,00 | 42,00 |
| 5098/1 | | 787708 | 200,00 | 180,00 | 30,00 |
| | 7065 | 787708/1 | 200,00 | 180,00 | 41,00 |
| 5098/2 | | 787737 | 200,00 | 187,13 | 21,74 |
| 5098/3 | | 799759 | 203,00 | 193,00 | 23,00 |
| 5098/4 | | 807728 | 205,00 | 185,00 | 28,00 |
| 5099 | | 826708 | 210,00 | 180,00 | 33,00 |
| | 7066 | 826708 | 210,00 | 180,00 | 60,00 |
| 5099/1 | | 826728 | 210,00 | 185,00 | 24,00 |
| 5099/2 | | 846728 | 215,00 | 185,00 | 42,50 |
| 5099/3 | | 846748 | 215,00 | 190,00 | 36,00 |
| | 7067 | 866748 | 220,00 | 190,00 | 60,00 |
| | 7068 | 866787 | 220,00 | 200,00 | 41,00 |
| 5100 | | 866787 | 220,00 | 200,00 | 30,00 |
| 5100/1 | | 885767 | 225,00 | 195,00 | 49,00 |
| 5101 | | 885807 | 225,00 | 205,00 | 19,50 |

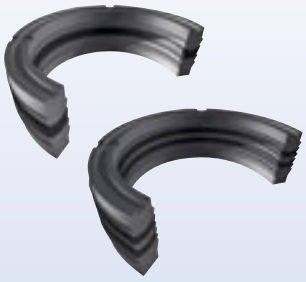
Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7

| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| 5102 | | 905787 | 230,00 | 200,00 | 32,97 |
| | 7069 | 905787 | 230,00 | 200,00 | 60,00 |
| 5102/1 | | 944787 | 240,00 | 200,00 | 60,00 |
| 5102/2 | | 925800 | 234,95 | 203,20 | 57,20 |
| 5103 | | 944826 | 240,00 | 210,00 | 42,10 |
| 5103/1 | | 944866 | 240,00 | 220,00 | 30,00 |
| 5103/2 | | 964846 | 245,00 | 215,00 | 45,00 |
| | 7070 | 984866 | 250,00 | 220,00 | 60,00 |
| 5103/3 | | 984866 | 250,00 | 220,00 | 52,00 |
| 5104 | | 1000881 | 254,00 | 224,00 | 32,97 |
| 5104/1 | | 1000900 | 254,00 | 228,60 | 38,10 |
| 5104/2 | | 1003846 | 255,00 | 215,00 | 50,00 |
| 5104/3 | | 1003885 | 255,00 | 225,00 | 45,00 |
| 5104/4 | | 1024866 | 260,00 | 220,00 | 60,00 |
| 5104/5 | | 1024905 | 260,00 | 230,00 | 45,00 |
| | 7070/1 | 1024905 | 260,00 | 230,00 | 60,00 |
| 5104/6 | | 1024944 | 260,00 | 240,00 | 45,00 |
| 5104/7 | | 1062905 | 270,00 | 230,00 | 60,00 |
| 5105 | | 1062944 | 270,00 | 240,00 | 45,00 |
| | 7071 | 1062944 | 270,00 | 240,00 | 64,00 |
| | 7071/1 | 1043925 | 265,00 | 235,00 | 65,00 |
| 5105/1 | | 1062984 | 270,00 | 250,00 | 27,00 |
| 5105/2 | | 1082964 | 275,00 | 245,00 | 46,00 |
| 5105/3 | | 10821003 | 275,00 | 255,00 | 30,00 |
| 5105/4 | | 1102944 | 280,00 | 240,00 | 60,00 |
| 5105/5 | | 1102984/1 | 280,00 | 250,00 | 43,00 |
| 5106 | | 1102984 | 280,00 | 250,00 | 33,00 |
| | 7071/2 | 1102984 | 280,00 | 250,00 | 60,00 |
| 5106/1 | | 11021023 | 280,00 | 260,00 | 40,00 |
| 5106/2 | | 11221003 | 285,00 | 255,00 | 44,00 |
| 5106/3 | | 11221043 | 285,00 | 265,00 | 29,00 |
| 5106/4 | | 1141984 | 290,00 | 250,00 | 60,00 |
| 5106/5 | | 11411024 | 290,00 | 260,00 | 40,50 |
| 5106/6 | | 11411043 | 290,00 | 265,00 | 37,50 |
| 5106/7 | | 11611043 | 295,00 | 265,00 | 40,00 |
| 5106/8 | | 11811024 | 300,00 | 260,00 | 54,00 |
| 5106/9 | | 11811062 | 300,00 | 270,00 | 46,00 |
| 5106/10 | | 12001082 | 305,00 | 275,00 | 46,00 |
| 5106/14 | | 12121137 | 307,97 | 288,92 | 28,57 |
| 5106/11 | | 12201062 | 310,00 | 270,00 | 60,00 |
| 5106/12 | | 12201102 | 310,00 | 280,00 | 50,50 |
| | 7072 | 12201102/1 | 310,00 | 280,00 | 60,00 |
| 5107 | | 12401102 | 315,00 | 280,00 | 38,45 |
| 5107/1 | | 12401122 | 315,00 | 285,00 | 40,00 |
| 5107/2 | | 12591102 | 320,00 | 280,00 | 57,00 |
| 5108 | | 12591141 | 320,00 | 290,00 | 50,80 |
| 5108/1 | | 12591181 | 320,00 | 300,00 | 32,00 |
| 5108/2 | | 12791122 | 325,00 | 285,00 | 60,00 |
| 5108/3 | | 12791161 | 325,00 | 295,00 | 46,00 |
| 5108/4 | | 12991141 | 330,00 | 290,00 | 54,00 |
| 5108/5 | | 12991181 | 330,00 | 300,00 | 44,00 |
| 5109 | | 12991220 | 330,00 | 310,00 | 30,00 |



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7





| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| 5109/1 | | 13381181 | 340,00 | 300,00 | 54,00 |
| 5109/2 | | 13381220 | 340,00 | 310,00 | 46,00 |
| 5109/3 | | 13581240 | 345,00 | 315,00 | 52,00 |
| 5109/4 | | 13771220 | 350,00 | 310,00 | 60,00 |
| 5109/5 | | 13771232 | 350,00 | 313,00 | 46,00 |
| 5110 | | 13771240 | 350,00 | 315,00 | 38,45 |
| 5110/1 | | 13771248 | 350,00 | 317,00 | 46,00 |
| 5110/2 | | 13771259 | 350,00 | 320,00 | 50,80 |
| 5110/3 | | 13971240 | 355,00 | 315,00 | 50,00 |
| 5110/4 | | 13971279 | 355,00 | 325,00 | 46,00 |
| 5110/5 | | 14171259 | 360,00 | 320,00 | 54,00 |
| 5111 | | 14371259 | 365,00 | 320,00 | 55,00 |
| 5111/1 | | 14371279 | 365,00 | 325,00 | 56,00 |
| 5111/2 | | 14561299 | 370,00 | 330,00 | 60,00 |
| 5111/3 | | 14561338 | 370,00 | 340,00 | 46,00 |
| 5112 | | 14961338 | 380,00 | 340,00 | 60,00 |
| 5112/1 | | 14961377 | 380,00 | 350,00 | 46,00 |
| 5112/2 | | 15001397 | 381,00 | 355,00 | 42,00 |
| 5113 | | 15351377 | 390,00 | 350,00 | 60,00 |
| 5113/1 | | 15311269 | 390,00 | 360,00 | 50,80 |
| 5113/A | | 15741417 | 400,00 | 360,00 | 60,00 |
| 5114 | | 15741452 | 400,00 | 369,00 | 45,00 |
| 5114/1 | | 15941476 | 405,00 | 375,00 | 46,00 |
| 5114/2 | | 16531496 | 420,00 | 380,00 | 60,00 |
| 5114/3 | | 16531511 | 420,00 | 384,00 | 51,00 |
| 5114/4 | | 16531531 | 420,00 | 390,00 | 50,00 |
| 5114/5 | | 16921531 | 430,00 | 390,00 | 60,00 |
| 5114/6 | | 16921574 | 430,00 | 400,00 | 48,00 |
| 5114/7 | | 17321496 | 440,00 | 380,00 | 85,00 |
| 5115 | | 17321574 | 440,00 | 400,00 | 54,00 |
| 5115/1 | | 17711574 | 450,00 | 400,00 | 75,00 |
| 5115/2 | | 17711614 | 450,00 | 410,00 | 60,00 |
| 5116 | | 17711637 | 450,00 | 416,00 | 50,00 |
| 5116/1 | | 17711653 | 450,00 | 420,00 | 46,00 |
| 5116/2 | | 18111653 | 460,00 | 420,00 | 52,00 |
| 5116/3 | | 18111653/1 | 460,00 | 420,00 | 65,00 |
| 5116/4 | | 18261692 | 464,00 | 430,00 | 49,00 |
| 5116/5 | | 18301673 | 465,00 | 425,00 | 60,00 |
| 5116/6 | | 18701751 | 475,00 | 445,00 | 46,00 |
| 5116/7 | | 18891732 | 480,00 | 440,00 | 59,00 |
| 5116/8 | | 19091755 | 485,00 | 446,00 | 50,00 |
| 5116/9 | | 19291771 | 490,00 | 450,00 | 60,00 |
| 5116/10 | | 19371811 | 492,00 | 460,00 | 50,00 |
| 5116/11 | | 19681771 | 500,00 | 450,00 | 75,00 |
| 5116/12 | | 19681822 | 500,00 | 460,00 | 60,00 |
| 5117 | | 19681822 | 500,00 | 463,00 | 55,00 |
| 5117/1 | | 19681850 | 500,00 | 470,00 | 46,00 |
| 5117/2 | | 19801858 | 503,00 | 472,00 | 45,00 |
| 5117/3 | | 20071811 | 510,00 | 460,00 | 75,00 |
| 5117/4 | | 20071889 | 510,00 | 480,00 | 46,00 |
| 5117/5 | | 20471889 | 520,00 | 480,00 | 60,00 |
| 5117/6 | | 20861929 | 530,00 | 490,00 | 60,00 |



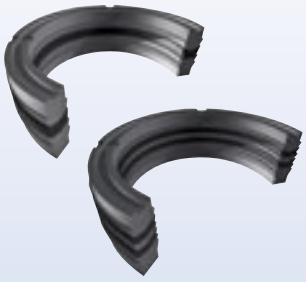
Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GT/5
# GT/7

| PART NR GT5 | PART NR GT7 | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | D | d | H |
| 5117/7 | | 21251968 | 540,00 | 500,00 | 60,00 |
| 5117/8 | | 21252000 | 540,00 | 508,00 | 47,00 |
| 5118 | | 21451988 | 545,00 | 505,00 | 60,00 |
| 5118/1 | | 21651968 | 550,00 | 500,00 | 75,00 |
| 5118/2 | | 21652047 | 550,00 | 520,00 | 46,00 |
| 5118/3 | | 22042007 | 560,00 | 510,00 | 75,00 |
| 5118/4 | | 22042047 | 560,00 | 520,00 | 60,00 |
| 5118/5 | | 22382086 | 568,50 | 530,00 | 60,00 |
| 5118/6 | | 22442047 | 570,00 | 520,00 | 75,00 |
| 5118/7 | | 23222165 | 590,00 | 550,00 | 60,00 |
| 5118/8 | | 23302153 | 592,00 | 547,00 | 66,00 |
| 5118/9 | | 23422224 | 595,00 | 565,00 | 43,00 |
| 5118/10 | | 23622204 | 600,00 | 560,00 | 57,00 |
| 5118/11 | | 24212263 | 615,00 | 575,00 | 60,00 |
| 5118/12 | | 24402283 | 620,00 | 580,00 | 60,00 |
| 5118/13 | | 24802283 | 630,00 | 580,00 | 64,00 |
| 5118/14 | | 24802322 | 630,00 | 590,00 | 60,00 |
| 5118/15 | | 25192362 | 640,00 | 600,00 | 60,00 |
| 5118/16 | | 25482400 | 647,20 | 609,60 | 53,50 |
| 5118/17 | | 25592362 | 650,00 | 600,00 | 75,00 |
| 5118/18 | | 25592401 | 650,00 | 610,00 | 60,00 |
| 5118/19 | | 25592480 | 650,00 | 620,00 | 44,00 |
| 5118/20 | | 26372480 | 670,00 | 630,00 | 60,00 |
| 5118/21 | | 26772480 | 680,00 | 630,00 | 173,00 |
| 5119 | | 27542598 | 700,00 | 660,00 | 60,00 |
| 5119/1 | | 27752618 | 705,00 | 665,00 | 60,00 |
| 5119/2 | | 28342637 | 720,00 | 670,00 | 75,00 |
| 5119/3 | | 28342677 | 720,00 | 680,00 | 60,00 |
| 5119/4 | | 29052754 | 738,00 | 700,00 | 64,00 |
| 5119/5 | | 29132754 | 740,00 | 700,00 | 60,00 |
| 5119/6 | | 29212740 | 742,00 | 696,00 | 78,00 |
| 5119/7 | | 29212754 | 742,00 | 700,00 | 60,00 |
| 5119/8 | | 29402744 | 747,00 | 697,00 | 75,00 |
| 5120 | | 29532756 | 750,00 | 700,00 | 75,00 |
| 5120/1 | | 29722748 | 755,00 | 698,00 | 75,00 |
| 5120/2 | | 31572996 | 802,00 | 761,00 | 70,00 |
| 5121 | | 33063148 | 840,00 | 800,00 | 60,00 |
| 5121/1 | | 33463149 | 850,00 | 800,00 | 75,00 |
| 5121/2 | | 34253228 | 870,00 | 820,00 | 75,00 |
| 5121/3 | | 35113346 | 892,00 | 850,00 | 62,00 |
| 5121/4 | | 35433385 | 900,00 | 860,00 | 60,00 |
| 5121/5 | | 35823385 | 910,00 | 860,00 | 75,00 |
| 5122 | | 37383542 | 950,00 | 900,00 | 75,00 |
| 5123 | | 38973700 | 990,00 | 940,00 | 70,00 |
| 5123/1 | | 39373738 | 1000,00 | 950,00 | 75,00 |
| 5124 | | 40003822 | 1016,00 | 971,00 | 54,00 |
| 5125 | | 40153818 | 1020,00 | 970,00 | 75,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |





# PSE
# PSE/K

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOTEX

| **Versione standard** | | ***Standard version*** | |
|---|---|---|---|
| Elemento di tenuta | NBR | *Sealing Ring* | *NBR* |
| Base | Gommatela | *Support Ring* | *NBR/Cotton Fabric* |
| Rondella Al | POM | *Anti-extrusion Ring* | *POM* |

| **Versioni Alternative** | | ***Alternative Versions*** | |
|---|---|---|---|
| Base | TPE | *Support Ring* | *TPE* |
| Base | Gommatela FKM | *Support Ring* | *Cotton Fabric FKM* |
| Elemento di Tenuta | NBR FKM | *Sealing Ring* | *NBR FKM* |
| Elemento di Tenuta | NBR Basse Temp. | *Sealing Ring* | *NBR Low Temp.* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 70 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | | |
|---|---|---|
| -30°C +110°C | -20°C +200°C FKM | -50°C +110°C TDS 108 |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri idraulici | *Hydraulic cylinders* |
| Cilindri per miniere | *Mining Cyinders* |
| Macchine movimento terra | *Earth moving machinery* |
| Cilindri per piattaforme aeree | *Hydraulic scissor lifts* |
| | *Lift platforms* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# PSE • PSE/K

40÷45

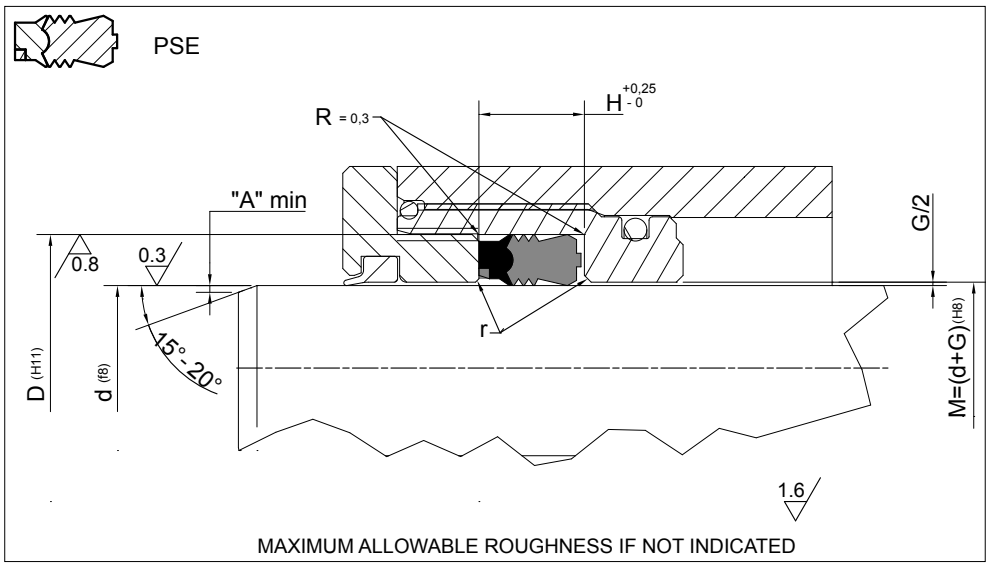


TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# PSE






**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| **G** | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **PSE 701** | **106059/1** | 15,00 | 27,00 | 20,00 |
| **PSE 702** | **129078/1** | 20,00 | 33,00 | 20,00 |
| **PSE 703** | **137086/1** | 22,00 | 35,00 | 20,00 |
| **PSE 704** | **149098/1** | 25,00 | 38,00 | 20,00 |
| **PSE 705** | **161110/1** | 28,00 | 41,00 | 20,00 |
| **PSE 706** | **169118/1** | 30,00 | 43,00 | 20,00 |
| **PSE 707** | **185125/1** | 32,00 | 47,00 | 22,50 |
| **PSE 708** | **177137/1** | 35,00 | 45,00 | 25,59 |
| **PSE 709** | **185137/1** | 35,00 | 47,00 | 22,50 |
| **PSE 710** | **196137/1** | 35,00 | 50,00 | 22,50 |
| **PSE 711** | **196157/1** | 40,00 | 50,00 | 17,50 |
| **PSE 712** | **200141/1** | 36,00 | 51,00 | 22,50 |
| **PSE 713** | **204157/1** | 40,00 | 52,00 | 22,50 |
| **PSE 714** | **216157/1** | 40,00 | 55,00 | 22,62 |
| **PSE 715** | **236157/1** | 40,00 | 60,00 | 30,00 |
| **PSE 716** | **236177/1** | 45,00 | 60,00 | 22,50 |
| **PSE 717** | **255177/1** | 45,00 | 65,00 | 28,00 |
| **PSE 718** | **248196/1** | 50,00 | 63,00 | 20,00 |
| **PSE 719** | **255196/1A** | 50,00 | 65,00 | 24,50 |
| **PSE 720** | **255196/1C** | 50,00 | 65,00 | 22,50 |
| **PSE 721** | **275196/1B** | 50,00 | 70,00 | 30,00 |
| **PSE 722** | **275196/1A** | 50,00 | 70,00 | 31,90 |
| **PSE 723** | **275216/1** | 55,00 | 70,00 | 25,00 |
| **PSE 724** | **275216/2** | 55,00 | 70,00 | 22,50 |
| **PSE 725** | **295216/1** | 55,00 | 75,00 | 32,00 |
| **PSE 726** | **295216/2** | 55,00 | 75,00 | 30,00 |
| **PSE 726/1** | **279220** | 56,00 | 71,00 | 22,50 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| PSE 727 | 279220/1 | 56,00 | 71,00 | 25,00 |
| PSE 728 | 299220/1 | 56,00 | 76,00 | 28,00 |
| PSE 729 | 295236/1 | 60,00 | 75,00 | 25,00 |
| PSE 730 | 295236/2 | 60,00 | 75,00 | 22,50 |
| PSE 731 | 303236/1 | 60,00 | 77,00 | 27,00 |
| PSE 731/1 | 314236/1E | 60,00 | 80,00 | 27,00 |
| PSE 731/2 | 314236/1 | 60,00 | 80,00 | 30,00 |
| PSE 732 | 314236/1A | 60,00 | 80,00 | 34,90 |
| PSE 733 | 314236/1B | 60,00 | 80,00 | 32,00 |
| PSE 734 | 326248 | 63,00 | 83,00 | 30,00 |
| PSE 735 | 326248/1A | 63,00 | 83,00 | 29,00 |
| PSE 736 | 326248/1E | 63,00 | 83,00 | 27,00 |
| PSE 737 | 334255/1 | 65,00 | 85,00 | 29,00 |
| PSE 738 | 334275/1 | 70,00 | 85,00 | 22,50 |
| PSE 739 | 334275/1B | 70,00 | 85,00 | 25,00 |
| PSE 739/1 | 354275/1 | 70,00 | 90,00 | 30,00 |
| PSE 740 | 354275/2 | 70,00 | 90,00 | 31,90 |
| PSE 741 | 374295/2A | 75,00 | 95,00 | 28,00 |
| PSE 742 | 374295/2C | 75,00 | 95,00 | 30,00 |
| PSE 743 | 379301/1 | 76,50 | 96,50 | 32,50 |
| PSE 744 | 393314/1 | 80,00 | 100,00 | 30,00 |
| PSE 744/1 | 413334 | 85,00 | 105,00 | 22,00 |
| PSE 745 | 413334/1 | 85,00 | 105,00 | 30,00 |
| PSE 745/1 | 413354 | 90,00 | 105,00 | 22,50 |
| PSE 746 | 413354/1A | 90,00 | 105,00 | 25,00 |
| PSE 747 | 413354/1B | 90,00 | 105,00 | 33,53 |
| PSE 748 | 433354/1A | 90,00 | 110,00 | 30,00 |
| PSE 749 | 433354/2B | 90,00 | 110,00 | 32,50 |
| PSE 750 | 452374/1 | 95,00 | 115,00 | 28,00 |
| PSE 751 | 450393/1 | 100,00 | 114,30 | 24,21 |
| PSE 752 | 472393/1 | 100,00 | 120,00 | 30,00 |
| PSE 753 | 464413/1 | 105,00 | 118,00 | 25,00 |
| PSE 754 | 472413/1 | 105,00 | 120,00 | 34,00 |
| PSE 755 | 492413/1 | 105,00 | 125,00 | 30,00 |
| PSE 756 | 511433/1 | 110,00 | 130,00 | 32,50 |
| PSE 756/1 | 519433/1 | 110,00 | 132,00 | 36,50 |
| PSE 757 | 511452/1 | 115,00 | 130,00 | 30,00 |
| PSE 758 | 551472/1 | 120,00 | 140,00 | 30,00 |
| PSE 759 | 570492/1 | 125,00 | 145,00 | 29,62 |
| PSE 760 | 590511/1 | 130,00 | 150,00 | 28,00 |
| PSE 761 | 610531/1 | 135,00 | 155,00 | 28,00 |
| PSE 761/1 | 629551 | 140,00 | 160,00 | 19,00 |
| PSE 762 | 629551/1 | 140,00 | 160,00 | 28,00 |
| PSE 763 | 629551/2 | 140,00 | 160,00 | 30,00 |
| PSE 764 | 669590/1 | 150,00 | 170,00 | 28,00 |
| PSE 765 | 688610/1 | 155,00 | 175,00 | 28,00 |
| PSE 766 | 708629/1 | 160,00 | 180,00 | 28,00 |
| PSE 767 | 729649/1 | 165,00 | 185,00 | 30,00 |
| PSE 768 | 767669/1 | 170,00 | 195,00 | 35,00 |
| PSE 768/1 | 787688/1 | 175,00 | 200,00 | 35,00 |
| PSE 769 | 807708/1 | 180,00 | 205,00 | 35,00 |
| PSE 770 | 826728/1 | 185,00 | 210,00 | 35,00 |



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# PSE



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| PSE 771 | 846748/1 | 190,00 | 215,00 | 35,00 |
| PSE 771/1 | 866767/1 | 195,00 | 220,00 | 35,00 |
| PSE 772 | 885787/1 | 200,00 | 225,00 | 35,00 |
| PSE 772/1 | 925728 | 210,00 | 235,00 | 30,00 |
| PSE 773 | 944846/1 | 215,00 | 240,00 | 35,00 |
| PSE 774 | 964866/1 | 220,00 | 245,00 | 35,00 |
| PSE 775 | 984886/1 | 225,00 | 250,00 | 35,00 |
| PSE 776 | 1003905/1 | 230,00 | 255,00 | 35,00 |
| PSE 777 | 1043945/1 | 240,00 | 265,00 | 35,00 |
| PSE 778 | 1082984/1 | 250,00 | 275,00 | 35,00 |
| PSE 778/1 | 11021024 | 260,00 | 280,00 | 30,00 |
| PSE 779 | 11411043/1 | 265,00 | 290,00 | 35,00 |
| PSE 780 | 11811082/1 | 275,00 | 300,00 | 35,00 |
| PSE 781 | 12011102/1 | 280,00 | 305,00 | 35,00 |
| PSE 782 | 12791181/1 | 300,00 | 325,00 | 35,00 |
| PSE 783 | 14171318/1 | 335,00 | 360,00 | 35,00 |

# PSE/K

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| PSE-K 901 | 118071 | 18,00 | 30,00 | 22,50 |
| PSE-K 902 | 146093 | 25,00 | 37,00 | 22,50 |
| PSE-K 903 | 334275 | 70,00 | 85,00 | 22,50 |
| PSE-K 904 | 366307 | 78,00 | 93,00 | 19,00 |
| PSE-K 905 | 374314 | 80,00 | 95,00 | 22,50 |
| PSE-K 906 | 386326 | 83,00 | 98,00 | 22,50 |
| PSE-K 907 | 393334 | 85,00 | 100,00 | 22,50 |
| PSE-K 908 | 393346 | 88,00 | 100,00 | 20,00 |
| PSE-K 908/1 | 413354 | 90,00 | 105,00 | 22,50 |
| PSE-K 909 | 433374 | 95,00 | 110,00 | 22,50 |
| PSE-K 909/1 | 452393 | 100,00 | 115,00 | 22,50 |
| PSE-K 910 | 492433 | 110,00 | 125,00 | 22,50 |
| PSE-K 911 | 511452 | 115,00 | 130,00 | 22,50 |
| PSE-K 912 | 523464 | 118,00 | 133,00 | 22,50 |
| PSE-K 912/1 | 543464 | 118,00 | 138,00 | 22,50 |
| PSE-K 913 | 531472 | 120,00 | 135,00 | 22,50 |
| PSE-K 914 | 539480 | 122,00 | 137,00 | 22,50 |
| PSE-K 915 | 551492 | 125,00 | 140,00 | 22,50 |
| PSE-K 915/1 | 554500 | 127,00 | 142,00 | 22,50 |
| PSE-K 916 | 567519 | 132,00 | 144,00 | 20,00 |
| PSE-K 917 | 590531 | 135,00 | 150,00 | 22,50 |
| PSE-K 918 | 610551 | 140,00 | 155,00 | 22,50 |
| PSE-K 919 | 529551 | 140,00 | 160,00 | 22,50 |
| PSE-K 919/1 | 629570 | 145,00 | 160,00 | 28,50 |
| PSE-K 920 | 649570 | 145,00 | 165,00 | 22,50 |
| PSE-K 921 | 649590 | 150,00 | 165,00 | 22,50 |
| PSE-K 922 | 657593 | 152,00 | 167,00 | 22,50 |
| PSE-K 923 | 688610 | 155,00 | 175,00 | 22,50 |
| PSE-K 924 | 708624 | 158,50 | 180,00 | 28,00 |
| PSE-K 925 | 728669 | 170,00 | 185,00 | 22,50 |
| PSE-K 926 | 756677 | 172,00 | 192,00 | 22,50 |
| PSE-K 927 | 767688 | 175,00 | 195,00 | 22,50 |
| PSE-K 928 | 767688/1 | 175,00 | 195,00 | 30,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# PSE/K

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| PSE-K 929 | 756697 | 177,00 | 192,00 | 22,50 |
| PSE-K 929/1 | 767708 | 180,00 | 195,00 | 22,50 |
| PSE-K 930 | 787728 | 185,00 | 200,00 | 22,50 |
| PSE-K 931 | 795736 | 187,00 | 202,00 | 22,50 |
| PSE-K 932 | 815736 | 187,00 | 207,00 | 22,50 |
| PSE-K 933 | 827756 | 192,00 | 210,00 | 22,50 |
| PSE-K 933/1 | 827767 | 195,00 | 210,00 | 22,50 |
| PSE-K 934 | 834767 | 195,00 | 212,00 | 22,50 |
| PSE-K 935 | 846787 | 200,00 | 215,00 | 22,50 |
| PSE-K 936 | 894815 | 207,00 | 227,00 | 22,50 |
| PSE-K 937 | 886815 | 207,00 | 225,00 | 22,50 |
| PSE-K 938 | 905827 | 210,00 | 230,00 | 22,50 |
| PSE-K 939 | 905834 | 212,00 | 230,00 | 22,50 |
| PSE-K 940 | 913834 | 212,00 | 232,00 | 22,50 |
| PSE-K 941 | 945866 | 220,00 | 240,00 | 22,50 |
| PSE-K 942 | 945886 | 225,00 | 240,00 | 22,50 |
| PSE-K 942/1 | 952893 | 227,00 | 242,00 | 22,50 |
| PSE-K 943 | 984905 | 230,00 | 250,00 | 22,50 |
| PSE-K 944 | 1004925 | 235,00 | 255,00 | 22,50 |
| PSE-K 945 | 1024945 | 240,00 | 260,00 | 28,00 |
| PSE-K 946 | 11021024 | 260,00 | 280,00 | 22,50 |
| PSE-K 947 | 11221043 | 265,00 | 285,00 | 22,50 |
| PSE-K 948 | 11931114 | 283,00 | 303,00 | 22,50 |
| PSE-K 949 | 12131134 | 288,00 | 308,00 | 22,50 |
| PSE-K 950 | 13141240 | 315,00 | 335,00 | 30,50 |



# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOLAN



| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| TTS TTS/L Poliuretano<br>TTS/AI TTS/L AI Poliuretano +POM | *TTS TTS/L Polyurethane*<br>*TTS/AI TTS/L AI Polyurethane+POM* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| Poliuretano Basse Temperature | *Low Temperature Polyurethane* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 40 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -35°C +100°C | -45°C +110°C PN 522 |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri Idraulici | *Hydraulic Cylinders* |
| Cilindri Telescopici | *Telescopic Cylinders* |
| Cilindri per Gru | *Truck crane Cylinders* |
| Sponde Idrauliche | *Tail Lifts* |
| Cilindri per Agricoltura | *Agricultural Cylinders* |
| Presse ad iniezione | *Injection moulding machines* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# TTS • TTS/L • TTS/L-AI

46÷58

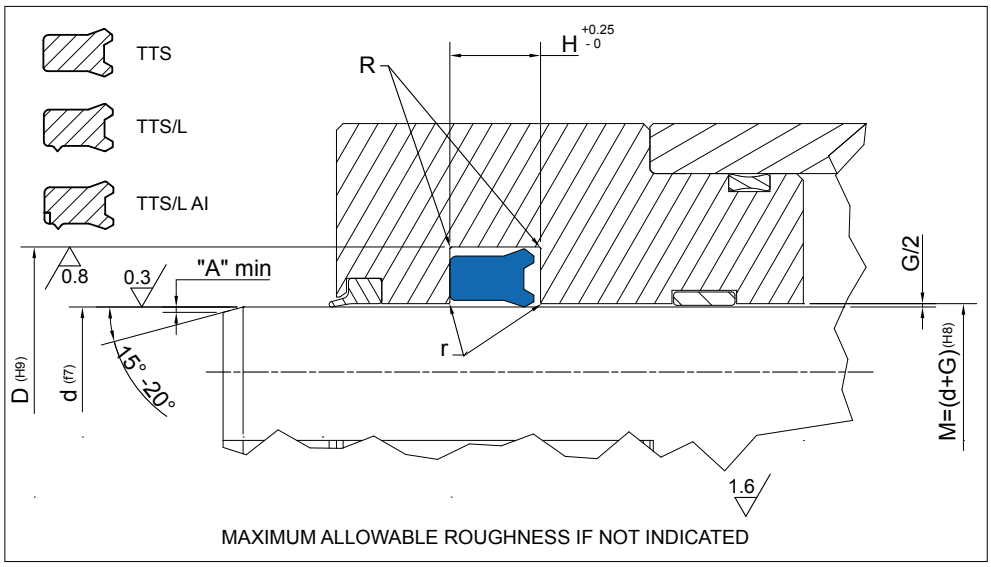


TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI






MAXIMUM ALLOWABLE ROUGHNESS IF NOT INDICATED

**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| r | remove sharp edges | | | |
| A | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G | Profile Dimension | > 16 MPa | > 26 MPa | > 32 MPa | > 40 MPa |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 501 | 6-14-5,8/L | 6,00 | 14,00 | 6,30 |
| TTS 502 | 6,35-14,3-6/L | 6,35 | 14,30 | 7,00 |
| TTS 502/3 | 7-14-7,2 | 7,00 | 14,00 | 8,00 |
| TTS 502/4 | 7-14-6,2 | 7,00 | 14,00 | 7,00 |
| TTS 502/1 | 8-14-5,5/L | 8,00 | 14,00 | 6,00 |
| TTS 502/2 | 8-15-5,8/L | 8,00 | 15,00 | 6,30 |
| TTS 503 | 8-16-5,8/L | 8,00 | 16,00 | 6,30 |
| TTS 503/1 | 10-15-3 | 10,00 | 15,00 | 3,60 |
| TTS 504 | 10-16-4,8/L | 10,00 | 16,00 | 5,40 |
| TTS 505 | 10-18-5,8/L | 10,00 | 18,00 | 6,30 |
| TTS 506 | 12-18-4,5 | 12,00 | 18,00 | 5,00 |
| TTS 507 | 12-19-5,7/L | 12,00 | 19,00 | 6,30 |
| TTS 508 | 12-20-5,8 | 12,00 | 20,00 | 6,30 |
| TTS 509 | 12-20-5,8/L | 12,00 | 20,00 | 6,30 |
| TTS 510 | 12-23-6,5/L | 12,00 | 23,00 | 7,50 |
| TTS 510/1 | 13-24-6/L | 13,00 | 24,00 | 7,00 |
| TTS 510/2 | 14-20-3 | 14,00 | 20,00 | 3,60 |
| TTS 511 | 14-20-4,8/L | 14,00 | 20,00 | 5,30 |
| TTS 512 | 14-22-5,8/L | 14,00 | 22,00 | 6,30 |
| TTS 512/1 | 14-23-5,6/L | 14,00 | 23,00 | 6,00 |
| TTS 512/2 | 14-23-5,8/L | 14,00 | 23,00 | 6,30 |
| TTS 512/3 | 14,5-20-3,5 | 14,50 | 20,00 | 4,00 |
| TTS 512/4 | 15-20-3,2 | 15,00 | 20,00 | 3,80 |
| TTS 513 | 15-21,5-4,2 | 15,00 | 21,50 | 5,00 |
| TTS 514 | 15,4-25,5-6,5/L | 15,40 | 25,50 | 7,40 |
| TTS 515 | 16-22-4 | 16,00 | 22,00 | 4,50 |
| TTS 515/1 | 16-23-5,8/L | 16,00 | 23,00 | 6,30 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 515/2 | 16-23-5,6/L | 16,00 | 23,00 | 6,00 |
| TTS 516 | 16-24-5,8/L | 16,00 | 24,00 | 6,30 |
| TTS 516/1 | 16-24-5,8 | 16,00 | 24,00 | 6,30 |
| TTS 517 | 16-24-6 | 16,00 | 24,00 | 7,00 |
| TTS 518 | 18-25-5 | 18,00 | 25,00 | 5,70 |
| TTS 519 | 18-26-5,8/L | 18,00 | 26,00 | 6,30 |
| TTS 520 | 18-26-6 | 18,00 | 26,00 | 7,00 |
| TTS 521 | 18-26-6/L | 18,00 | 26,00 | 7,00 |
| TTS 522 | 18-26-8/L | 18,00 | 26,00 | 9,00 |
| TTS 523 | 18-28-5,8 | 18,00 | 28,00 | 6,30 |
| TTS 524 | 18-28-5,8/L | 18,00 | 28,00 | 6,30 |
| TTS 525 | 18-28-7 | 18,00 | 28,00 | 8,00 |
| TTS 526 | 19,5-27,5-8/L | 19,50 | 27,50 | 9,00 |
| TTS 526/1 | 20-25-2,2 | 20,00 | 25,00 | 3,00 |
| TTS 527 | 20-25-3 | 20,00 | 25,00 | 3,50 |
| TTS 528 | 20-25-3,7 | 20,00 | 25,00 | 4,50 |
| TTS 529 | 20-26-5/L | 20,00 | 26,00 | 5,50 |
| TTS 530 | 20-26-5,2 | 20,00 | 26,00 | 6,00 |
| TTS 531 | 20-26-5,2/L | 20,00 | 26,00 | 6,00 |
| TTS 532 | 20-27-5,8 | 20,00 | 27,00 | 6,30 |
| TTS 533 | 20-28-5,8 | 20,00 | 28,00 | 6,30 |
| TTS 534 | 20-28-5,8/L | 20,00 | 28,00 | 6,30 |
| TTS 535 | 20-28-6,3/L | 20,00 | 28,00 | 7,00 |
| TTS 536 | 20-28-7/L | 20,00 | 28,00 | 8,00 |
| TTS 537 | 20-30-7,2 | 20,00 | 30,00 | 8,00 |
| TTS 538 | 20-30-7/L | 20,00 | 30,00 | 8,00 |
| TTS 539 | 20-30-8/L | 20,00 | 30,00 | 9,00 |
| TTS 540 | 20-30-10 | 20,00 | 30,00 | 11,00 |
| TTS 541 | 21-27-4,5 | 21,00 | 27,00 | 5,00 |
| TTS 542 | 22-28-4,5 | 22,00 | 28,00 | 5,50 |
| TTS 543 | 22-30-5,8/L | 22,00 | 30,00 | 6,30 |
| TTS 544 | 22-30-6 | 22,00 | 30,00 | 7,00 |
| TTS 545 | 22-30-6,3/L | 22,00 | 30,00 | 7,00 |
| TTS 546 | 22-30-7 | 22,00 | 30,00 | 8,00 |
| TTS 546/1 | 22-30-7/L | 22,00 | 30,00 | 8,00 |
| TTS 546/2 | 22-30-8 | 22,00 | 30,00 | 9,00 |
| TTS 547 | 22-32-7 | 22,00 | 32,00 | 8,00 |
| TTS 548 | 22-32-8 | 22,00 | 32,00 | 9,00 |
| TTS 549 | 24-30-4,5 | 24,00 | 30,00 | 5,00 |
| TTS 549/1 | 24-32-5,8 | 24,00 | 32,00 | 6,30 |
| TTS 550 | 24-34-5,7 | 24,00 | 34,00 | 6,50 |
| TTS 551 | 25-31-3 | 25,00 | 31,00 | 3,50 |
| TTS 551/1 | 25-31-4,5 | 25,00 | 31,00 | 5,00 |
| TTS 552 | 25-32-4 | 25,00 | 32,00 | 5,00 |
| TTS 553 | 25-32-5,8 | 25,00 | 32,00 | 6,50 |
| TTS 554 | 25-33-5,8 | 25,00 | 33,00 | 6,30 |
| TTS 555 | 25-33-5,8/L | 25,00 | 33,00 | 6,30 |
| TTS 556 | 25-33-6,5/L | 25,00 | 33,00 | 7,50 |
| TTS 557 | 25-33-7/L | 25,00 | 33,00 | 8,00 |
| TTS 558 | 25-33-8 | 25,00 | 33,00 | 9,00 |
| TTS 558/1 | 25-33-8/L | 25,00 | 33,00 | 9,00 |
| TTS 559 | 25-35-5 | 25,00 | 35,00 | 6,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 560 | 25-35-5,8/L | 25,00 | 35,00 | 6,30 |
| TTS 561 | 25-35-7 | 25,00 | 35,00 | 8,00 |
| TTS 562 | 25-35-7/L | 25,00 | 35,00 | 8,00 |
| TTS 563 | 25-35-8 | 25,00 | 35,00 | 9,00 |
| TTS 564 | 25-35-8/L | 25,00 | 35,00 | 9,00 |
| TTS 565 | 25-35-9 | 25,00 | 35,00 | 10,00 |
| TTS 566 | 25-35-10 | 25,00 | 35,00 | 11,00 |
| TTS 566/1 | 25-35-10/L | 25,00 | 35,00 | 11,00 |
| TTS 567 | 25-36-5 | 25,00 | 36,00 | 6,00 |
| TTS 568 | 25-36-5/AI | 25,00 | 36,00 | 6,00 |
| TTS 569 | 25-38-10 | 25,00 | 38,00 | 11,00 |
| TTS 569/1 | 27-35-6 | 27,00 | 35,00 | 6,50 |
| TTS 570 | 28-34,2-5,2/L | 28,00 | 34,20 | 6,00 |
| TTS 571 | 28-36-5,8 | 28,00 | 36,00 | 6,30 |
| TTS 572 | 28-36-5,8/L | 28,00 | 36,00 | 6,30 |
| TTS 573 | 28-36-8 | 28,00 | 36,00 | 9,00 |
| TTS 574 | 28-38-5,8/L | 28,00 | 38,00 | 6,30 |
| TTS 575 | 28-38-7 | 28,00 | 38,00 | 8,00 |
| TTS 576 | 28-38-7/L | 28,00 | 38,00 | 8,00 |
| TTS 576/1 | 28,5-36,5-8 | 28,50 | 36,50 | 9,00 |
| TTS 577 | 30-36-3 | 30,00 | 36,00 | 3,50 |
| TTS 578 | 30-38-5,8 | 30,00 | 38,00 | 6,30 |
| TTS 579 | 30-38-5,8/L | 30,00 | 38,00 | 6,30 |
| TTS 580 | 30-38-5,8/AI | 30,00 | 38,00 | 6,30 |
| TTS 580/1 | 30-38-7/L | 30,00 | 38,00 | 8,00 |
| TTS 581 | 30-38-8 | 30,00 | 38,00 | 9,00 |
| TTS 581/1 | 30-38-8/L | 30,00 | 38,00 | 9,00 |
| TTS 582 | 30-40-6,5/L | 30,00 | 40,00 | 7,50 |
| TTS 582/2 | 30-40-7 | 30,00 | 40,00 | 8,00 |
| TTS 583 | 30-40-7/L | 30,00 | 40,00 | 8,00 |
| TTS 584 | 30-40-10 | 30,00 | 40,00 | 11,00 |
| TTS 585 | 30-40-10-L | 30,00 | 40,00 | 11,00 |
| TTS 586 | 32-40-5,8 | 32,00 | 40,00 | 6,30 |
| TTS 587 | 32-40-5,8/L | 32,00 | 40,00 | 6,30 |
| TTS 588 | 32-40-6,7/L | 32,00 | 40,00 | 7,70 |
| TTS 588/1 | 32-40-7/L | 32,00 | 40,00 | 8,00 |
| TTS 589 | 32-40-8 | 32,00 | 40,00 | 9,00 |
| TTS 590 | 32-40-8/L | 32,00 | 40,00 | 9,00 |
| TTS 590/1 | 32-41,5-7,9/L | 32,00 | 41,50 | 8,90 |
| TTS 591 | 32-42-7/L | 32,00 | 42,00 | 8,00 |
| TTS 592 | 32-42-8/L | 32,00 | 42,00 | 9,00 |
| TTS 593 | 32-42-10/L | 32,00 | 42,00 | 11,00 |
| TTS 594 | 32-42,5-8/L | 32,00 | 42,50 | 9,00 |
| TTS 595 | 32-45-9,5/L-AI | 32,00 | 45,00 | 10,50 |
| TTS 595/1 | 32-45-10L | 32,00 | 45,00 | 11,00 |
| TTS 595/2 | 35-41-4,5 | 35,00 | 41,00 | 5,00 |
| TTS 596 | 35-43-5,8/L | 35,00 | 43,00 | 6,30 |
| TTS 597 | 35-43-6 | 35,00 | 43,00 | 7,00 |
| TTS 598 | 35-43-6/L | 35,00 | 43,00 | 7,00 |
| TTS 599 | 35-43-8/L | 35,00 | 43,00 | 9,00 |
| TTS 600 | 35-45-7/L | 35,00 | 45,00 | 8,00 |
| TTS 601 | 35-45-10/L | 35,00 | 45,00 | 11,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 602 | 35-45-12,5/L | 35,00 | 45,00 | 13,50 |
| TTS 603 | 35-50-10/L | 35,00 | 50,00 | 11,00 |
| TTS 604 | 36-44-5,8/L | 36,00 | 44,00 | 6,30 |
| TTS 605 | 36-44-6 | 36,00 | 44,00 | 7,00 |
| TTS 606 | 36-44-8 | 36,00 | 44,00 | 9,00 |
| TTS 607 | 36-46-7 | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| TTS 607/1 | 36-46-7-AI | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| TTS 607/2 | 36-46-7/L | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| TTS 608 | 36-46-7/L-AI | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| TTS 609 | 36-46-10 | 36,00 | 46,00 | 11,00 |
| TTS 610 | 36-57-5/AI | 36,00 | 57,00 | 6,00 |
| TTS 611 | 38-45-6 | 38,00 | 45,00 | 7,00 |
| TTS 612 | 38-50-8,5/L | 38,00 | 50,00 | 9,50 |
| TTS 613 | 40-48-5,8 | 40,00 | 48,00 | 6,30 |
| TTS 614 | 40-48-5,8/L | 40,00 | 48,00 | 6,30 |
| TTS 614/1 | 40-48-6/L | 40,00 | 48,00 | 7,00 |
| TTS 615 | 40-48-8 | 40,00 | 48,00 | 9,00 |
| TTS 616 | 40-48-8/L | 40,00 | 48,00 | 9,00 |
| TTS 617 | 40-48-8/L-AI | 40,00 | 48,00 | 9,00 |
| TTS 618 | 40-49,5-9,5/L | 40,00 | 49,50 | 10,50 |
| TTS 619 | 40-50-6/L | 40,00 | 50,00 | 7,00 |
| TTS 620 | 40-50-7 | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| TTS 621 | 40-50-7/L | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| TTS 622 | 40-50-10 | 40,00 | 50,00 | 11,00 |
| TTS 623 | 40-50-10/L | 40,00 | 50,00 | 11,00 |
| TTS 624 | 40-50-10/L-AI | 40,00 | 50,00 | 11,00 |
| TTS 625 | 40-52-10/L-AI | 40,00 | 52,00 | 11,00 |
| TTS 626 | 40-52-17/L-AI | 40,00 | 52,00 | 18,00 |
| TTS 627 | 40-55-7,5/L-AI | 40,00 | 55,00 | 8,50 |
| TTS 628 | 40-55-10/L | 40,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTS 629 | 40-55-10/L-AI | 40,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTS 630 | 40-60-10/L | 40,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTS 631 | 42-50-6/L | 42,00 | 50,00 | 7,00 |
| TTS 632 | 42-52-8/L | 42,00 | 52,00 | 9,00 |
| TTS 633 | 42-53-9 | 42,00 | 53,00 | 10,00 |
| TTS 633/1 | 45-52-12/L | 45,00 | 52,00 | 13,00 |
| TTS 633/2 | 45-51-4,5 | 45,00 | 51,00 | 5,00 |
| TTS 634 | 45-53-5,8/L | 45,00 | 53,00 | 6,30 |
| TTS 635 | 45-53-6 | 45,00 | 53,00 | 7,00 |
| TTS 635/1 | 45-53-7/L | 45,00 | 53,00 | 8,00 |
| TTS 636 | 45-53-8 | 45,00 | 53,00 | 9,00 |
| TTS 637 | 45-53-8/L | 45,00 | 53,00 | 9,00 |
| TTS 638 | 45-53-10 | 45,00 | 53,00 | 11,00 |
| TTS 638/1 | 45-53-12 | 45,00 | 53,00 | 13,00 |
| TTS 639 | 45-53-12/L | 45,00 | 53,00 | 13,00 |
| TTS 639/1 | 45-54,3-8/L | 45,00 | 54,30 | 8,70 |
| TTS 639/2 | 45-55-5,7/L | 45,00 | 55,00 | 6,50 |
| TTS 640 | 45-55-7 | 45,00 | 55,00 | 8,00 |
| TTS 641 | 45-55-7/L | 45,00 | 55,00 | 8,00 |
| TTS 642 | 45-55-10 | 45,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTS 643 | 45-55-10/L | 45,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTS 644 | 45-55-10/L-AI | 45,00 | 55,00 | 11,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 645 | 45-57,7-9,5/L | 45,00 | 57,70 | 10,50 |
| TTS 646 | 45-60-10/L | 45,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTS 647 | 46-54-8 | 46,00 | 54,00 | 9,00 |
| TTS 648 | 46-54-8/L | 46,00 | 54,00 | 9,00 |
| TTS 649 | 48-60-6/L | 48,00 | 60,00 | 7,00 |
| TTS 650 | 49,5-65,3-10/L | 49,50 | 65,30 | 11,00 |
| TTS 651 | 50-58-8/L | 50,00 | 58,00 | 9,00 |
| TTS 651/1 | 50-58-8 | 50,00 | 58,00 | 9,00 |
| TTS 652 | 50-60-7 | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TTS 653 | 50-60-7/L | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TTS 653/1 | 50-60-7/L-AI | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TTS 654 | 50-60-9/L | 50,00 | 60,00 | 10,00 |
| TTS 655 | 50-60-10 | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTS 656 | 50-60-10/L | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTS 657 | 50-60-10/L-AI | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTS 658 | 50-62-8 | 50,00 | 62,00 | 9,00 |
| TTS 659 | 50-62-8,6/L-AI | 50,00 | 62,00 | 9,60 |
| TTS 660 | 50-62-10 | 50,00 | 62,00 | 11,00 |
| TTS 661 | 50-62,7-9,5/L | 50,00 | 62,70 | 10,50 |
| TTS 662 | 50-65-10 | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTS 663 | 50-65-10/L | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTS 664 | 50-65-10/L-AI | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTS 664/1 | 50-65-15/AI | 50,00 | 65,00 | 16,00 |
| TTS 665 | 50-70-12/L-AI | 50,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTS 666 | 50-70-13,5/L | 50,00 | 70,00 | 14,50 |
| TTS 667 | 55-63-8 | 55,00 | 63,00 | 9,00 |
| TTS 667/1 | 55-63-8/L | 55,00 | 63,00 | 9,00 |
| TTS 668 | 55-65-7,2 | 55,00 | 65,00 | 8,00 |
| TTS 668/1 | 55-65-7,2/L | 55,00 | 65,00 | 8,00 |
| TTS 669 | 55-65-10 | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTS 670 | 55-65-10/L | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTS 671 | 55-65-10/AI | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTS 672 | 55-65-12 | 55,00 | 65,00 | 13,00 |
| TTS 673 | 55-65-12/L | 55,00 | 65,00 | 13,00 |
| TTS 674 | 56-66-10 | 56,00 | 66,00 | 11,00 |
| TTS 675 | 56-71-11,5/L | 56,00 | 71,00 | 12,50 |
| TTS 675/2 | 56-71-11,5/L-AI | 56,00 | 71,00 | 12,50 |
| TTS 675/1 | 56-71-9,5/L | 56,00 | 71,00 | 10,50 |
| TTS 676 | 56-71-9,5/L-AI | 56,00 | 71,00 | 10,50 |
| TTS 677 | 57,1-66,7-9,5/L | 57,10 | 66,70 | 10,50 |
| TTS 678 | 57,1-69,8-9,5/L | 57,10 | 69,80 | 10,50 |
| TTS 678/1 | 60-68-7/L | 60,00 | 68,00 | 8,00 |
| TTS 678/2 | 58-64-4,5 | 58,00 | 64,00 | 5,00 |
| TTS 679 | 60-68-8 | 60,00 | 68,00 | 9,00 |
| TTS 680 | 60-68-8/L | 60,00 | 68,00 | 9,00 |
| TTS 681 | 60-68-13/L | 60,00 | 68,00 | 14,00 |
| TTS 681/1 | 60-69,3-8/L | 60,00 | 69,30 | 8,70 |
| TTS 682 | 60-70-7,2 | 60,00 | 70,00 | 8,00 |
| TTS 682/2 | 60-70-7,2/L | 60,00 | 70,00 | 8,00 |
| TTS 682/1 | 60-70-10 | 60,00 | 70,00 | 11,00 |
| TTS 683 | 60-70-10/L | 60,00 | 70,00 | 11,00 |
| TTS 684 | 60-70-11,5/L | 60,00 | 70,00 | 12,50 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 685 | 60-70-12/L | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTS 686 | 60-70-12 | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTS 686/1 | 60-70-12/AI | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTS 687 | 60-70-12/L-AI | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTS 688 | 60-71-8/L | 60,00 | 71,00 | 9,00 |
| TTS 689 | 60-72-9 | 60,00 | 72,00 | 10,00 |
| TTS 690 | 60-72-9/L | 60,00 | 72,00 | 10,00 |
| TTS 691 | 60-75-10/L | 60,00 | 75,00 | 11,00 |
| TTS 692 | 60-75-12/L-AI | 60,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTS 692/1 | 60-75-12/L | 60,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTS 693 | 60-80-12/L-AI | 60,00 | 80,00 | 13,00 |
| TTS 694 | 61-69-8 | 61,00 | 69,00 | 9,00 |
| TTS 695 | 61-69-8/L | 61,00 | 69,00 | 9,00 |
| TTS 695/1 | 61-69,7-8/L | 61,00 | 69,70 | 9,00 |
| TTS 696 | 63-71-8 | 63,00 | 71,00 | 9,00 |
| TTS 696/1 | 63-72,5-11,5/L | 63,00 | 72,50 | 12,50 |
| TTS 697 | 63-75-8,6/L-AI | 63,00 | 75,00 | 9,50 |
| TTS 698 | 63-75-10 | 63,00 | 75,00 | 11,00 |
| TTS 699 | 63-75-12/L-AI | 63,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTS 699/1 | 63-78-10/L-AI | 63,00 | 78,00 | 11,00 |
| TTS 699/2 | 63-78-11/L-AI | 63,00 | 78,00 | 12,00 |
| TTS 700 | 63-78-11,5/L-AI | 63,00 | 78,00 | 12,50 |
| TTS 700/1 | 63-78-11,5/L | 63,00 | 78,00 | 12,50 |
| TTS 701 | 63-78-12,5-L/AI | 63,00 | 78,00 | 13,50 |
| TTS 702 | 63-83-12/L-AI | 63,00 | 83,00 | 13,00 |
| TTS 703 | 63-83-13,5/L-AI | 63,00 | 83,00 | 14,50 |
| TTS 704 | 63,5-76,2-9,5/L | 63,50 | 76,20 | 10,50 |
| TTS 704/3 | 65-73-8/L | 65,00 | 73,00 | 9,00 |
| TTS 704/1 | 65-75-5,5 | 65,00 | 75,00 | 6,50 |
| TTS 704/2 | 65-75-7 | 65,00 | 75,00 | 8,00 |
| TTS 704/4 | 65-75-10 | 65,00 | 75,00 | 11,00 |
| TTS 705 | 65-75-12 | 65,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTS 706 | 65-75-12/L | 65,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTS 706/1 | 65-75-12/L-AI | 65,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTS 707 | 65-75-12,5/L | 65,00 | 75,00 | 13,50 |
| TTS 708 | 65-77,7-9,5/L | 65,00 | 77,70 | 10,50 |
| TTS 709 | 65-79,2-11,5/L | 65,00 | 79,20 | 12,50 |
| TTS 709/1 | 65-80-11 | 65,00 | 80,00 | 12,00 |
| TTS 710 | 65-80-11,5/L-AI | 65,00 | 80,00 | 12,50 |
| TTS 711 | 66-80-10 | 66,00 | 80,00 | 11,00 |
| TTS 712 | 66,7-76,2-9,5/L | 66,70 | 76,20 | 10,50 |
| TTS 713 | 68-76-8 | 68,00 | 76,00 | 9,00 |
| TTS 714 | 68-76-8/L | 68,00 | 76,00 | 9,00 |
| TTS 714/1 | 69-78,3-8/L | 69,00 | 78,30 | 8,70 |
| TTS 715 | 69,8-82,5-9,5/L | 69,80 | 82,50 | 10,50 |
| TTS 715/1 | 70-78-8 | 70,00 | 78,00 | 9,00 |
| TTS 715/2 | 70-78-8/L | 70,00 | 78,00 | 9,00 |
| TTS 716 | 70-80-7 | 70,00 | 80,00 | 8,00 |
| TTS 716/1 | 70-80-7/AI | 70,00 | 80,00 | 8,00 |
| TTS 717 | 70-80-10 | 70,00 | 80,00 | 11,00 |
| TTS 718 | 70-80-12 | 70,00 | 80,00 | 13,00 |
| TTS 719 | 70-80-12/AI | 70,00 | 80,00 | 13,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 720 | 70-82-9 | 70,00 | 82,00 | 10,00 |
| TTS 721 | 70-85-11,5/L | 70,00 | 85,00 | 12,50 |
| TTS 722 | 70-85-12/L-AI | 70,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTS 723 | 70-90-12/L-AI | 70,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTS 724 | 70-90-13,5/L-AI | 70,00 | 90,00 | 14,50 |
| TTS 725 | 72-78-6 | 72,00 | 78,00 | 7,00 |
| TTS 725/1 | 72-80-8/L | 72,00 | 80,00 | 8,70 |
| TTS 726 | 73-82,4-7/L | 73,00 | 82,40 | 8,00 |
| TTS 726/1 | 75-83-5,8/L | 75,00 | 83,00 | 6,30 |
| TTS 726/2 | 75-83-7/L | 75,00 | 83,00 | 8,00 |
| TTS 727 | 75-83-8/L | 75,00 | 83,00 | 9,00 |
| TTS 727/1 | 75-83-11,5/L | 75,00 | 83,00 | 12,50 |
| TTS 728 | 75-85-7,2 | 75,00 | 85,00 | 8,00 |
| TTS 729 | 75-85-7/L | 75,00 | 85,00 | 8,00 |
| TTS 729/1 | 75-85-7/AI | 75,00 | 85,00 | 8,00 |
| TTS 730 | 75-85-12 | 75,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTS 731 | 75-85-12/L | 75,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTS 732 | 75-85-12/L-AI | 75,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTS 732/1 | 75-88-13/L-AI | 75,00 | 88,00 | 14,00 |
| TTS 733 | 75-90-10,5/L | 75,00 | 90,00 | 11,50 |
| TTS 734 | 75-90-12/L-AI | 75,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTS 735 | 75-95-13,5/L-AI | 75,00 | 95,00 | 14,50 |
| TTS 736 | 76-84-8 | 76,00 | 84,00 | 9,00 |
| TTS 737 | 76-84-8/L | 76,00 | 84,00 | 9,00 |
| TTS 737/1 | 76-85,3-8/L | 76,00 | 85,30 | 8,70 |
| TTS 738 | 76,2-88,9-9,5/L | 76,20 | 88,90 | 10,50 |
| TTS 739 | 76,2-91,2-12/L | 76,20 | 91,20 | 13,00 |
| TTS 740 | 78-86-13/L | 78,00 | 86,00 | 14,00 |
| TTS 741 | 78-93-10,5 | 78,00 | 93,00 | 11,50 |
| TTS 741/1 | 79-87,7-8/L | 79,00 | 87,70 | 9,00 |
| TTS 742 | 79,4-88,9-9,5/L | 79,40 | 88,90 | 10,50 |
| TTS 742/1 | 80-88-8/L | 80,00 | 88,00 | 9,00 |
| TTS 743 | 80-88-9/L-AI | 80,00 | 88,00 | 10,00 |
| TTS 743/1 | 80-88-11,5/L | 80,00 | 88,00 | 12,50 |
| TTS 743/2 | 80-89,5-11,5/L | 80,00 | 89,50 | 12,50 |
| TTS 744 | 80-90-7,2 | 80,00 | 90,00 | 8,00 |
| TTS 744/1 | 80-90-7,2/L | 80,00 | 90,00 | 8,00 |
| TTS 745 | 80-90-12 | 80,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTS 746 | 80-90-12/L | 80,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTS 747 | 80-90-14 | 80,00 | 90,00 | 15,00 |
| TTS 748 | 80-92-9/L | 80,00 | 92,00 | 9,60 |
| TTS 748/1 | 80-93-13/L-AI | 80,00 | 93,00 | 14,00 |
| TTS 748/2 | 80-92-9 | 80,00 | 92,00 | 9,60 |
| TTS 749 | 80-95-11/L | 80,00 | 95,00 | 12,00 |
| TTS 750 | 80-95-11,5/L | 80,00 | 95,00 | 12,50 |
| TTS 751 | 80-95-11,5/L-AI | 80,00 | 95,00 | 12,50 |
| TTS 752 | 80-96-9,5/L | 80,00 | 96,00 | 10,50 |
| TTS 753 | 80-96-9,5/L-AI | 80,00 | 96,00 | 10,50 |
| TTS 754 | 80-100-11,5/L-AI | 80,00 | 100,00 | 12,50 |
| TTS 754/1 | 80-100-12/L | 80,00 | 100,00 | 13,00 |
| TTS 755 | 80-100-13,5/L | 80,00 | 100,00 | 14,50 |
| TTS 755/1 | 80-100-13,5/L-AI | 80,00 | 100,00 | 14,50 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 756 | 82,5-97,5-12/L | 82,50 | 97,50 | 13,00 |
| TTS 756/1 | 83-98-12/L | 83,00 | 98,00 | 13,00 |
| TTS 756/2 | 85-93-8 | 85,00 | 93,00 | 9,00 |
| TTS 757 | 85-95-7 | 85,00 | 95,00 | 8,00 |
| TTS 757/2 | 85-95-7/AI | 85,00 | 95,00 | 8,00 |
| TTS 757/1 | 85-95-12/L | 85,00 | 95,00 | 13,00 |
| TTS 758 | 85-97-8,5 | 85,00 | 97,00 | 9,50 |
| TTS 758/1 | 85-100-13/L-AI | 85,00 | 100,00 | 14,00 |
| TTS 759 | 85-105-12/L-AI | 85,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTS 759/1 | 85-105-12/L | 85,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTS 760 | 85-105-13,5/L | 85,00 | 105,00 | 14,50 |
| TTS 760/1 | 85,5-97,5-12/L | 85,50 | 97,50 | 13,00 |
| TTS 760/2 | 85,7-111,1-14 | 85,70 | 111,10 | 15,00 |
| TTS 761 | 86-92-6 | 86,00 | 92,00 | 7,00 |
| TTS 762 | 86-101-12/L | 86,00 | 101,00 | 13,00 |
| TTS 763 | 88-96-8 | 88,00 | 96,00 | 9,00 |
| TTS 764 | 88-96-8/L | 88,00 | 96,00 | 9,00 |
| TTS 764/1 | 88-97,3-8/L | 88,00 | 97,30 | 8,70 |
| TTS 765 | 88,9-101,6-9,5/L | 88,90 | 101,60 | 10,50 |
| TTS 766 | 90-96-4,8 | 90,00 | 96,00 | 5,50 |
| TTS 766/1 | 90-98-5,8 | 90,00 | 98,00 | 6,30 |
| TTS 766/2 | 90-98-8/L | 90,00 | 98,00 | 9,00 |
| TTS 766/4 | 90-98-7/L | 90,00 | 98,00 | 8,00 |
| TTS 766/5 | 90-100-6,5 | 90,00 | 100,00 | 7,50 |
| TTS 766/3 | 90-100-12/L | 90,00 | 100,00 | 13,00 |
| TTS 766/6 | 90-100-12 | 90,00 | 100,00 | 13,00 |
| TTS 767/1 | 90-100-14/L-AI | 90,00 | 100,00 | 15,00 |
| TTS 767 | 90-102-9/L | 90,00 | 102,00 | 10,00 |
| TTS 768 | 90-105-8,5/L-AI | 90,00 | 105,00 | 9,50 |
| TTS 769 | 90-105-11,5/L | 90,00 | 105,00 | 12,50 |
| TTS 769/1 | 90-105-13/L-AI | 90,00 | 105,00 | 14,00 |
| TTS 770 | 90-105-12/L-AI | 90,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTS 771 | 90-110-11,5/L-AI | 90,00 | 110,00 | 12,50 |
| TTS 772 | 90-110-12/L-AI | 90,00 | 110,00 | 13,00 |
| TTS 773 | 90-110-14/L | 90,00 | 110,00 | 15,00 |
| TTS 774 | 91-99-8 | 91,00 | 99,00 | 9,00 |
| TTS 775 | 91-99-8/L | 91,00 | 99,00 | 9,00 |
| TTS 775/1 | 92-101,3-8/L | 92,00 | 101,30 | 8,70 |
| TTS 776 | 95-103-11,5/L | 95,00 | 103,00 | 12,50 |
| TTS 776/1 | 95-110-13/L-AI | 95,00 | 110,00 | 14,00 |
| TTS 777 | 95-112-11,5 | 95,00 | 112,00 | 12,50 |
| TTS 778 | 95-115-13,5/L-AI | 95,00 | 115,00 | 14,50 |
| TTS 779 | 97-105-13/L | 97,00 | 105,00 | 14,00 |
| TTS 779/1 | 98-106,7-8/L | 98,00 | 106,70 | 9,00 |
| TTS 779/2 | 98-107,5-11,5/L | 98,00 | 107,50 | 12,50 |
| TTS 779/3 | 100-108-8/L | 100,00 | 108,00 | 8,50 |
| TTS 779/4 | 100-108-11,5 | 100,00 | 108,00 | 12,50 |
| TTS 779/5 | 100-110-11,5/L | 100,00 | 110,00 | 12,50 |
| TTS 780 | 100-110-12,5/L-AI | 100,00 | 110,00 | 13,50 |
| TTS 780/2 | 100-110-12/L | 100,00 | 110,00 | 13,00 |
| TTS 780/1 | 100-112-14/L | 100,00 | 112,00 | 15,00 |
| TTS 781 | 100-113-12,5/L-AI | 100,00 | 113,00 | 13,50 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 782 | 100-115-12/L | 100,00 | 115,00 | 13,00 |
| TTS 782/1 | 100-120-11,5/L | 100,00 | 120,00 | 12,50 |
| TTS 782/3 | 101,6-114,3-9,5/L | 101,60 | 114,30 | 10,50 |
| TTS 782/2 | 105-113-7/L | 105,00 | 113,00 | 8,00 |
| TTS 783 | 100-120-13,5/L-AI | 100,00 | 120,00 | 14,50 |
| TTS 783/1 | 105-113-5,8 | 105,00 | 113,00 | 6,30 |
| TTS 783/2 | 105-113-8/L | 105,00 | 113,00 | 9,00 |
| TTS 783/3 | 105-120-11 | 105,00 | 120,00 | 12,00 |
| TTS 783/4 | 105-120-11/L | 105,00 | 120,00 | 12,00 |
| TTS 784 | 105-125-12/L-AI | 105,00 | 125,00 | 13,00 |
| TTS 785 | 107-115-8 | 107,00 | 115,00 | 9,00 |
| TTS 786 | 107-115-8/L | 107,00 | 115,00 | 9,00 |
| TTS 786/1 | 107-116,3-8/L | 107,00 | 116,30 | 8,70 |
| TTS 787 | 108-116-8/L | 108,00 | 116,00 | 9,00 |
| TTS 787/1 | 108-117-8/L | 108,00 | 117,00 | 8,70 |
| TTS 787/2 | 108-123-12/L | 108,00 | 123,00 | 13,00 |
| TTS 787/3 | 110-118-8/L | 110,00 | 118,00 | 9,00 |
| TTS 788 | 110-120-13,5/L-AI | 110,00 | 120,00 | 14,50 |
| TTS 789 | 110-120-11,5/L | 110,00 | 120,00 | 12,50 |
| TTS 790 | 110-125-11,3/L | 110,00 | 125,00 | 12,00 |
| TTS 791 | 110-130-12/L-AI | 110,00 | 130,00 | 13,00 |
| TTS 792 | 112-127-12/L | 112,00 | 127,00 | 13,00 |
| TTS 792/1 | 114-130-20/L-AI | 114,00 | 130,00 | 21,00 |
| TTS 792/2 | 114,3-127-9,5/L | 114,30 | 127,90 | 10,50 |
| TTS 793 | 115-123-11,5/L | 115,00 | 123,00 | 12,50 |
| TTS 793/1 | 115-130-11 | 115,00 | 130,00 | 12,00 |
| TTS 793/3 | 115-130-11/L-AI | 115,00 | 130,00 | 12,00 |
| TTS 793/2 | 115-130-15/L-AI | 115,00 | 130,00 | 16,00 |
| TTS 794 | 115-130-16/L-AI | 115,00 | 130,00 | 17,00 |
| TTS 794/1 | 116-124,7-8/L | 116,00 | 124,70 | 9,00 |
| TTS 794/2 | 116-125,5-11,5/L | 116,00 | 125,50 | 12,50 |
| TTS 795 | 118-126-13/L | 118,00 | 126,00 | 14,00 |
| TTS 795/1 | 120-128-5,8 | 120,00 | 128,00 | 6,30 |
| TTS 795/2 | 120-128-8/L | 120,00 | 128,00 | 9,00 |
| TTS 795/3 | 120-128-7/L | 120,00 | 128,00 | 8,00 |
| TTS 796 | 120-135-15 | 120,00 | 135,00 | 16,00 |
| TTS 797 | 120-140-11,5/L-AI | 120,00 | 140,00 | 12,50 |
| TTS 797/1 | 125-133-11,5 | 125,00 | 133,00 | 12,50 |
| TTS 797/2 | 125-133-6,5/L | 125,00 | 133,00 | 7,50 |
| TTS 798 | 126-134-8 | 126,00 | 134,00 | 9,00 |
| TTS 799 | 126-134-8/L | 126,00 | 134,00 | 9,00 |
| TTS 799/1 | 126-135,3-8/L | 126,00 | 135,30 | 8,70 |
| TTS 799/2 | 127-152,4-14 | 127,00 | 152,40 | 15,00 |
| TTS 800 | 127-140-12,5/L-AI | 127,00 | 140,00 | 13,50 |
| TTS 800/3 | 129-137-8/L | 129,00 | 137,00 | 9,00 |
| TTS 800/1 | 130-140-7/AI | 130,00 | 140,00 | 8,00 |
| TTS 800/2 | 130-145-11 | 130,00 | 145,00 | 12,00 |
| TTS 801 | 130-145-15/L | 130,00 | 145,00 | 16,00 |
| TTS 801/1 | 130-150-15 | 130,00 | 150,00 | 16,00 |
| TTS 801/2 | 130-150-15/L | 130,00 | 150,00 | 16,00 |
| TTS 802 | 130-155-15/L | 130,00 | 155,00 | 16,00 |
| TTS 802/1 | 135-143,7-8/L | 135,00 | 143,70 | 9,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TTS 802/2** | 135-143-11,5/L | 135,00 | 143,00 | 12,50 |
| **TTS 802/3** | 135-144,5-11,5/L | 135,00 | 144,50 | 12,50 |
| **TTS 802/4** | 135-150-11 | 135,00 | 150,00 | 12,00 |
| **TTS 803** | 137-152-12/L | 137,00 | 152,00 | 13,00 |
| **TTS 803/2** | 140-148-7/L | 140,00 | 148,00 | 8,00 |
| **TTS 803/1** | 140-155-11 | 140,00 | 155,00 | 12,00 |
| **TTS 804** | 140-155,5-5,8 | 140,00 | 155,50 | 6,30 |
| **TTS 805** | 140-160-14/L-AI | 140,00 | 160,00 | 15,00 |
| **TTS 805/1** | 140-160-14/L | 140,00 | 160,00 | 15,00 |
| **TTS 806** | 140-165-18/L-AI | 140,00 | 165,00 | 19,00 |
| **TTS 807** | 143-151-13/L | 143,00 | 151,00 | 14,00 |
| **TTS 808** | 145-153-8 | 145,00 | 153,00 | 9,00 |
| **TTS 809** | 145-153-8/L | 145,00 | 153,00 | 9,00 |
| **TTS 809/1** | 145-154,3-8/L | 145,00 | 154,30 | 8,70 |
| **TTS 809/2** | 145-157,7-9/AI | 145,00 | 157,70 | 10,00 |
| **TTS 809/3** | 145-160-15/L-AI | 145,00 | 160,00 | 16,00 |
| **TTS 810** | 146-156-10/L | 146,00 | 156,00 | 11,00 |
| **TTS 810/9** | 150-158-11,5 | 150,00 | 158,00 | 12,50 |
| **TTS 810/10** | 150-160-12,5/L | 150,00 | 160,00 | 13,50 |
| **TTS 810/1** | 150-170-13,5/AI | 150,00 | 170,00 | 14,50 |
| **TTS 810/11** | 151-159-8/L | 151,00 | 159,00 | 9,00 |
| **TTS 810/7** | 152,4-177,8-14 | 152,40 | 177,80 | 15,00 |
| **TTS 810/6** | 152,4-188,8-14 | 152,40 | 188,80 | 15,00 |
| **TTS 810/2** | 154-162,7-8/L | 154,00 | 162,70 | 9,00 |
| **TTS 810/8** | 154,5-164-11,5/L | 154,50 | 164,00 | 12,50 |
| **TTS 810/3** | 155-163-11,5/L | 155,00 | 163,00 | 12,50 |
| **TTS 810/4** | 155-170-11 | 155,00 | 170,00 | 12,00 |
| **TTS 810/5** | 160-180-15 | 160,00 | 180,00 | 16,00 |
| **TTS 811** | 160-185-18/L-AI | 160,00 | 185,00 | 19,00 |
| **TTS 812** | 163-178-12/L | 163,00 | 178,00 | 13,00 |
| **TTS 812/1** | 165-174,3-8/L | 165,00 | 174,30 | 8,70 |
| **TTS 813/1** | 165-180-11 | 165,00 | 180,00 | 12,00 |
| **TTS 813/2** | 165-173-11,5/L | 165,00 | 173,00 | 12,50 |
| **TTS 813** | 165-173-22 | 165,00 | 173,00 | 23,00 |
| **TTS 814** | 165,5-173-9/L | 165,50 | 173,00 | 10,00 |
| **TTS 814/2** | 166-174-11/L | 166,00 | 174,00 | 12,00 |
| **TTS 814/1** | 167-176,3-8 | 167,00 | 176,30 | 8,70 |
| **TTS 815** | 170-180-10/L | 170,00 | 180,00 | 11,00 |
| **TTS 815/4** | 170-182,7-9/L | 170,00 | 182,70 | 10,00 |
| **TTS 815/1** | 174-182,7-8/L | 174,00 | 182,70 | 9,00 |
| **TTS 815/5** | 175-184,5-11,5/L | 175,00 | 184,50 | 12,50 |
| **TTS 815/2** | 175-185-12/L | 175,00 | 184,50 | 13,00 |
| **TTS 815/6** | 180-188-11,5 | 180,00 | 188,00 | 12,50 |
| **TTS 815/7** | 180-190-12,5/L | 180,00 | 190,00 | 13,50 |
| **TTS 815/3** | 187-196,3-8/L | 187,00 | 196,30 | 8,70 |
| **TTS 816/2** | 187-196,5-11,5/L | 187,00 | 196,50 | 12,50 |
| **TTS 816** | 188-203-12/L | 188,00 | 203,00 | 13,00 |
| **TTS 816/3** | 195-210-15/L-AI | 195,00 | 210,00 | 16,00 |
| **TTS 816/5** | 195-201-15/L-AI | 195,00 | 201,00 | 16,00 |
| **TTS 816/1** | 196-204,7-8/L | 196,00 | 204,70 | 9,00 |
| **TTS 816/4** | 197-206,5-11,5/L | 197,00 | 206,50 | 12,50 |
| **TTS 817** | 197-209-12/L | 197,00 | 209,00 | 13,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTS
# TTS/L
# TTS/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTS 817/8 | 200-220-14/L-AI | 200,00 | 220,00 | 15,00 |
| TTS 817/3 | 200-220-15 | 200,00 | 220,00 | 16,00 |
| TTS 817/5 | 210-219,3-8/L | 210,00 | 219,30 | 8,70 |
| TTS 817/7 | 210-219,5-11,5 | 210,00 | 219,50 | 12,50 |
| TTS 817/4 | 220-240-15 | 220,00 | 240,00 | 16,00 |
| TTS 817/1 | 221,5-230,2-11/L | 221,50 | 230,20 | 12,00 |
| TTS 817/2 | 222-234-12/L | 222,00 | 234,00 | 13,00 |
| TTS 817/6 | 225-240-11 | 225,00 | 240,00 | 12,00 |
| TTS 818 | 228-240-12/L | 228,00 | 240,00 | 13,00 |
| TTS 818/2 | 230-250-15 | 230,00 | 250,00 | 16,00 |
| TTS 818/3 | 230-255-18,5 | 230,00 | 255,00 | 19,50 |
| TTS 818/9 | 236-245,3-8/L | 236,00 | 245,30 | 8,70 |
| TTS 818/10 | 236-245,5-11,5/L | 236,00 | 245,50 | 12,50 |
| TTS 818/4 | 240-260-15 | 240,00 | 260,00 | 16,00 |
| TTS 818/5 | 249-257,7-12/L | 249,00 | 257,70 | 13,00 |
| TTS 818/11 | 250-270-15 | 250,00 | 270,00 | 16,00 |
| TTS 818/6 | 250-275-18,5 | 250,00 | 275,00 | 19,50 |
| TTS 818/7 | 255-280-18,5 | 255,00 | 280,00 | 19,50 |
| TTS 818/13 | 265-274,3-8/L | 265,00 | 274,30 | 8,70 |
| TTS 818/12 | 265-275,5-11,5/L | 265,00 | 275,50 | 12,50 |
| TTS 818/8 | 275-300-18,5 | 275,00 | 300,00 | 19,50 |
| TTS 818/14 | 275-300-18,5-AI | 275,00 | 300,00 | 19,50 |
| TTS 818/1 | 279-287,7-12 | 279,00 | 287,70 | 13,00 |
| TTS 819/1 | 280-305-18,5 | 280,00 | 305,00 | 19,50 |
| TTS 819 | 300-325-24/L | 300,00 | 325,00 | 25,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*


GROUP
GUARNITEC

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOLAN



| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| TTI TTI/L Poliuretano<br>TTI/AI TTI/L AI Poliuretano +POM | *TTI TTI/L Polyurethane*<br>*TTI/AI TTI/L AI Polyurethane+POM* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| Poliuretano Basse Temperature | *Low Temperature Polyurethane* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 40 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -35°C +100°C | -45°C +110°C PN 522 |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri Idraulici | *Hydraulic Cylinders* |
| Cilindri Telescopici | *Telescopic Cylinders* |
| Cilindri per Gru | *Truck crane Cylinders* |
| Sponde Idrauliche | *Tail Lifts* |
| Cilindri per Agricoltura | *Agricultural Cylinders* |
| Presse ad iniezione | *Injection moulding machines* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# TTI • TTI/L • TTI/L-AI

60÷77

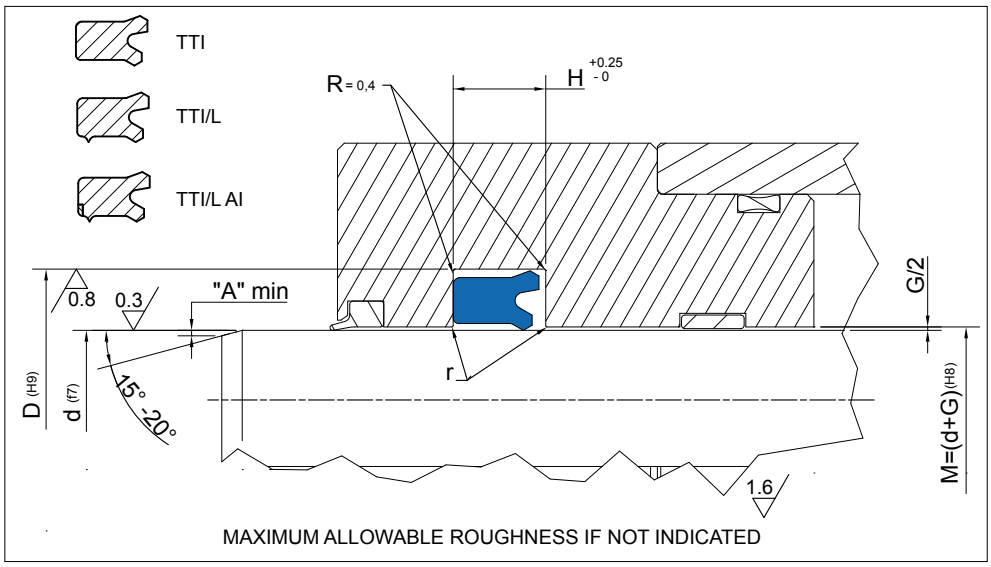


TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI






**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| r | remove sharp edges | | | |
| A | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Profile Dimension | > 16 MPa | > 26 MPa | > 32 MPa | > 40 MPa |
| G | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1501 | 6-12/1 | 6,00 | 12,00 | 5,80 |
| TTI 1502 | 6-14 | 6,00 | 14,00 | 6,30 |
| TTI 1503 | 8-14,4/1 | 8,00 | 14,40 | 10,50 |
| TTI 1504 | 8-14 | 8,00 | 14,00 | 3,20 |
| TTI 1504/1 | 8-14/L | 8,00 | 14,00 | 6,00 |
| TTI 1504/2 | 8-16/1 | 8,00 | 16,00 | 5,00 |
| TTI 1505 | 8-16/L | 8,00 | 16,00 | 6,30 |
| TTI 1506 | 8-18/1 | 8,00 | 18,00 | 9,00 |
| TTI 1507 | 10-18 | 10,00 | 18,00 | 6,30 |
| TTI 1508 | 10-20 | 10,00 | 20,00 | 8,00 |
| TTI 1509 | 10-20/1 | 10,00 | 20,00 | 9,00 |
| TTI 1509/3 | 11-16 | 11,00 | 16,00 | 4,00 |
| TTI 1509/2 | 12-17/L | 12,00 | 17,00 | 4,50 |
| TTI 1509/1 | 12-18 | 12,00 | 18,00 | 4,50 |
| TTI 1510 | 12-20 | 12,00 | 20,00 | 6,40 |
| TTI 1510/1 | 12-22/2 | 12,00 | 22,00 | 5,00 |
| TTI 1511 | 12-22 | 12,00 | 22,00 | 8,00 |
| TTI 1512 | 12-22/1 | 12,00 | 22,00 | 9,00 |
| TTI 1512/1 | 14-21 | 14,00 | 21,00 | 5,80 |
| TTI 1512/2 | 14,5-20 | 14,50 | 20,00 | 4,00 |
| TTI 1513 | 14-22 | 14,00 | 22,00 | 6,30 |
| TTI 1514 | 14-24 | 14,00 | 24,00 | 8,00 |
| TTI 1514/1 | 14-24/1 | 14,00 | 24,00 | 6,30 |
| TTI 1515 | 14-24/L | 14,00 | 24,00 | 8,00 |
| TTI 1516 | 14-24/2 | 14,00 | 24,00 | 9,00 |
| TTI 1516/1 | 15-23/L | 15,00 | 23,00 | 6,30 |
| TTI 1517 | 15-23 | 15,00 | 23,00 | 6,30 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TTI 1517/1** | 15-23/1 | 15,00 | 23,00 | 5,00 |
| **TTI 1518** | 15-25/1 | 15,00 | 25,00 | 9,00 |
| **TTI 1519** | 15-26/L | 15,00 | 26,00 | 8,00 |
| **TTI 1520** | 15,4-25,5/L | 15,40 | 25,50 | 7,40 |
| **TTI 1521** | 16-20,6 | 16,00 | 20,60 | 3,60 |
| **TTI 1521/1** | 16-22 | 16,00 | 22,00 | 6,00 |
| **TTI 1521/2** | 16-22/1 | 16,00 | 22,00 | 4,00 |
| **TTI 1522** | 16-24 | 16,00 | 24,00 | 6,30 |
| **TTI 1522/1** | 16-24/L | 16,00 | 24,00 | 6,30 |
| **TTI 1523** | 16-24/1 | 16,00 | 24,00 | 7,00 |
| **TTI 1523/1** | 16-24/1-L | 16,00 | 24,00 | 7,00 |
| **TTI 1524** | 16-26 | 16,00 | 26,00 | 8,00 |
| **TTI 1525** | 16-26/1 | 16,00 | 26,00 | 9,00 |
| **TTI 1526** | 16-26/2 | 16,00 | 26,00 | 10,00 |
| **TTI 1527** | 18-24 | 18,00 | 24,00 | 5,20 |
| **TTI 1527/1** | 18-25/L | 18,00 | 25,00 | 6,00 |
| **TTI 1527/2** | 18-26 | 18,00 | 26,00 | 5,70 |
| **TTI 1528** | 18-26/2 | 18,00 | 26,00 | 6,30 |
| **TTI 1529** | 18-26/1-L | 18,00 | 26,00 | 7,00 |
| **TTI 1530** | 18-26/1 | 18,00 | 26,00 | 9,00 |
| **TTI 1531** | 18-26/2-L | 18,00 | 26,00 | 9,00 |
| **TTI 1532** | 18-28 | 18,00 | 28,00 | 8,00 |
| **TTI 1533** | 18-28/1 | 18,00 | 28,00 | 9,00 |
| **TTI 1533/1** | 19,5-25,4 | 19,50 | 25,40 | 6,30 |
| **TTI 1534** | 19,5-27,5/L | 19,50 | 27,50 | 9,00 |
| **TTI 1534/1** | 20-25/L | 20,00 | 25,00 | 3,50 |
| **TTI 1535** | 20-26/1 | 20,00 | 26,00 | 5,50 |
| **TTI 1535/1** | 20-26/L | 20,00 | 26,00 | 5,50 |
| **TTI 1536** | 20-28 | 20,00 | 28,00 | 6,30 |
| **TTI 1537** | 20-28/1 | 20,00 | 28,00 | 7,00 |
| **TTI 1537/1** | 20-28/AI | 20,00 | 28,00 | 6,30 |
| **TTI 1537/2** | 20-28/L | 20,00 | 28,00 | 7,00 |
| **TTI 1537/3** | 20-28/1-AI | 20,00 | 28,00 | 8,00 |
| **TTI 1538** | 20-28/2 | 20,00 | 28,00 | 8,00 |
| **TTI 1539** | 20-30 | 20,00 | 30,00 | 8,00 |
| **TTI 1539/1** | 20-30-L | 20,00 | 30,00 | 8,00 |
| **TTI 1540** | 20-30/2 | 20,00 | 30,00 | 9,00 |
| **TTI 1540/1** | 20-30/3-L | 20,00 | 30,00 | 9,00 |
| **TTI 1541** | 20-30/1 | 20,00 | 30,00 | 11,00 |
| **TTI 1542** | 20-35 | 20,00 | 35,00 | 11,00 |
| **TTI 1542/1** | 20,5-30 | 20,50 | 30,00 | 5,70 |
| **TTI 1543** | 22-30 | 22,00 | 30,00 | 6,30 |
| **TTI 1544** | 22-30/L | 22,00 | 30,00 | 6,30 |
| **TTI 1544/1** | 22-32 | 22,00 | 32,00 | 6,00 |
| **TTS 1544/2** | 22-32/1 | 22,00 | 32,00 | 7,50 |
| **TTI 1545** | 22-32/4 | 22,00 | 32,00 | 8,00 |
| **TTI 1546** | 22-32/2 | 22,00 | 32,00 | 9,00 |
| **TTI 1546/1** | 22-32/L | 22,00 | 32,00 | 9,00 |
| **TTI 1547** | 22-32/3 | 22,00 | 32,00 | 11,00 |
| **TTI 1547/1** | 22-32/3-L | 22,00 | 32,00 | 11,00 |
| **TTI 1548** | 24-34 | 24,00 | 34,00 | 8,00 |
| **TTI 1549** | 24-34/1 | 24,00 | 34,00 | 9,50 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1549/1 | 25-32/L | 25,00 | 32,00 | 7,00 |
| TTI 1549/2 | 25-31,4/L | 25,00 | 31,40 | 9,00 |
| TTI 1550 | 25-33 | 25,00 | 33,00 | 6,30 |
| TTI 1550/1 | 25-33/L | 25,00 | 33,00 | 6,30 |
| TTI 1551 | 25-33/3 | 25,00 | 33,00 | 7,00 |
| TTI 1552 | 25-33/3-L | 25,00 | 33,00 | 7,00 |
| TTI 1553 | 25-33/1-L | 25,00 | 33,00 | 7,50 |
| TTI 1553/1 | 25-33/1 | 25,00 | 33,00 | 7,50 |
| TTI 1554 | 25-33/5 | 25,00 | 33,00 | 8,00 |
| TTI 1555 | 25-33/5-L | 25,00 | 33,00 | 8,00 |
| TTI 1555/1 | 25-33/4-L | 25,00 | 33,00 | 9,00 |
| TTI 1555/2 | 25-33/4 | 25,00 | 33,00 | 9,00 |
| TTI 1556 | 25-33/2 | 25,00 | 33,00 | 11,00 |
| TTI 1556/1 | 25-33/2-L | 25,00 | 33,00 | 11,00 |
| TTI 1557 | 25-35 | 25,00 | 35,00 | 8,00 |
| TTI 1557/2 | 25-35/1-L | 25,00 | 35,00 | 8,00 |
| TTI 1557/1 | 25-35/L | 25,00 | 35,00 | 9,00 |
| TTI 1558 | 25-35/2 | 25,00 | 35,00 | 9,00 |
| TTI 1558/1 | 25-35/3-L | 25,00 | 35,00 | 11,00 |
| TTI 1559 | 25-35/1 | 25,00 | 35,00 | 11,00 |
| TTI 1560 | 25-38/1 | 25,00 | 38,00 | 10,00 |
| TTI 1561 | 25-40 | 25,00 | 40,00 | 11,00 |
| TTI 1561/1 | 26-33,5 | 26,00 | 33,50 | 5,00 |
| TTI 1562 | 28-36 | 28,00 | 36,00 | 6,30 |
| TTI 1563 | 28-38 | 28,00 | 38,00 | 8,00 |
| TTI 1563/1 | 28-38/L | 28,00 | 38,00 | 8,00 |
| TTI 1564 | 28-38/1-L | 28,00 | 38,00 | 8,50 |
| TTI 1565 | 28-38/1 | 28,00 | 38,00 | 9,00 |
| TTI 1566 | 28-38/2 | 28,00 | 38,00 | 11,00 |
| TTI 1567 | 28-40 | 28,00 | 40,00 | 9,50 |
| TTI 1568 | 28-43 | 28,00 | 43,00 | 12,50 |
| TTI 1568/1 | 28,57-36,50/L | 28,57 | 36,50 | 7,50 |
| TTI 1569 | 30-38 | 30,00 | 38,00 | 6,30 |
| TTI 1569/1 | 30-38/L | 30,00 | 38,00 | 6,30 |
| TTI 1569/2 | 30-38/1-L | 30,00 | 38,00 | 9,00 |
| TTI 1570 | 30-38/1 | 30,00 | 38,00 | 9,00 |
| TTI 1570/1 | 30-38/2 | 30,00 | 38,00 | 7,00 |
| TTI 1570/2 | 30-38/2-AI | 30,00 | 38,00 | 7,00 |
| TTI 1570/3 | 30-38/3 | 30,00 | 38,00 | 8,00 |
| TTI 1571 | 30-40/3 | 30,00 | 40,00 | 6,30 |
| TTI 1571/1 | 30-40/2-L | 30,00 | 40,00 | 7,00 |
| TTI 1572 | 30-40/1-L | 30,00 | 40,00 | 7,50 |
| TTI 1572/1 | 30-40/AI | 30,00 | 40,00 | 7,50 |
| TTI 1573 | 30-40 | 30,00 | 40,00 | 8,00 |
| TTI 1573/1 | 30-40 | 30,00 | 40,00 | 9,00 |
| TTI 1573/1 | 30-40/5 | 30,00 | 40,00 | 9,00 |
| TTI 1574 | 30-40/L | 30,00 | 40,00 | 8,00 |
| TTI 1574/1 | 30-40/5-L | 30,00 | 40,00 | 9,00 |
| TTI 1575 | 30-40/2 | 30,00 | 40,00 | 10,50 |
| TTI 1576 | 30-40/1 | 30,00 | 40,00 | 11,00 |
| TTI 1576/1 | 30-40/3-L | 30,00 | 40,00 | 11,00 |
| TTI 1577 | 30-43 | 30,00 | 43,00 | 10,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TTI 1578** | **30-45/1** | 30,00 | 45,00 | 9,00 |
| **TTI 1579** | **30-45** | 30,00 | 45,00 | 11,00 |
| **TTI 1579/1** | **30-45/2-L** | 30,00 | 45,00 | 11,00 |
| **TTI 1579/2** | **31,75-41,27/L** | 31,75 | 41,27 | 7,50 |
| **TTI 1580** | **32-40** | 32,00 | 40,00 | 6,30 |
| **TTI 1580/1** | **32-40/2** | 32,00 | 40,00 | 5,00 |
| **TTI 1580/2** | **32-40/2-L** | 32,00 | 40,00 | 8,00 |
| **TTI 1581** | **32-40/L** | 32,00 | 40,00 | 7,70 |
| **TTI 1581/1** | **32-40/1-L** | 32,00 | 40,00 | 8,00 |
| **TTI 1582** | **32-40/1** | 32,00 | 40,00 | 9,00 |
| **TTI 1583** | **32-41,5/L** | 32,00 | 41,50 | 8,00 |
| **TTI 1584** | **32-42** | 32,00 | 42,00 | 8,00 |
| **TTI 1585** | **32-42/1** | 32,00 | 42,00 | 11,00 |
| **TTI 1586** | **32-42,5/1** | 32,00 | 42,53 | 9,00 |
| **TTI 1587** | **32-45/1** | 32,00 | 45,00 | 10,50 |
| **TTI 1588** | **32-47/1** | 32,00 | 47,00 | 11,00 |
| **TTI 1589** | **33-43** | 33,00 | 43,00 | 11,00 |
| **TTI 1590** | **35-43** | 35,00 | 43,00 | 6,30 |
| **TTI 1591** | **35-43/L** | 35,00 | 43,00 | 8,00 |
| **TTI 1592** | **35-43/1** | 35,00 | 43,00 | 9,00 |
| **TTI 1592/1** | **35-43/2** | 35,00 | 43,00 | 7,00 |
| **TTI 1592/2** | **35-43/3** | 35,00 | 43,00 | 11,00 |
| **TTI 1592/3** | **35-43/L** | 35,00 | 43,00 | 7,00 |
| **TTI 1593** | **35-45** | 35,00 | 45,00 | 8,00 |
| **TTI 1593/1** | **35-45/L** | 35,00 | 45,00 | 8,00 |
| **TTI 1593/2** | **35-45/4-L** | 35,00 | 45,00 | 7,00 |
| **TTI 1593/3** | **35-45/3** | 35,00 | 45,00 | 9,00 |
| **TTI 1594** | **35-45/1** | 35,00 | 45,00 | 11,00 |
| **TTI 1594/1** | **35-45/1-L** | 35,00 | 45,00 | 11,00 |
| **TTI 1595** | **35-45/2** | 35,00 | 45,00 | 13,50 |
| **TTI 1596** | **35-46** | 35,00 | 46,00 | 9,00 |
| **TTI 1597** | **35-46/1** | 35,00 | 46,00 | 10,00 |
| **TTI 1597/1** | **35-47** | 35,00 | 47,00 | 7,00 |
| **TTI 1597/2** | **35-47/1** | 35,00 | 47,00 | 8,00 |
| **TTI 1597/3** | **35-50/L** | 35,00 | 50,00 | 10,00 |
| **TTI 1598** | **35-50** | 35,00 | 50,00 | 11,00 |
| **TTI 1598/1** | **35-51** | 35,00 | 51,00 | 10,00 |
| **TTI 1598/2** | **35-51/L** | 35,00 | 51,00 | 11,00 |
| **TTI 1599** | **35-55** | 35,00 | 55,00 | 13,00 |
| **TTI 1599/1** | **36-44/1** | 36,00 | 44,00 | 7,00 |
| **TTI 1600** | **36-44/1-L** | 36,00 | 44,00 | 7,00 |
| **TTI 1600/1** | **36-44** | 36,00 | 44,00 | 6,30 |
| **TTI 1600/2** | **36-44/2-L** | 36,00 | 44,00 | 9,00 |
| **TTI 1601** | **36-46** | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| **TTI 1601/1** | **36-46/AI** | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| **TTI 1601/2** | **36-46/2-L** | 36,00 | 46,00 | 8,00 |
| **TTI 1602** | **36-46/L** | 36,00 | 46,00 | 8,50 |
| **TTI 1603** | **36-46/1-L** | 36,00 | 46,00 | 11,00 |
| **TTI 1604** | **36-48** | 36,00 | 48,00 | 9,00 |
| **TTI 1605** | **36-51** | 36,00 | 51,00 | 11,00 |
| **TTI 1606** | **36-51/1** | 36,00 | 51,00 | 12,50 |
| **TTI 1607** | **37-45** | 37,00 | 45,00 | 6,30 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1607/1 | 37-45/L | 37,00 | 45,00 | 6,30 |
| TTI 1607/2 | 37-47/L | 37,00 | 47,00 | 9,00 |
| TTI 1608 | 38-45 | 38,00 | 45,00 | 5,50 |
| TTI 1609 | 38-45/1 | 38,00 | 45,00 | 7,00 |
| TTI 1609/1 | 38-48/L | 38,00 | 48,00 | 10,00 |
| TTI 1609/2 | 38-48 | 38,00 | 48,00 | 9,00 |
| TTI 1609/4 | 38,10-47,62/L | 38,10 | 47,62 | 7,50 |
| TTI 1609/3 | 40-44,8 | 40,00 | 44,80 | 4,00 |
| TTI 1610 | 40-48 | 40,00 | 48,00 | 6,30 |
| TTI 1610/1 | 40-48/1 | 40,00 | 48,00 | 9,00 |
| TTI 1610/2 | 40-48/AI | 40,00 | 48,00 | 9,00 |
| TTI 1610/3 | 40-48/L | 40,00 | 48,00 | 6,30 |
| TTI 1611 | 40-49,5/1 | 40,00 | 49,52 | 10,50 |
| TTI 1612 | 40-49,5/L | 40,00 | 49,52 | 10,50 |
| TTI 1613 | 40-50 | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| TTI 1613/1 | 40-50/AI | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| TTI 1614 | 40-50/L | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| TTI 1614/1 | 40-50/3-L | 40,00 | 50,00 | 7,00 |
| TTI 1614/2 | 40-50/4 | 40,00 | 50,00 | 9,00 |
| TTI 1615 | 40-50/1 | 40,00 | 50,00 | 11,00 |
| TTI 1615/1 | 40-50/1-L | 40,00 | 50,00 | 11,00 |
| TTI 1616 | 40-50/2 | 40,00 | 50,00 | 13,50 |
| TTI 1617 | 40-52 | 40,00 | 52,00 | 9,00 |
| TTI 1618 | 40-55 | 40,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTI 1619 | 40-55/L | 40,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTI 1619/1 | 40-55/2-L | 40,00 | 55,00 | 10,00 |
| TTI 1620 | 40-55/L-AI | 40,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTI 1621 | 40-55/1 | 40,00 | 55,00 | 12,50 |
| TTI 1622 | 40-60 | 40,00 | 60,00 | 13,00 |
| TTI 1622/1 | 40-60/L | 40,00 | 60,00 | 13,00 |
| TTI 1623 | 42-50/L | 42,00 | 50,00 | 12,50 |
| TTI 1624 | 42-51/L-AI | 42,00 | 51,00 | 11,00 |
| TTI 1624/1 | 42-52 | 42,00 | 52,00 | 8,00 |
| TTI 1625 | 42-53/L | 42,00 | 53,00 | 10,00 |
| TTI 1626 | 42-62/1 | 42,00 | 62,00 | 11,00 |
| TTI 1627 | 42-62 | 42,00 | 62,00 | 13,00 |
| TTI 1627/1 | 44,45-53,97/L | 44,45 | 53,97 | 7,50 |
| TTI 1627/4 | 44,45-53,97/1-L | 44,45 | 53,97 | 10,50 |
| TTI 1627/3 | 44,45-57,15/L | 44,45 | 57,15 | 9,52 |
| TTI 1627/2 | 45-50/L | 45,00 | 50,00 | 6,00 |
| TTI 1628 | 45-52/L-AI | 45,00 | 52,00 | 14,00 |
| TTI 1629 | 45-53 | 45,00 | 53,00 | 6,30 |
| TTI 1629/1 | 45-53/L | 45,00 | 53,00 | 6,30 |
| TTI 1629/2 | 45-53/4 | 45,00 | 53,00 | 8,00 |
| TTI 1630 | 45-53/3 | 45,00 | 53,00 | 9,00 |
| TTI 1631 | 45-53/2 | 45,00 | 53,00 | 11,00 |
| TTI 1632 | 45-53/5-L | 45,00 | 53,00 | 12,50 |
| TTI 1632/1 | 45-53/5 | 45,00 | 53,00 | 12,50 |
| TTI 1633 | 45-53/1 | 45,00 | 53,00 | 13,00 |
| TTI 1633/1 | 45-55 | 45,00 | 55,00 | 6,50 |
| TTI 1634 | 45-55/2 | 45,00 | 55,00 | 8,00 |
| TTI 1634/1 | 45-55/2-L | 45,00 | 55,00 | 8,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1634/2 | 45-55/4-L | 45,00 | 55,00 | 7,00 |
| TTI 1635 | 45-55/1 | 45,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTI 1635/1 | 45-55/1-L | 45,00 | 55,00 | 11,00 |
| TTI 1636 | 45-55/3-L | 45,00 | 55,00 | 12,00 |
| TTI 1636/1 | 45-55/L-AI | 45,00 | 55,00 | 9,00 |
| TTI 1637 | 45-57,7 | 45,00 | 57,70 | 10,50 |
| TTI 1638 | 45-57,7/L | 45,00 | 57,70 | 10,50 |
| TTI 1639 | 45-58/1 | 45,00 | 58,00 | 10,00 |
| TTI 1639/1 | 45-60 | 45,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTI 1640 | 45-60/1 | 45,00 | 60,00 | 12,50 |
| TTI 1640/1 | 45-60/L | 45,00 | 60,00 | 12,50 |
| TTI 1641 | 45-65/2 | 45,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1642 | 45-65 | 45,00 | 65,00 | 13,00 |
| TTI 1643 | 45-65/1 | 45,00 | 65,00 | 14,50 |
| TTI 1644 | 46-56 | 46,00 | 56,00 | 8,00 |
| TTI 1644/2 | 46-56/1 | 46,00 | 56,00 | 9,00 |
| TTI 1644/1 | 47-56,3 | 47,00 | 56,30 | 10,00 |
| TTI 1645 | 48-56/1-L | 48,00 | 56,00 | 12,50 |
| TTI 1646 | 48-56/L | 48,00 | 56,00 | 13,00 |
| TTI 1647 | 50-57/L | 50,00 | 57,00 | 11,00 |
| TTI 1648 | 50-58/L | 50,00 | 58,00 | 12,50 |
| TTI 1649 | 50-59/L-AI | 50,00 | 59,00 | 11,00 |
| TTI 1649/4 | 50-59/1L-AI | 50,00 | 59,00 | 10,50 |
| TTI 1649/1 | 50-60/3 | 50,00 | 60,00 | 7,00 |
| TTI 1649/3 | 50-60/3-L | 50,00 | 60,00 | 7,00 |
| TTI 1649/2 | 50-60/4 | 50,00 | 60,00 | 9,00 |
| TTI 1650 | 50-60 | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TTI 1650/1 | 50-60/L | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TTI 1651 | 50-60/L-AI | 50,00 | 60,00 | 8,00 |
| TTI 1651/1 | 50-60/5-L | 50,00 | 60,00 | 7,50 |
| TTI 1652 | 50-60/1 | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTI 1652/1 | 50-60/1-L | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTI 1652/2 | 50-60/L-AI | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTI 1653 | 50-60/AI | 50,00 | 60,00 | 11,00 |
| TTI 1654 | 50-60/2 | 50,00 | 60,00 | 13,00 |
| TTI 1655 | 50-62 | 50,00 | 62,00 | 9,00 |
| TTI 1655/1 | 50-62/AI | 50,00 | 62,00 | 9,00 |
| TTI 1656 | 50-62,7 | 50,00 | 62,70 | 10,50 |
| TTI 1657 | 50-62,7/L | 50,00 | 62,70 | 10,50 |
| TTI 1657/1 | 50-63 | 50,00 | 63,00 | 10,00 |
| TTI 1658 | 50-65 | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1658/1 | 50-65/L | 50,00 | 65,00 | 10,50 |
| TTI 1659 | 50-65/1-L | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1660 | 50-65/AI | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1661 | 50-65/L-AI | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1662 | 50-65/1 | 50,00 | 65,00 | 12,50 |
| TTI 1663 | 50-65 | 50,00 | 65,00 | 16,50 |
| TTI 1664 | 50-68 | 50,00 | 68,00 | 10,00 |
| TTI 1665 | 50-70/1 | 50,00 | 70,00 | 11,00 |
| TTI 1666 | 50-70 | 50,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTI 1666/1 | 50-70/L | 50,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTI 1667 | 50-70/L-AI | 50,00 | 70,00 | 13,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1668 | 50-70/2 | 50,00 | 70,00 | 14,50 |
| TTI 1669 | 50-70/3-L | 50,00 | 70,00 | 15,00 |
| TTI 1669/1 | 53-63 | 53,00 | 63,00 | 6,00 |
| TTI 1669/2 | 50,80-60,32/L | 50,80 | 60,32 | 8,00 |
| TTI 1670 | 55-62,5/L | 55,00 | 62,50 | 10,00 |
| TTI 1671 | 55-63/2-L | 55,00 | 63,00 | 12,50 |
| TTI 1671/1 | 55-63/L | 55,00 | 63,00 | 9,00 |
| TTI 1671/2 | 55-63 | 55,00 | 63,00 | 9,00 |
| TTI 1671/3 | 55-63/2 | 55,00 | 63,00 | 12,50 |
| TTI 1672 | 55-63/1 | 55,00 | 63,00 | 13,00 |
| TTI 1672/1 | 55-63,6 | 55,00 | 63,60 | 6,30 |
| TTI 1672/2 | 55-65/L | 55,00 | 65,00 | 8,00 |
| TTI 1673 | 55-65 | 55,00 | 65,00 | 8,00 |
| TTI 1673/1 | 55-65/4 | 55,00 | 65,00 | 6,00 |
| TTI 1673/2 | 55-65/5-L | 55,00 | 65,00 | 7,00 |
| TTI 1674 | 55-65/6-L | 55,00 | 65,00 | 9,50 |
| TTI 1675 | 55-65/1 | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1676 | 55-65/1-L | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1677 | 55-65/AI | 55,00 | 65,00 | 11,00 |
| TTI 1678 | 55-65/2 | 55,00 | 65,00 | 13,00 |
| TTI 1678/1 | 55-65/2-L | 55,00 | 65,00 | 13,00 |
| TTI 1678/2 | 55-65/L-AI | 55,00 | 65,00 | 13,00 |
| TTI 1679 | 55-65/3 | 55,00 | 65,00 | 14,50 |
| TTI 1680 | 55-67/1 | 55,00 | 67,00 | 11,00 |
| TTI 1681 | 55-70 | 55,00 | 70,00 | 11,00 |
| TTI 1681/1 | 55-70/2 | 55,00 | 70,00 | 12,00 |
| TTI 1681/2 | 55-70/L | 55,00 | 70,00 | 12,50 |
| TTI 1682 | 55-70/1 | 55,00 | 70,00 | 13,00 |
| TTI 1683 | 55-75 | 55,00 | 75,00 | 13,00 |
| TTI 1684 | 55-75/1 | 55,00 | 75,00 | 14,50 |
| TTI 1684/1 | 56-66 | 56,00 | 66,00 | 8,00 |
| TTI 1685 | 56-66/1 | 56,00 | 66,00 | 11,00 |
| TTI 1686 | 56-71 | 56,00 | 71,00 | 11,00 |
| TTI 1686/1 | 56-71/2 | 56,00 | 71,00 | 9,50 |
| TTI 1687 | 56-71/1 | 56,00 | 71,00 | 12,50 |
| TTI 1687/1 | 56-71/1-L | 56,00 | 71,00 | 12,50 |
| TTI 1687/2 | 56-76 | 56,00 | 76,00 | 8,00 |
| TTI 1688 | 56-76/3 | 56,00 | 76,00 | 13,00 |
| TTI 1689 | 56-76/1 | 56,00 | 76,00 | 14,50 |
| TTI 1690 | 56-76/2 | 56,00 | 76,00 | 16,00 |
| TTI 1691 | 57,1-66,7/L | 57,10 | 66,70 | 10,50 |
| TTI 1692 | 57,1-69,8/L | 57,10 | 69,80 | 10,50 |
| TTI 1692/1 | 60-65/L | 60,00 | 65,00 | 6,50 |
| TTI 1693 | 60-68/L | 60,00 | 68,00 | 12,50 |
| TTI 1694 | 60-68/L-AI | 60,00 | 68,00 | 14,00 |
| TTI 1695 | 60-69/L-AI | 60,00 | 69,00 | 11,00 |
| TTI 1695/1 | 60-69,5 | 60,00 | 69,50 | 7,00 |
| TTI 1696 | 60-70 | 60,00 | 70,00 | 8,00 |
| TTI 1696/1 | 60-70/L | 60,00 | 70,00 | 8,00 |
| TTI 1696/2 | 60-70/AI | 60,00 | 70,00 | 8,50 |
| TTI 1696/3 | 60-70/3-L | 60,00 | 70,00 | 7,00 |
| TTI 1697 | 60-70/2 | 60,00 | 70,00 | 11,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TTI 1698** | **60-70/4-L** | 60,00 | 70,00 | 12,50 |
| **TTI 1699** | **60-70/1** | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| **TTI 1700** | **60-70/1-L** | 60,00 | 70,00 | 13,00 |
| **TTI 1700/1** | **60-70/5** | 60,00 | 70,00 | 16,00 |
| **TTI 1700/2** | **60-71/L** | 60,00 | 71,00 | 8,00 |
| **TTI 1701** | **60-72** | 60,00 | 72,00 | 9,00 |
| **TTI 1701/1** | **60-72/L** | 60,00 | 72,00 | 10,00 |
| **TTI 1702** | **60-72/1** | 60,00 | 72,00 | 10,00 |
| **TTI 1702/1** | **60-72/L-AI** | 60,00 | 72,00 | 12,50 |
| **TTI 1702/2** | **60-75/2** | 60,00 | 75,00 | 10,00 |
| **TTI 1703** | **60-75** | 60,00 | 75,00 | 11,00 |
| **TTI 1704** | **60-75/L** | 60,00 | 75,00 | 11,00 |
| **TTI 1704/1** | **60-75/3-L** | 60,00 | 75,00 | 12,50 |
| **TTI 1705** | **60-75/1** | 60,00 | 75,00 | 13,00 |
| **TTI 1705/1** | **60-75/1-L** | 60,00 | 75,00 | 13,00 |
| **TTI 1706** | **60-75/4-L** | 60,00 | 75,00 | 16,50 |
| **TTI 1707** | **60-77** | 60,00 | 77,00 | 12,00 |
| **TTI 1708** | **60-80** | 60,00 | 80,00 | 13,00 |
| **TTI 1709** | **60-80/L-AI** | 60,00 | 80,00 | 13,00 |
| **TTI 1709/1** | **60-80/2-L** | 60,00 | 80,00 | 13,00 |
| **TTI 1710** | **60-80/1** | 60,00 | 80,00 | 14,50 |
| **TTI 1711** | **61-69** | 61,00 | 69,00 | 8,50 |
| **TTI 1712** | **62-74/1** | 62,00 | 74,00 | 14,00 |
| **TTI 1713** | **63-73/1** | 63,00 | 73,00 | 11,00 |
| **TTI 1714** | **63-73/2** | 63,00 | 73,00 | 13,00 |
| **TTI 1714/1** | **63-73/2-L** | 63,00 | 73,00 | 13,00 |
| **TTI 1714/2** | **63-73/L** | 63,00 | 73,00 | 7,00 |
| **TTI 1715** | **63-75/L** | 63,00 | 75,00 | 11,00 |
| **TTI 1716** | **63-78** | 63,00 | 78,00 | 11,00 |
| **TTI 1716/1** | **63-78/1-L** | 63,00 | 78,00 | 12,50 |
| **TTI 1716/2** | **63-78/L-AI** | 63,00 | 78,00 | 12,50 |
| **TTI 1717** | **63-78/2** | 63,00 | 78,00 | 12,50 |
| **TTI 1718** | **63-78/1** | 63,00 | 78,00 | 13,00 |
| **TTI 1719** | **63-83** | 63,00 | 83,00 | 13,00 |
| **TTI 1720** | **63-83/L** | 63,00 | 83,00 | 13,00 |
| **TTI 1721** | **63-83/L-AI** | 63,00 | 83,00 | 13,00 |
| **TTI 1722** | **63-83/1** | 63,00 | 83,00 | 14,50 |
| **TTI 1723** | **63-83/1-L** | 63,00 | 83,00 | 14,50 |
| **TTI 1724** | **63-83/2** | 63,00 | 83,00 | 16,00 |
| **TTI 1725** | **63,5-76,2/L** | 63,50 | 76,20 | 10,50 |
| **TTI 1726** | **65-73/L** | 65,00 | 73,00 | 12,50 |
| **TTI 1726/1** | **65-73/L-AI** | 65,00 | 73,00 | 12,50 |
| **TTI 1727** | **65-75/L** | 65,00 | 75,00 | 9,00 |
| **TTI 1727/1** | **65-75/4-L** | 65,00 | 75,00 | 7,00 |
| **TTI 1728** | **65-75/3** | 65,00 | 75,00 | 11,00 |
| **TTI 1729** | **65-75/3-L** | 65,00 | 75,00 | 11,00 |
| **TTI 1729/1** | **65-75/2-L** | 65,00 | 75,00 | 12,50 |
| **TTI 1730** | **65-75/1-L** | 65,00 | 75,00 | 13,00 |
| **TTI 1731** | **65-75/2** | 65,00 | 75,00 | 14,50 |
| **TTI 1732** | **65-77/1** | 65,00 | 77,00 | 10,00 |
| **TTI 1733** | **65-77,7/L** | 65,00 | 77,70 | 10,50 |
| **TTI 1733/1** | **65-80/2** | 65,00 | 80,00 | 10,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1734 | 65-80 | 65,00 | 80,00 | 11,00 |
| TTI 1735 | 65-80/1 | 65,00 | 80,00 | 13,00 |
| TTI 1735/1 | 65-80/3-L | 65,00 | 80,00 | 12,50 |
| TTI 1736 | 65-85 | 65,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTI 1737 | 65-85/1 | 65,00 | 85,00 | 14,50 |
| TTI 1738 | 66-80/L | 66,00 | 80,00 | 11,00 |
| TTI 1739 | 67-75/L | 67,00 | 75,00 | 12,50 |
| TTI 1739/1 | 68-80 | 68,00 | 80,00 | 11,00 |
| TTI 1740 | 69,8-82,5/L | 69,80 | 82,50 | 10,50 |
| TTI 1741 | 70-77,5 | 70,00 | 77,50 | 10,00 |
| TTI 1742 | 70-78/L | 70,00 | 78,00 | 12,50 |
| TTI 1743 | 70-79/L | 70,00 | 79,00 | 14,00 |
| TTI 1744 | 70-80/3 | 70,00 | 80,00 | 6,50 |
| TTI 1745 | 70-80 | 70,00 | 80,00 | 8,00 |
| TTI 1745/2 | 70-80/L | 70,00 | 80,00 | 8,00 |
| TTI 1745/1 | 70-80/4 | 70,00 | 80,00 | 6,00 |
| TTI 1745/3 | 70-80/5-L | 70,00 | 80,00 | 7,00 |
| TTI 1746 | 70-80/L-AI | 70,00 | 80,00 | 8,00 |
| TTI 1746/1 | 70-80/3-L | 70,00 | 80,00 | 9,00 |
| TTI 1747 | 70-80/2 | 70,00 | 80,00 | 11,00 |
| TTI 1748 | 70-80/6-L | 70,00 | 80,00 | 12,50 |
| TTI 1749 | 70-80/1 | 70,00 | 80,00 | 13,00 |
| TTI 1750 | 70-80/1-L | 70,00 | 80,00 | 13,00 |
| TTI 1751 | 70-85 | 70,00 | 85,00 | 11,00 |
| TTI 1751/1 | 70-85/3 | 70,00 | 85,00 | 12,00 |
| TTI 1752 | 70-85/2 | 70,00 | 85,00 | 12,50 |
| TTI 1753 | 70-85/L | 70,00 | 85,00 | 12,50 |
| TTI 1754 | 70-85/L-AI | 70,00 | 85,00 | 12,50 |
| TTI 1755 | 70-85/1 | 70,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTI 1756 | 70-90 | 70,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1757 | 70-90/L | 70,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1758 | 70-90/1 | 70,00 | 90,00 | 14,50 |
| TTI 1758/1 | 70-90/3 | 70,00 | 90,00 | 15,00 |
| TTI 1759 | 70-90/2 | 70,00 | 90,00 | 16,00 |
| TTI 1760 | 73-82,4/L | 73,00 | 82,40 | 7,80 |
| TTI 1761 | 73-82,5 | 73,00 | 82,50 | 8,00 |
| TTI 1761/2 | 73-85 | 73,00 | 85,00 | 11,00 |
| TTI 1761/1 | 75-80/L | 75,00 | 80,00 | 6,50 |
| TTI 1762 | 75-83/L | 75,00 | 83,00 | 12,50 |
| TTI 1763 | 75-85 | 75,00 | 85,00 | 8,00 |
| TTI 1763/1 | 75-85/L | 75,00 | 85,00 | 8,00 |
| TTI 1764 | 75-85/1-L | 75,00 | 85,00 | 9,50 |
| TTI 1765 | 75-85/2-L | 75,00 | 85,00 | 11,00 |
| TTI 1766 | 75-85/L | 75,00 | 85,00 | 12,50 |
| TTI 1767 | 75-85/1 | 75,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTI 1767/2 | 75-85/1-L | 75,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTI 1767/3 | 75-85/L-AI | 75,00 | 85,00 | 13,00 |
| TTI 1767/1 | 75-87 | 75,00 | 87,00 | 9,60 |
| TTI 1768 | 75-90 | 75,00 | 90,00 | 11,00 |
| TTI 1768/1 | 75-90/L | 75,00 | 90,00 | 12,50 |
| TTI 1769 | 75-90/1 | 75,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1770 | 75-95 | 75,00 | 95,00 | 13,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1771 | 75-95/1 | 75,00 | 95,00 | 14,50 |
| TTI 1772 | 76-84/1 | 76,00 | 84,00 | 8,50 |
| TTI 1773 | 76,2-88,9/L | 76,20 | 88,90 | 10,50 |
| TTI 1774 | 77-86/L | 77,00 | 86,00 | 15,00 |
| TTI 1775 | 78-86/1-L | 78,00 | 86,00 | 12,50 |
| TTI 1776 | 78-86/L-AI | 78,00 | 86,00 | 14,00 |
| TTI 1777 | 78-86/L | 78,00 | 86,00 | 14,50 |
| TTI 1778 | 78-88/L | 78,00 | 88,00 | 13,00 |
| TTI 1778/1 | 78-88/1-L | 78,00 | 88,00 | 15,00 |
| TTI 1779 | 78-90/L | 78,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1780 | 79,4-88,9/L | 79,40 | 88,90 | 10,50 |
| TTI 1781 | 80-88/L | 80,00 | 88,00 | 12,50 |
| TTI 1782 | 80-90 | 80,00 | 90,00 | 8,00 |
| TTI 1783 | 80-90/2 | 80,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1783/2 | 80-90/AI | 80,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1783/1 | 80-90/L | 80,00 | 90,00 | 13,50 |
| TTI 1783/3 | 80-90/3-L | 80,00 | 90,00 | 12,50 |
| TTI 1783/4 | 80-90/4-L | 80,00 | 90,00 | 13,00 |
| TTI 1784 | 80-90/1 | 80,00 | 90,00 | 15,00 |
| TTI 1785 | 80-95 | 80,00 | 95,00 | 11,00 |
| TTI 1785/1 | 80-95/L-AI | 80,00 | 95,00 | 12,00 |
| TTI 1786 | 80-95/1 | 80,00 | 95,00 | 12,50 |
| TTI 1787 | 80-95/L | 80,00 | 95,00 | 12,50 |
| TTI 1788 | 80-95/2 | 80,00 | 95,00 | 13,00 |
| TTI 1788/1 | 80-95/2-L | 80,00 | 95,00 | 13,00 |
| TTI 1789 | 80-100 | 80,00 | 100,00 | 13,00 |
| TTI 1789/1 | 80-100/L | 80,00 | 100,00 | 13,00 |
| TTI 1790 | 80-100/1 | 80,00 | 100,00 | 14,50 |
| TTI 1791 | 80-100/2 | 80,00 | 100,00 | 16,00 |
| TTI 1792 | 82,5-97,5/L | 82,50 | 97,50 | 13,00 |
| TTI 1793 | 85-92,5/L | 85,00 | 92,50 | 12,00 |
| TTI 1794 | 85-93/L | 85,00 | 93,00 | 12,50 |
| TTI 1794/1 | 85-93 | 85,00 | 93,00 | 12,50 |
| TTI 1795 | 85-95 | 85,00 | 95,00 | 8,00 |
| TTI 1795/2 | 85-95/2-L | 85,00 | 95,00 | 12,00 |
| TTI 1795/1 | 85-95/2 | 85,00 | 95,00 | 12,00 |
| TTI 1795/3 | 85-95/3-L | 85,00 | 95,00 | 12,50 |
| TTI 1796 | 85-95/1 | 85,00 | 95,00 | 13,00 |
| TTI 1796/1 | 85-95/1-L | 85,00 | 95,00 | 13,00 |
| TTI 1796/3 | 85-100/L | 85,00 | 100,00 | 10,00 |
| TTI 1796/2 | 85-100 | 85,00 | 100,00 | 16,00 |
| TTI 1797 | 85-100/1 | 85,00 | 100,00 | 12,00 |
| TTI 1797/1 | 85-100/1-L | 85,00 | 100,00 | 12,00 |
| TTI 1798 | 85-100/3 | 85,00 | 100,00 | 12,50 |
| TTI 1798/1 | 85-100/3-L | 85,00 | 100,00 | 12,50 |
| TTI 1799 | 85-100/2 | 85,00 | 100,00 | 13,00 |
| TTI 1800 | 85-105 | 85,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTI 1800/1 | 85-105/2 | 85,00 | 105,00 | 15,00 |
| TTI 1801 | 85-105/1 | 85,00 | 105,00 | 14,50 |
| TTI 1801/1 | 88,5-96,5 | 88,50 | 96,50 | 12,50 |
| TTI 1801/2 | 88,5-96,5/L | 88,50 | 96,50 | 12,50 |
| TTI 1802 | 88,9-101,6/L | 88,90 | 101,60 | 10,50 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1803 | 90-98/L | 90,00 | 98,00 | 12,50 |
| TTI 1803/1 | 90-100/L | 90,00 | 100,00 | 8,00 |
| TTI 1804 | 90-100/1 | 90,00 | 100,00 | 12,50 |
| TTI 1805 | 90-100/1-L | 90,00 | 100,00 | 12,50 |
| TTI 1805/1 | 90-100/2 | 90,00 | 100,00 | 6,00 |
| TTI 1805/2 | 90-100/3-L | 90,00 | 100,00 | 12,00 |
| TTI 1806 | 90-105/2 | 90,00 | 105,00 | 9,50 |
| TTI 1806/1 | 90-105/2-L | 90,00 | 105,00 | 9,50 |
| TTI 1806/2 | 90-105/L | 90,00 | 105,00 | 10,00 |
| TTI 1807 | 90-105/4 | 90,00 | 105,00 | 10,50 |
| TTI 1808 | 90-105/3 | 90,00 | 105,00 | 12,50 |
| TTI 1809 | 90-105/3-L | 90,00 | 105,00 | 12,50 |
| TTI 1810 | 90-105/1 | 90,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTI 1810/1 | 90-105/1-L | 90,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTI 1811 | 90-110 | 90,00 | 110,00 | 13,00 |
| TTI 1812 | 90-110/L | 90,00 | 110,00 | 13,00 |
| TTI 1813 | 90-110/1 | 90,00 | 110,00 | 16,00 |
| TTI 1814 | 91-99/1 | 91,00 | 99,00 | 8,50 |
| TTI 1814/2 | 91-101/L | 91,00 | 101,00 | 15,00 |
| TTI 1814/1 | 92-102/L | 92,00 | 102,00 | 12,50 |
| TTI 1815 | 93-104/1 | 93,00 | 104,00 | 11,00 |
| TTI 1816 | 95-103/L | 95,00 | 103,00 | 12,50 |
| TTI 1816/1 | 95-103/1-L | 95,00 | 103,00 | 13,00 |
| TTI 1817 | 95-105/1-L | 95,00 | 105,00 | 9,50 |
| TTI 1818 | 95-105/1 | 95,00 | 105,00 | 11,00 |
| TTI 1819 | 95-105/L | 95,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTI 1819/1 | 95-105/L-AI | 95,00 | 105,00 | 13,00 |
| TTI 1820 | 95-115 | 95,00 | 115,00 | 13,00 |
| TTI 1821 | 97-105/1-L | 97,00 | 105,00 | 12,50 |
| TTI 1822 | 97-105/L-AI | 97,00 | 105,00 | 14,00 |
| TTI 1823 | 97-105/L | 97,00 | 105,00 | 14,50 |
| TTI 1824 | 97-106 | 97,00 | 106,00 | 15,00 |
| TTI 1825 | 99-109/L | 99,00 | 109,00 | 13,00 |
| TTI 1825/2 | 99-109/1-L | 99,00 | 109,00 | 15,00 |
| TTI 1825/1 | 99,5-109,5/L | 99,50 | 109,50 | 10,00 |
| TTI 1826 | 100-108/L | 100,00 | 108,00 | 12,50 |
| TTI 1827 | 100-110/1-L | 100,00 | 110,00 | 11,00 |
| TTI 1828 | 100-110/L | 100,00 | 110,00 | 12,50 |
| TTI 1829 | 100-110/1 | 100,00 | 110,00 | 15,00 |
| TTI 1829/1 | 100-112/L | 100,00 | 112,00 | 15,00 |
| TTI 1830 | 100-113/1 | 100,00 | 113,00 | 13,50 |
| TTI 1830/1 | 100-115/L | 100,00 | 115,00 | 10,00 |
| TTI 1830/2 | 100-115/1 | 100,00 | 115,00 | 10,00 |
| TTI 1831 | 100-115/2 | 100,00 | 115,00 | 11,50 |
| TTI 1832 | 100-115/1 | 100,00 | 115,00 | 13,00 |
| TTI 1832/1 | 100-115/3-L | 100,00 | 115,00 | 12,00 |
| TTI 1833 | 100-120 | 100,00 | 120,00 | 13,00 |
| TTI 1833/1 | 100-120/L | 100,00 | 120,00 | 13,00 |
| TTI 1834 | 100-120/1 | 100,00 | 120,00 | 14,50 |
| TTI 1835 | 100-120/L-AI | 100,00 | 120,00 | 14,50 |
| TTI 1835/1 | 100-120/3 | 100,00 | 120,00 | 15,00 |
| TTI 1836 | 100-120/2 | 100,00 | 120,00 | 16,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1836/1 | 100-120/4-L | 100,00 | 120,00 | 16,00 |
| TTI 1837 | 100-125 | 100,00 | 125,00 | 19,00 |
| TTI 1838 | 105-113/1-L | 105,00 | 113,00 | 12,50 |
| TTI 1839 | 105-113/L | 105,00 | 113,00 | 14,50 |
| TTI 1840 | 105-115/1 | 105,00 | 115,00 | 11,00 |
| TTI 1841 | 105-115/2 | 105,00 | 115,00 | 12,50 |
| TTI 1842 | 105-115/2-L | 105,00 | 115,00 | 12,50 |
| TTI 1843 | 105-115/3 | 105,00 | 115,00 | 14,50 |
| TTI 1843/1 | 105-120 | 105,00 | 120,00 | 11,00 |
| TTI 1843/2 | 105-120/L | 105,00 | 120,00 | 10,00 |
| TTI 1843/3 | 105-120/1-L | 105,00 | 120,00 | 10,00 |
| TTI 1844 | 105-125 | 105,00 | 125,00 | 13,00 |
| TTI 1844/1 | 105-125/1 | 105,00 | 125,00 | 15,00 |
| TTI 1844/2 | 105-125/P | 105,00 | 125,00 | 16,00 |
| TTI 1844/3 | 107-122 | 107,00 | 122,00 | 11,00 |
| TTI 1844/4 | 108,5-116,5/L | 108,50 | 116,50 | 12,50 |
| TTI 1845 | 110-118/L | 110,00 | 118,00 | 12,50 |
| TTI 1845/1 | 110-125 | 110,00 | 125,00 | 10,60 |
| TTI 1845/2 | 110-120/L | 110,00 | 120,00 | 15,00 |
| TTI 1845/3 | 110-120/1-L | 110,00 | 120,00 | 12,00 |
| TTI 1846 | 110-125/1 | 110,00 | 125,00 | 12,00 |
| TTI 1846/1 | 110-125/L | 110,00 | 125,00 | 12,00 |
| TTI 1847 | 110-125/2 | 110,00 | 125,00 | 16,00 |
| TTI 1847/1 | 110-125/2-L | 110,00 | 125,00 | 16,00 |
| TTI 1848 | 110-130 | 110,00 | 130,00 | 13,00 |
| TTI 1848/1 | 110-130/L | 110,00 | 130,00 | 13,00 |
| TTI 1849 | 110-130/1 | 110,00 | 130,00 | 16,00 |
| TTI 1849/1 | 110-130/P | 110,00 | 130,00 | 16,00 |
| TTI 1849/2 | 110-130/2-L | 110,00 | 130,00 | 16,00 |
| TTI 1850 | 110-135 | 110,00 | 135,00 | 20,00 |
| TTI 1850/1 | 111-121/L | 111,00 | 121,00 | 12,50 |
| TTI 1851 | 112-122/L | 112,00 | 122,00 | 11,00 |
| TTI 1852 | 113-123/1-L | 113,00 | 123,00 | 9,50 |
| TTI 1852/1 | 113-135 | 113,00 | 135,00 | 16,00 |
| TTI 1853 | 115-123/L | 115,00 | 123,00 | 12,50 |
| TTI 1853/1 | 115-125 | 115,00 | 125,00 | 11,00 |
| TTI 1854 | 115-125/1 | 115,00 | 125,00 | 13,00 |
| TTI 1854/1 | 115-125/1-L | 115,00 | 125,00 | 13,00 |
| TTI 1854/2 | 115-125/L-AI | 115,00 | 125,00 | 13,00 |
| TTI 1855 | 115-125/L | 115,00 | 125,00 | 15,00 |
| TTI 1856 | 115-130/L | 115,00 | 130,00 | 11,00 |
| TTI 1857 | 115-135 | 115,00 | 135,00 | 13,00 |
| TTI 1858 | 117-126/L | 117,00 | 126,00 | 15,00 |
| TTI 1859 | 118-126/L | 118,00 | 126,00 | 12,50 |
| TTI 1859/1 | 118-126/L-AI | 118,00 | 126,00 | 12,50 |
| TTI 1860 | 118-126/1-L-AI | 118,00 | 126,00 | 14,00 |
| TTI 1861 | 118-126/2-L | 118,00 | 126,00 | 14,50 |
| TTI 1861/1 | 119,5-129,5/L | 119,50 | 129,50 | 10,00 |
| TTI 1862 | 120-128/L | 120,00 | 128,00 | 12,50 |
| TTI 1863 | 120-130/1 | 120,00 | 130,00 | 8,00 |
| TTI 1864 | 120-130/2 | 120,00 | 130,00 | 12,50 |
| TTI 1865 | 120-130/L | 120,00 | 130,00 | 12,50 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1866 | 120-130/1-L | 120,00 | 130,00 | 13,00 |
| TTI 1866/1 | 120-130/2-L | 120,00 | 130,00 | 15,00 |
| TTI 1867 | 120-132/L | 120,00 | 132,00 | 11,00 |
| TTI 1867/1 | 120-135/L-AI | 120,00 | 135,00 | 12,50 |
| TTI 1868 | 120-135/1 | 120,00 | 135,00 | 12,50 |
| TTI 1869 | 120-135/2 | 120,00 | 135,00 | 16,00 |
| TTI 1869/1 | 120-135/L | 120,00 | 135,00 | 16,00 |
| TTI 1870 | 120-140 | 120,00 | 140,00 | 13,00 |
| TTI 1871 | 120-140/L | 120,00 | 140,00 | 13,00 |
| TTI 1872 | 120-140/1 | 120,00 | 140,00 | 16,00 |
| TTI 1873 | 121-135/L | 121,00 | 135,00 | 10,00 |
| TTI 1874 | 125-133/L | 125,00 | 133,00 | 12,50 |
| TTI 1875 | 125-135/L | 125,00 | 135,00 | 11,00 |
| TTI 1875/3 | 125-137/L | 125,00 | 137,00 | 15,00 |
| TTI 1875/1 | 125-140/L-AI | 125,00 | 140,00 | 12,50 |
| TTI 1875/2 | 125-140/L | 125,00 | 140,00 | 12,50 |
| TTI 1876 | 125-145 | 125,00 | 145,00 | 13,00 |
| TTI 1876/1 | 125-145/P | 125,00 | 145,00 | 16,00 |
| TTI 1877 | 125-145/1 | 125,00 | 145,00 | 16,00 |
| TTI 1877/1 | 125-145/L | 125,00 | 145,00 | 16,00 |
| TTI 1878 | 125-150 | 125,00 | 150,00 | 15,00 |
| TTI 1879 | 125-150/1 | 125,00 | 150,00 | 20,00 |
| TTI 1880 | 125-155 | 125,00 | 155,00 | 19,00 |
| TTI 1880/1 | 125,05-140,5 | 125,05 | 140,50 | 10,50 |
| TTI 1881 | 127-140/L | 127,00 | 140,00 | 12,50 |
| TTI 1881/1 | 127-150 | 127,00 | 150,00 | 16,00 |
| TTI 1882 | 128-136/L | 128,00 | 136,00 | 12,50 |
| TTI 1882/1 | 128,5-136,5 | 128,50 | 136,50 | 12,50 |
| TTI 1882/2 | 128,5-136,5/L | 128,50 | 136,50 | 12,50 |
| TTI 1882/3 | 129-139/L | 129,00 | 139,00 | 15,00 |
| TTI 1883 | 130-138/L | 130,00 | 138,00 | 12,50 |
| TTI 1883/1 | 130-138 | 130,00 | 138,00 | 12,50 |
| TTI 1884 | 130-140 | 130,00 | 140,00 | 8,00 |
| TTI 1884/1 | 130-140/1-L | 130,00 | 140,00 | 12,50 |
| TTI 1884/2 | 130-145/L | 130,00 | 145,00 | 13,00 |
| TTI 1885 | 130-145/2 | 130,00 | 145,00 | 15,00 |
| TTI 1886 | 130-145/1 | 130,00 | 145,00 | 16,00 |
| TTI 1887 | 130-150 | 130,00 | 150,00 | 13,00 |
| TTI 1888 | 130-150/1 | 130,00 | 150,00 | 16,00 |
| TTI 1889 | 131-150/L | 131,00 | 150,00 | 14,00 |
| TTI 1889/1 | 132-140/L | 132,00 | 140,00 | 12,50 |
| TTI 1889/2 | 132-140/1-L | 132,00 | 140,00 | 12,00 |
| TTI 1890 | 132-142/L | 132,00 | 142,00 | 9,50 |
| TTI 1890/1 | 132-142/1-L | 132,00 | 142,00 | 12,00 |
| TTI 1891 | 135-143/L | 135,00 | 143,00 | 12,50 |
| TTI 1891/1 | 135-145/L | 135,00 | 145,00 | 13,00 |
| TTI 1891/2 | 135-145/L-AI | 135,00 | 145,00 | 13,00 |
| TTI 1892 | 135-150/L | 135,00 | 150,00 | 12,50 |
| TTI 1893 | 135-150/1-L | 135,00 | 150,00 | 16,00 |
| TTI 1894 | 137-146/L | 137,00 | 146,00 | 15,00 |
| TTI 1894/1 | 137-152/L | 137,00 | 152,00 | 13,00 |
| TTI 1894/2 | 138-148/L | 138,00 | 148,00 | 15,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1894/3 | 139,5-149,5/L | 139,50 | 149,50 | 10,00 |
| TTI 1895 | 140-148/L | 140,00 | 148,00 | 12,50 |
| TTI 1896 | 140-150/1 | 140,00 | 150,00 | 12,50 |
| TTI 1897 | 140-150/1-L | 140,00 | 150,00 | 12,50 |
| TTI 1898 | 140-155/1 | 140,00 | 155,00 | 13,00 |
| TTI 1898/1 | 140-155,5/AI | 140,00 | 155,50 | 6,30 |
| TTI 1898/2 | 140-155/AI | 140,00 | 155,00 | 16,00 |
| TTI 1899 | 140-160 | 140,00 | 160,00 | 13,00 |
| TTI 1900 | 140-160/2 | 140,00 | 160,00 | 16,00 |
| TTI 1901 | 140-165 | 140,00 | 165,00 | 20,00 |
| TTI 1902 | 141-151/L | 141,00 | 151,00 | 13,00 |
| TTI 1902/1 | 141-151/1-L | 141,00 | 151,00 | 15,00 |
| TTI 1903 | 143-151/1-L | 143,00 | 151,00 | 12,50 |
| TTI 1904 | 143-151/L-AI | 143,00 | 151,00 | 14,00 |
| TTI 1905 | 143-151/L | 143,00 | 151,00 | 14,50 |
| TTI 1905/1 | 145-153/L | 145,00 | 153,00 | 12,50 |
| TTI 1906 | 145-155/L | 145,00 | 155,00 | 13,00 |
| TTI 1907 | 145-157,7/1 | 145,00 | 157,70 | 10,00 |
| TTI 1908 | 145-160/L | 145,00 | 160,00 | 13,00 |
| TTI 1908/1 | 145-165 | 145,00 | 165,00 | 16,00 |
| TTI 1908/2 | 146-156/L | 146,00 | 156,00 | 11,00 |
| TTI 1909 | 147-160/1 | 147,00 | 160,00 | 13,00 |
| TTI 1909/1 | 147-170/G | 147,00 | 170,00 | 16,00 |
| TTI 1910 | 148-160 | 148,00 | 160,00 | 13,00 |
| TTI 1910/1 | 148,5-156,5/L | 148,50 | 156,50 | 12,50 |
| TTI 1910/5 | 149-159/L | 149,00 | 159,00 | 15,00 |
| TTI 1910/3 | 150-158/L | 150,00 | 158,00 | 12,50 |
| TTI 1910/2 | 150-160/L | 150,00 | 160,00 | 12,50 |
| TTI 1910/4 | 150-162/L | 150,00 | 162,00 | 12,50 |
| TTI 1911 | 150-170 | 150,00 | 170,00 | 13,00 |
| TTI 1911/1 | 150-170/L | 150,00 | 170,00 | 14,00 |
| TTI 1912 | 150-170/1 | 150,00 | 170,00 | 14,50 |
| TTI 1913 | 150-170/2 | 150,00 | 170,00 | 16,00 |
| TTI 1913/1 | 150-170/3 | 150,00 | 170,00 | 14,00 |
| TTI 1913/2 | 150-170/2-L | 150,00 | 170,00 | 16,00 |
| TTI 1914 | 152-160/L | 152,00 | 160,00 | 12,50 |
| TTI 1915 | 152-162/L | 152,00 | 162,00 | 11,00 |
| TTI 1915/1 | 152-162/1-L | 152,00 | 162,00 | 12,50 |
| TTI 1916 | 152-171/L | 152,00 | 171,00 | 12,50 |
| TTI 1917 | 152,5-160,5/L | 152,50 | 160,50 | 15,00 |
| TTI 1918 | 155-163/L | 155,00 | 163,00 | 12,50 |
| TTI 1919 | 160-168/L | 160,00 | 168,00 | 12,50 |
| TTI 1920 | 160-170/L | 160,00 | 170,00 | 12,50 |
| TTI 1920/1 | 160-170/1-L | 160,00 | 170,00 | 13,00 |
| TTI 1920/3 | 160-170/L-AI | 160,00 | 170,00 | 13,00 |
| TTI 1920/4 | 160-170/2-L | 160,00 | 170,00 | 14,00 |
| TTI 1920/2 | 160-175/L | 160,00 | 175,00 | 12,00 |
| TTI 1921 | 160-180 | 160,00 | 180,00 | 13,00 |
| TTI 1922 | 160-180/1 | 160,00 | 180,00 | 16,00 |
| TTI 1923 | 160-185 | 160,00 | 185,00 | 20,00 |
| TTI 1924 | 162-172/L | 162,00 | 172,00 | 13,00 |
| TTI 1924/4 | 162-172/1-L | 162,00 | 172,00 | 15,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| TTI 1924/2 | 163,5-178/L | 163,50 | 178,00 | 13,00 |
| TTI 1924/3 | 163,5-187,0 | 163,50 | 187,00 | 16,00 |
| TTI 1924/1 | 165-177/L | 165,00 | 177,00 | 9,00 |
| TTI 1925 | 165-184/L | 165,00 | 184,00 | 14,00 |
| TTI 1925/1 | 165,1-184,1 | 165,10 | 184,10 | 13,50 |
| TTI 1926 | 165-195 | 165,00 | 195,00 | 21,00 |
| TTI 1926/1 | 166-176/L | 166,00 | 176,00 | 15,00 |
| TTI 1926/2 | 167-175 | 167,00 | 175,00 | 9,00 |
| TTI 1927 | 170-178/L | 170,00 | 178,00 | 12,50 |
| TTI 1927/1 | 170-180/1-L | 170,00 | 180,00 | 12,50 |
| TTI 1928 | 170-180/L | 170,00 | 180,00 | 13,00 |
| TTI 1928/1 | 170-182,7 | 170,00 | 182,70 | 10,00 |
| TTI 1929 | 170-190 | 170,00 | 190,00 | 13,00 |
| TTI 1930 | 170-190/1 | 170,00 | 190,00 | 16,00 |
| TTI 1931 | 171-179/L | 171,00 | 179,00 | 12,50 |
| TTI 1932 | 171-179/1-L | 171,00 | 179,00 | 14,00 |
| TTI 1932/2 | 171-179/L-AI | 171,00 | 179,00 | 14,00 |
| TTI 1932/1 | 171,5-179,5/L | 171,50 | 179,50 | 12,50 |
| TTI 1932/3 | 172-182/L | 172,00 | 182,00 | 12,00 |
| TTI 1932/4 | 175-183/L | 175,00 | 183,00 | 12,50 |
| TTI 1933 | 175-185/L | 175,00 | 185,00 | 13,00 |
| TTI 1934 | 177-205/L | 177,00 | 205,00 | 20,00 |
| TTI 1935 | 180-188/L | 180,00 | 188,00 | 14,50 |
| TTI 1936 | 180-190/L | 180,00 | 190,00 | 11,00 |
| TTI 1936/1 | 180-190/L | 180,00 | 190,00 | 12,50 |
| TTI 1937 | 180-195/L | 180,00 | 195,00 | 13,50 |
| TTI 1937/2 | 180-195/L-AI | 180,00 | 195,00 | 12,50 |
| TTI 1937/1 | 180-196/L | 180,00 | 196,00 | 19,00 |
| TTI 1938 | 180-200 | 180,00 | 200,00 | 13,00 |
| TTI 1939 | 180-200/1 | 180,00 | 200,00 | 16,00 |
| TTI 1940 | 180-200/2 | 180,00 | 200,00 | 20,00 |
| TTI 1940/1 | 180-200/L-AI | 180,00 | 200,00 | 20,00 |
| TTI 1940/2 | 183-193/L | 183,00 | 193,00 | 15,00 |
| TTI 1941 | 185-193/L | 185,00 | 193,00 | 12,50 |
| TTI 1941/2 | 185-195/L | 185,00 | 195,00 | 13,00 |
| TTI 1941/3 | 185-195/L-AI | 185,00 | 195,00 | 13,00 |
| TTI 1941/1 | 185-210/L-AI | 185,00 | 210,00 | 20,00 |
| TTI 1942 | 190-210 | 190,00 | 210,00 | 13,00 |
| TTI 1942/1 | 190-210/L-AI | 190,00 | 210,00 | 16,00 |
| TTI 1943 | 190-210/1 | 190,00 | 210,00 | 16,00 |
| TTI 1943/1 | 194,5-202,5/L | 194,50 | 202,50 | 12,50 |
| TTI 1944 | 198-207,6 | 198,00 | 207,60 | 7,50 |
| TTI 1945 | 200-208/L | 200,00 | 208,00 | 12,50 |
| TTI 1945/1 | 200-210/L | 200,00 | 210,00 | 13,00 |
| TTI 1946 | 200-212/1 | 200,00 | 212,00 | 16,00 |
| TTI 1947 | 200-220 | 200,00 | 220,00 | 13,00 |
| TTI 1947/1 | 200-220 | 200,00 | 220,00 | 12,00 |
| TTI 1948 | 200-220/1 | 200,00 | 220,00 | 16,00 |
| TTI 1949 | 200-225 | 200,00 | 225,00 | 20,00 |
| TTI 1950 | 205-220/L | 205,00 | 220,00 | 13,50 |
| TTI 1950/3 | 207-217/1-L | 207,00 | 217,00 | 15,00 |
| TTI 1950/2 | 207-217/L | 207,00 | 217,00 | 16,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TTI 1950/1** | **208-216/L** | 208,00 | 216,00 | 9,00 |
| **TTI 1951** | **209-228/L** | 209,00 | 228,00 | 14,00 |
| **TTI 1951/1** | **210-219,5/L** | 210,00 | 219,50 | 12,50 |
| **TTI 1952** | **210-230** | 210,00 | 230,00 | 13,00 |
| **TTI 1953** | **210-230/2** | 210,00 | 230,00 | 16,00 |
| **TTI 1954** | **210-235/1** | 210,00 | 235,00 | 26,00 |
| **TTI 1954/1** | **210-235/L-AI** | 210,00 | 235,00 | 20,00 |
| **TTI 1955** | **212-220/L** | 212,00 | 220,00 | 14,50 |
| **TTI 1955/2** | **215-225/L** | 215,00 | 225,00 | 13,00 |
| **TTI 1955/3** | **215-225/L-AI** | 215,00 | 225,00 | 13,00 |
| **TTI 1955/1** | **220-235/L-AI** | 220,00 | 235,00 | 16,00 |
| **TTI 1956** | **220-240** | 220,00 | 240,00 | 13,00 |
| **TTI 1957** | **220-240/1** | 220,00 | 240,00 | 16,00 |
| **TTI 1958** | **220-250** | 220,00 | 250,00 | 19,00 |
| **TTI 1959** | **230-250** | 230,00 | 250,00 | 13,00 |
| **TTI 1959/1** | **231-241/L** | 231,00 | 241,00 | 15,00 |
| **TTI 1960** | **232-246/L** | 232,00 | 246,00 | 13,00 |
| **TTI 1961** | **240-260** | 240,00 | 260,00 | 13,00 |
| **TTI 1962** | **240-260/1** | 240,00 | 260,00 | 16,00 |
| **TTI 1963** | **240-270** | 240,00 | 270,00 | 19,00 |
| **TTI 1963/1** | **245-270/L-AI** | 245,00 | 270,00 | 20,00 |
| **TTI 1964** | **250-270** | 250,00 | 270,00 | 13,00 |
| **TTI 1965** | **250-270/1** | 250,00 | 270,00 | 16,00 |
| **TTI 1966** | **250-280** | 250,00 | 280,00 | 23,00 |
| **TTI 1966/1** | **260-270/L** | 260,00 | 270,00 | 15,00 |
| **TTI 1967/1** | **270-300/L-AI** | 270,00 | 300,00 | 19,00 |
| **TTI 1968** | **280-305/1** | 280,00 | 305,00 | 16,00 |
| **TTI 1968/1** | **280-310/1** | 280,00 | 310,00 | 19,00 |
| **TTI 1969** | **280-310** | 280,00 | 310,00 | 25,00 |
| **TTI 1969/1** | **290-310** | 290,00 | 310,00 | 15,00 |
| **TTI 1969/2** | **290-315/L-AI** | 290,00 | 315,00 | 20,00 |
| **TTI 1970** | **305-330/L-AI** | 305,00 | 330,00 | 20,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTI
# TTI/L
# TTI/L-AI





# TTH

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOLAN

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| Poliuretano PB508 +POM | *Polyurethane PB508+POM* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 40 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** |
|---|
| -35°C +100°C |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Macchine movimento terra<br>Presse per Stampaggio<br>Cilindri per Gru | *Earth moving Machinery*<br>*Presses*<br>*Crane Cylinders* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# TTH

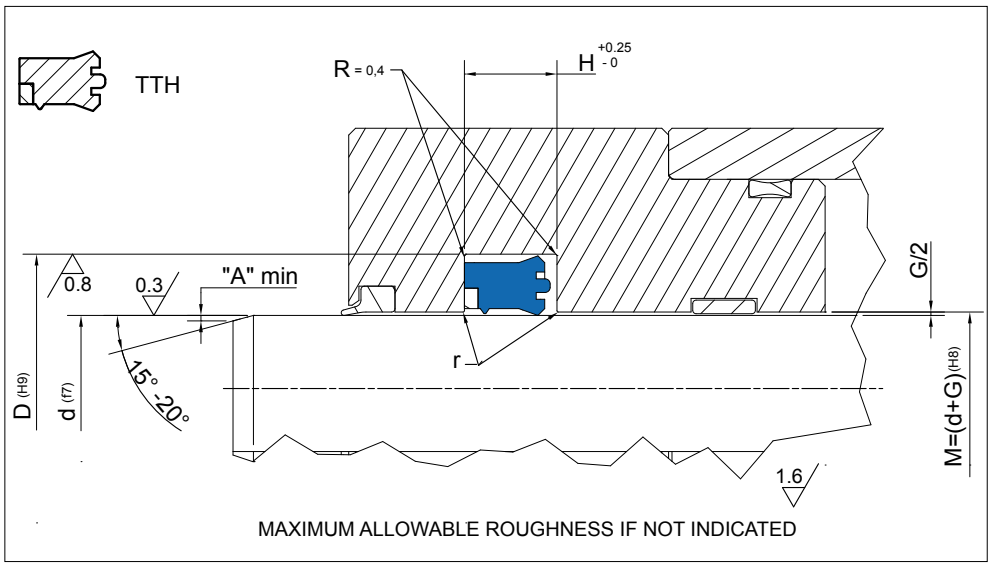
78÷81



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTH






**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| **G** | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|
| | d | D | H |
| **TTH 900** | 32,00 | 42,00 | 8,00 |
| **TTH 901** | 40,00 | 50,00 | 8,00 |
| **TTH 902** | 45,00 | 55,00 | 8,00 |
| **TTH 903** | 50,00 | 65,00 | 12,50 |
| **TTH 903/2** | 50,00 | 65,00 | 11,00 |
| **TTH 903/1** | 56,00 | 66,00 | 10,00 |
| **TTH 904** | 56,00 | 71,00 | 12,50 |
| **TTH 905** | 60,00 | 75,00 | 13,00 |
| **TTH 905/1** | 60,00 | 80,00 | 13,00 |
| **TTH 906** | 63,00 | 78,00 | 6,30 |
| **TTH 907** | 63,00 | 78,00 | 12,50 |
| **TTH 908** | 65,00 | 80,00 | 13,00 |
| **TTH 909** | 70,00 | 85,00 | 12,50 |
| **TTH 909/1** | 70,00 | 90,00 | 13,00 |
| **TTH 910** | 75,00 | 90,50 | 6,30 |
| **TTH 911** | 75,00 | 90,00 | 13,00 |
| **TTH 911/1** | 75,00 | 90,00 | 12,50 |
| **TTH 912** | 80,00 | 95,00 | 12,50 |
| **TTH 913** | 80,00 | 95,00 | 6,30 |
| **TTH 914** | 82,55 | 98,20 | 13,00 |
| **TTH 915** | 85,00 | 100,00 | 13,00 |
| **TTH 915/1** | 85,00 | 100,00 | 12,50 |
| **TTH 916** | 85,00 | 100,50 | 6,30 |
| **TTH 917** | 90,00 | 105,00 | 6,30 |
| **TTH 918** | 90,00 | 105,00 | 13,00 |
| **TTH 918/1** | 90,00 | 105,00 | 12,50 |
| **TTH 919** | 95,00 | 110,00 | 13,00 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTH

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|
| | d | D | H |
| **TTH 919/1** | 95,00 | 110,00 | 13,00 |
| **TTH 920** | 100,00 | 120,00 | 16,00 |
| **TTH 921** | 106,00 | 121,50 | 6,30 |
| **TTH 922** | 110,00 | 130,00 | 16,00 |
| **TTH 923** | 115,00 | 130,00 | 13,00 |
| **TTH 924** | 117,00 | 132,00 | 10,00 |
| **TTH 925** | 120,00 | 135,00 | 16,00 |
| **TTH 926** | 125,00 | 140,50 | 6,30 |
| **TTH 927** | 125,00 | 145,00 | 16,00 |
| **TTH 928** | 130,00 | 150,60 | 7,90 |
| **TTH 929** | 140,00 | 160,00 | 16,00 |
| **TTH 929/2** | 140,00 | 160,00 | 17,00 |
| **TTH 929/1** | 142,00 | 157,00 | 10,00 |
| **TTH 930** | 145,00 | 165,60 | 7,90 |
| **TTH 930/1** | 150,00 | 170,00 | 16,00 |
| **TTH 931** | 160,00 | 180,50 | 7,50 |
| **TTH 931/2** | 160,00 | 180,00 | 16,00 |
| **TTH 931/1** | 160,00 | 185,00 | 20,00 |
| **TTH 932** | 180,00 | 205,00 | 20,00 |
| **TTH 933** | 200,00 | 225,00 | 20,00 |
| **TTH 934** | 220,00 | 240,00 | 16,00 |



# TTX
# TTX+S

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOLAN





| **Versione standard** | | ***Standard version*** | |
|---|---|---|---|
| TTX<br>TTX+S | Poliuretano<br>Poliuretano+POM | *TTX*<br>*TTX+S* | *Polyrethane*<br>*Polyurethane+POM* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** | |
|---|---|
| TTX 40MPa | TTX+S 50MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 1.0 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** |
|---|
| -35°C +100°C |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri Idraulici | *Hydraulic Cylinders* |
| Cilindri Telescopici | *Telescopic Cylinders* |
| Carrelli Elevatori | *Fork Lifts* |
| Cilindri per Gru | *Truck Crane Cylinders* |
| Escavatori | *Excavators* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# TTX • TTX+S

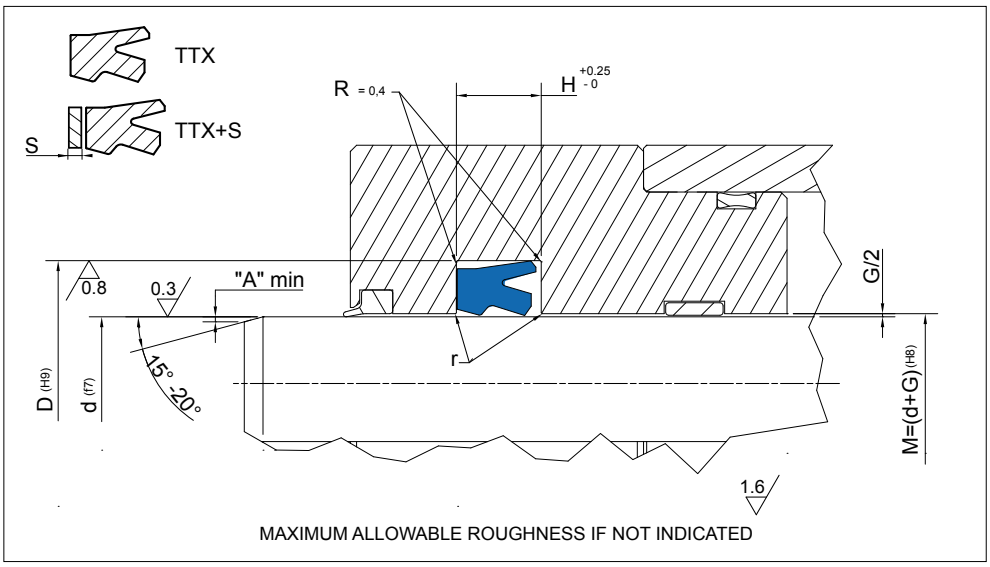
82÷86



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTX
# TTX+S






**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| r | remove sharp edges | | | |
| A | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G | Profile Dimension | > 16 MPa | > 26 MPa | > 32 MPa | > 40 MPa |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H | H+S |
| TTX 1300 | 18-26-5,8 | 18,00 | 26,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1300/1 | 20-28-5,8 | 20,00 | 28,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1300/3 | 20-28-5 | 20,00 | 28,00 | 6,00 | 7,50 |
| TTX 1300/2 | 22-32-7,5 | 22,00 | 32,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1300/4 | 22,4-30-5 | 22,40 | 30,00 | 6,00 | 7,50 |
| TTX 1301 | 25-33-5,8 | 25,00 | 33,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1301/1 | 25-33-5 | 25,00 | 33,00 | 6,00 | 7,50 |
| TTX 1301/2 | 25-33-6,3 | 25,00 | 33,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1302 | 25-35-7,2 | 25,00 | 35,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1302/1 | 28-36-5,8 | 28,00 | 36,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1302/5 | 28-38-7,2 | 28,00 | 38,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1302/2 | 30-38-5,8 | 30,00 | 38,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1302/3 | 30-38-6,2 | 30,00 | 38,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1302/4 | 30-38-8,2 | 30,00 | 38,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1303 | 30-40-7,2 | 30,00 | 40,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1303/1 | 30-40-6 | 30,00 | 40,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1304 | 32-42-7,2 | 32,00 | 42,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1304/1 | 32-40-7,2 | 32,00 | 40,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1305/2 | 35-45-6 | 35,00 | 45,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1305 | 35-45-7,2 | 35,00 | 45,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1305/1 | 35-43-5,8 | 35,00 | 43,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1306 | 36-44-5,8 | 36,00 | 44,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1307 | 36-46-7,2 | 36,00 | 46,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1307/1 | 40-48-5,8 | 40,00 | 48,00 | 6,30 | 7,50 |
| TTX 1307/3 | 40-48-6,3 | 40,00 | 48,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1307/2 | 40-50-6 | 40,00 | 50,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1308 | 40-50-7,2 | 40,00 | 50,00 | 8,00 | 9,70 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H | H+S |
| TTX 1308/1 | 45-53-7,2 | 45,00 | 53,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1309 | 45-55-7,2 | 45,00 | 55,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1309/1 | 45-55-6 | 45,00 | 55,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1310 | 50-60-7,2 | 50,00 | 60,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1310/1 | 50-60-6 | 50,00 | 60,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1311 | 50-65-9,5 | 50,00 | 65,00 | 10,50 | 12,50 |
| TTX 1311/1 | 50-65-10,2 | 50,00 | 65,00 | 11,00 | 14,00 |
| TTX 1312 | 50-65-11,7 | 50,00 | 65,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1312/3 | 53-63-6 | 53,00 | 63,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1312/1 | 55-63-8,2 | 55,00 | 63,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1312/2 | 55-65-7,2 | 55,00 | 65,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1313 | 55-70-8,7 | 55,00 | 70,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1313/1 | 56-71-11,7 | 56,00 | 71,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1314 | 56-66-7,2 | 56,00 | 66,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1314/1 | 60-68-7,2 | 60,00 | 68,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1314/3 | 60-70-6 | 60,00 | 70,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1314/2 | 60-70-7,2 | 60,00 | 70,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1315 | 60-75-8,7 | 60,00 | 75,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1316 | 60-75-11,7 | 60,00 | 75,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1316/1 | 61-69-7,2 | 61,00 | 69,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1317 | 63-78-8,7 | 63,00 | 78,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1317/1 | 63-78-10,2 | 63,00 | 78,00 | 11,00 | 14,00 |
| TTX 1318 | 63-78-11,7 | 63,00 | 78,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1318/1 | 65-73-8,2 | 65,00 | 73,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1318/2 | 65-77-8,7 | 65,00 | 77,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1319 | 65-80-8,7 | 65,00 | 80,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1320 | 65-80-11,7 | 65,00 | 80,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1321 | 65-85-11,7 | 65,00 | 85,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1321/1 | 68-76-7,2 | 68,00 | 76,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1321/2 | 70-80-6 | 70,00 | 80,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1322 | 70-80-7,2 | 70,00 | 80,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1322/1 | 70-82-8,7 | 70,00 | 82,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1323 | 70-85-8,7 | 70,00 | 85,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1324 | 70-85-11,7 | 70,00 | 85,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1325 | 70-90-11,7 | 70,00 | 90,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1325/1 | 75-83-7,2 | 75,00 | 83,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1325/3 | 75-85-6 | 75,00 | 85,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1325/2 | 75-87-8,7 | 75,00 | 87,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1326 | 75-90-8,7 | 75,00 | 90,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1327 | 75-90-11,7 | 75,00 | 90,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1328 | 75-95-11,7 | 75,00 | 95,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1328/1 | 80-90-6 | 80,00 | 90,00 | 7,00 | 8,70 |
| TTX 1329 | 80-90-7,2 | 80,00 | 90,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1329/1 | 80-92-8,7 | 80,00 | 92,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1330 | 80-95-8,7 | 80,00 | 95,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1331 | 80-95-11,7 | 80,00 | 95,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1332/1 | 85-93-8,2 | 85,00 | 93,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1332 | 85-95-8,7 | 85,00 | 95,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1332/2 | 85-97-8,7 | 85,00 | 97,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1333 | 85-100-8,7 | 85,00 | 100,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1334 | 85-100-11,7 | 85,00 | 100,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1335 | 85-105-11,7 | 85,00 | 105,00 | 12,50 | 16,00 |

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTX
# TTX+S



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TTX
# TTX+S



| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H | H+S |
| TTX 1335/2 | 90-98-7,2 | 90,00 | 98,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1335/1 | 90-102-8,7 | 90,00 | 102,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1336 | 90-105-8,7 | 90,00 | 105,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1337 | 90-105-11,7 | 90,00 | 105,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1338 | 90-110-11,7 | 90,00 | 110,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1339 | 95-110-11,7 | 95,00 | 110,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1340 | 95-115-11,7 | 95,00 | 115,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1341 | 100-115-8,7 | 100,00 | 115,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1341/1 | 100-115-11,3 | 100,00 | 115,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1341/2 | 100-120-15,2 | 100,00 | 120,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1342 | 100-120-11,7 | 100,00 | 120,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1342/1 | 105-113-7,2 | 105,00 | 113,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1342/2 | 105-113-8,2 | 105,00 | 113,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1343 | 105-125-11,7 | 105,00 | 125,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1344 | 105-125-15,2 | 105,00 | 125,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1344/1 | 107-115-8 | 107,00 | 115,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1344/2 | 110-120-10,2 | 110,00 | 120,00 | 11,00 | 14,00 |
| TTX 1345 | 110-125-8,7 | 110,00 | 125,00 | 9,50 | 12,50 |
| TTX 1345/1 | 110-125-11,3 | 110,00 | 125,00 | 12,50 | 15,50 |
| TTX 1346 | 110-130-11,7 | 110,00 | 130,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1347 | 110-130-15,2 | 110,00 | 130,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1347/2 | 112-125-9 | 112,00 | 125,00 | 10,00 | 11,70 |
| TTX 1347/1 | 120-128-7,2 | 120,00 | 128,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1348 | 120-140-11,7 | 120,00 | 140,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1348/1 | 120-140-15,2 | 120,00 | 140,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1348/2 | 125-133-8,2 | 125,00 | 133,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1348/3 | 125-145-15,2 | 125,00 | 145,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1349 | 130-150-11,7 | 130,00 | 150,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1350 | 130-150-15,2 | 130,00 | 150,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1350/A | 135-143-8,2 | 135,00 | 143,00 | 9,00 | 10,70 |
| TTX 1350/6 | 136-150-9 | 136,00 | 150,00 | 10,00 | 11,70 |
| TTX 1350/1 | 140-148-7,2 | 140,00 | 148,00 | 8,00 | 9,70 |
| TTX 1350/2 | 140-160-15,2 | 140,00 | 160,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1350/8 | 150-170-15,2 | 150,00 | 170,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1350/3 | 160-180-15,2 | 160,00 | 180,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1350/4 | 170-180-10 | 170,00 | 180,00 | 11,00 | 14,00 |
| TTX 1350/7 | 180-200-15,2 | 180,00 | 200,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1350/5 | 190-215-15 | 190,00 | 215,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1351 | 200-220-11,7 | 200,00 | 220,00 | 12,50 | 16,00 |
| TTX 1351/1 | 200-220-15,2 | 200,00 | 220,00 | 16,00 | 19,50 |
| TTX 1352 | 280-300-11,7 | 280,00 | 300,00 | 12,50 | 16,00 |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*


GROUP
GUARNITEC



# GIP

**Guarnizioni** per STELO
ROD **seals**

TECNOLAN

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| Poliuretano +OR NBR | *Polyurethane+OR NBR* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| Poliuretano basse temp.+OR NBR Basse temp. | *Polyurethane Low temp.+OR NBR Low temp* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 25 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.5 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -35°C +100°C | -45°C +110°C PN 522 |

| **Cilindri per applicazioni pesanti / *Heavy duty applications*** |
|---|
| -35°C +100°C PB 546 |

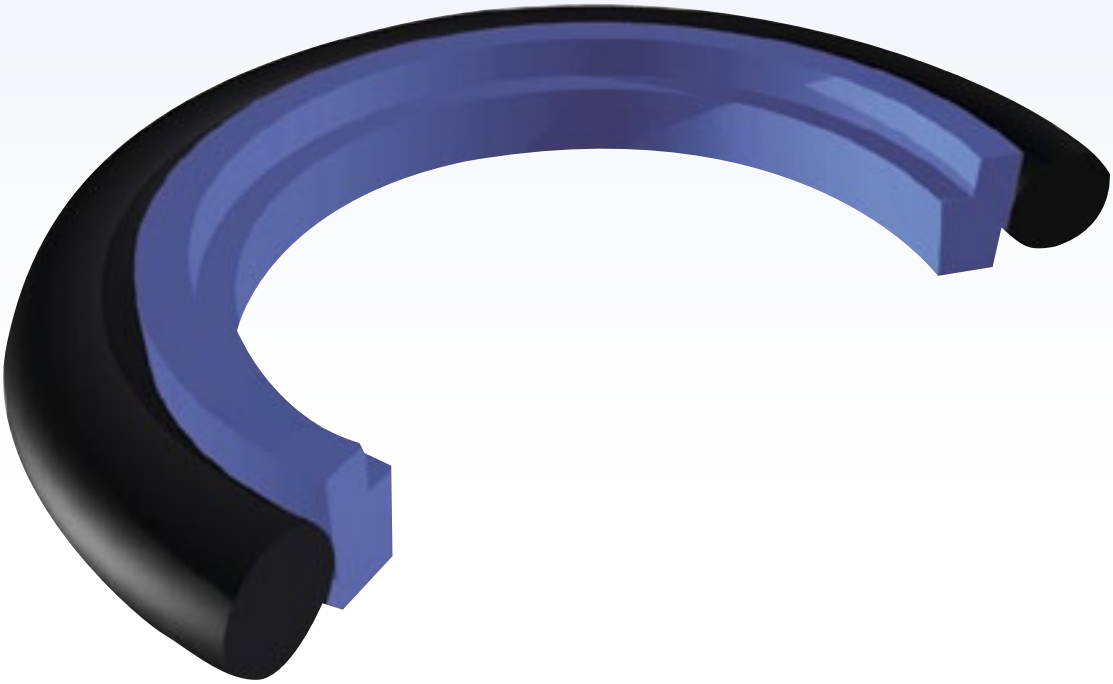
| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri speciali<br>Cilindri per leggera e medie applicazioni | *Special Cylinders*<br>*Cylinders for Light and Medium duty applications* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# GIP

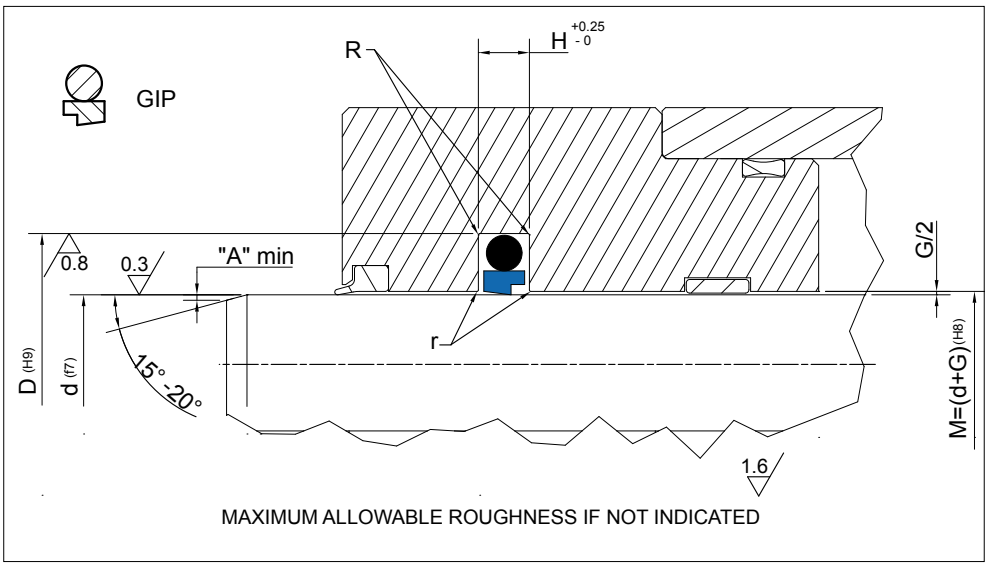
88÷90



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GIP






| Rod Seal design guidelines | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **R** | **0mm < d ≤ 50mm** | **50mm < d ≤ 100mm** | **100mm < d ≤ 150mm** | **d ≥ 150mm** |
| | max 0.30 mm | max 0.60 mm | max 0.80 mm | max 1 mm |
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance | | |
|---|---|---|---|
| | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** |
| **G** | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm |

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | H | OR |
| **GIP 0400** | 40,00 | 55,10 | 6,30 | **328** |
| **GIP 0450** | 45,00 | 60,10 | 6,30 | **329** |
| **GIP 0500** | 50,00 | 65,10 | 6,30 | **331** |
| **GIP 0550** | 55,00 | 70,10 | 6,30 | **332** |
| **GIP 0600** | 60,00 | 75,10 | 6,30 | **334** |
| **GIP 0630** | 63,00 | 78,00 | 6,30 | **335** |
| **GIP 0650** | 65,00 | 80,10 | 6,30 | **335** |
| **GIP 0700** | 70,00 | 85,10 | 6,30 | **337** |
| **GIP 0750** | 75,00 | 90,10 | 6,30 | **339** |
| **GIP 0800** | 80,00 | 95,10 | 6,30 | **340** |
| **GIP 0850** | 85,00 | 100,10 | 6,30 | **342** |
| **GIP 0900** | 90,00 | 105,10 | 6,30 | **343** |
| **GIP 0950** | 95,00 | 110,10 | 6,30 | **345** |
| **GIP 1000** | 100,00 | 115,10 | 6,30 | **346** |
| **GIP 1100** | 110,00 | 125,10 | 6,30 | **350** |
| **GIP 1200** | 120,00 | 135,10 | 6,30 | **353** |
| **GIP 1250** | 125,00 | 140,10 | 6,30 | **354** |
| **GIP 1300** | 130,00 | 145,10 | 6,30 | **356** |
| **GIP 1400** | 140,00 | 155,10 | 6,30 | **359** |
| **GIP 1500** | 150,00 | 165,10 | 6,30 | **361** |
| **GIP 1600** | 160,00 | 175,10 | 6,30 | **363** |
| **GIP 1700** | 170,00 | 185,10 | 6,30 | **365** |
| **GIP 1800** | 180,00 | 195,10 | 6,30 | **366** |
| **GIP 1900** | 190,00 | 205,10 | 6,30 | **368** |
| **GIP 2000** | 200,00 | 220,50 | 8,10 | **445** |
| | | | | |
| | | | | |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*


GROUP
GUARNITEC



# TLI

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOTEX

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| Gommatela | *NBR/Cotton Fabric* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| Gommatela FKM | *NBR/Cotton Fabric FKM* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 50 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 1 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -30°C +110°C | -20°C +200°C FKM |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Presse<br>Siderurgia<br>Acciaerie<br>Cesoie Idrauliche | *Presses*<br>*Steel Mills*<br>*Continuos casting*<br>*Hydraulic Scrap shears* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# TLI

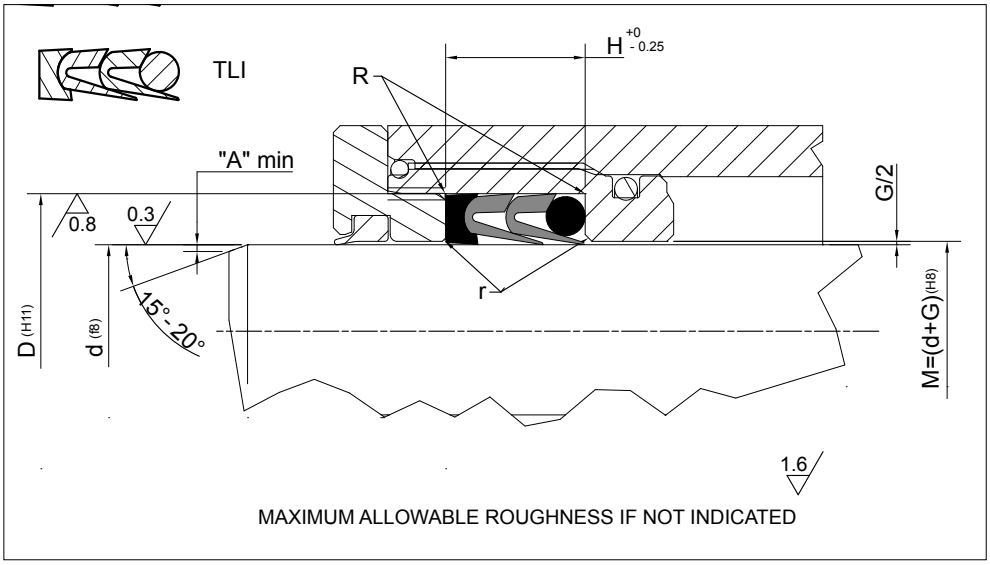
92÷95



TECNOTEX

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# TLI




MAXIMUM ALLOWABLE ROUGHNESS IF NOT INDICATED



| Rod Seal design guidelines | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **R** | **0mm < d ≤ 50mm** | **50mm < d ≤ 100mm** | **100mm < d ≤ 150mm** | **d ≥ 150mm** |
| | max 0.30 mm | max 0.60 mm | max 0.80 mm | max 1 mm |
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **G** | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TLI 6001** | **078031** | 8,00 | 20,00 | 23,50 |
| **TLI 6002** | **086039** | 10,00 | 22,00 | 23,50 |
| **TLI 6003** | **094047** | 12,00 | 24,00 | 23,50 |
| **TLI 6004** | **102055** | 14,00 | 26,00 | 23,50 |
| **TLI 6005** | **106059** | 15,00 | 27,00 | 23,50 |
| **TLI 6006** | **110052** | 16,00 | 28,00 | 23,50 |
| **TLI 6007** | **118070** | 18,00 | 30,00 | 23,50 |
| **TLI 6008** | **125078** | 20,00 | 32,00 | 23,50 |
| **TLI 6009** | **133096** | 22,00 | 34,00 | 23,50 |
| **TLI 6010** | **157098** | 25,00 | 40,00 | 28,40 |
| **TLI 6011** | **169110** | 28,00 | 43,00 | 28,40 |
| **TLI 6012** | **177118** | 30,00 | 45,00 | 28,40 |
| **TLI 6013** | **165125** | 32,00 | 47,00 | 28,40 |
| **TLI 6014** | **196137** | 35,00 | 50,00 | 28,40 |
| **TLI 6015** | **200141** | 36,00 | 51,00 | 28,40 |
| **TLI 6016** | **216157** | 40,00 | 55,00 | 28,40 |
| **TLI 6017** | **224165** | 42,00 | 57,00 | 28,40 |
| **TLI 6018** | **255177** | 45,00 | 65,00 | 37,50 |
| **TLI 6019** | **275195** | 50,00 | 70,00 | 37,50 |
| **TLI 6020** | **295216** | 55,00 | 75,00 | 37,50 |
| **TLI 6021** | **299220** | 56,00 | 76,00 | 37,50 |
| **TLI 6022** | **314236** | 60,00 | 80,00 | 37,50 |
| **TLI 6023** | **326248** | 63,00 | 83,00 | 37,50 |
| **TLI 6024** | **334255** | 65,00 | 85,00 | 37,50 |
| **TLI 6025** | **354275** | 70,00 | 90,00 | 37,50 |
| **TLI 6026** | **374295** | 75,00 | 95,00 | 37,50 |
| **TLI 6027** | **393314** | 80,00 | 100,00 | 37,50 |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

| PART NR | | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|---|
| | | d | D | H |
| **TLI 6028** | **413334** | 85,00 | 105,00 | 37,50 |
| **TLI 6029** | **433354** | 90,00 | 110,00 | 37,50 |
| **TLI 6030** | **492393** | 100,00 | 125,00 | 47,00 |
| **TLI 6031** | **531433** | 110,00 | 135,00 | 47,00 |
| **TLI 6032** | **551452** | 115,00 | 140,00 | 47,00 |
| **TLI 6033** | **590492** | 125,00 | 150,00 | 47,00 |
| **TLI 6034** | **649551** | 140,00 | 165,00 | 47,00 |
| **TLI 6035** | **708590** | 150,00 | 180,00 | 56,30 |
| **TLI 6036** | **748628** | 160,00 | 190,00 | 56,30 |
| **TLI 6037** | **876709** | 180,00 | 210,00 | 56,30 |
| **TLI 6038** | **805787** | 200,00 | 230,00 | 56,30 |





# GUA-RING 02

**Guarnizioni** per STELO
ROD **seals**



## TEF-RING

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| PTFE caricato vetro + OR NBR | *Glass filled PTFE + OR NBR* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| PTFE caricato vetro + OR FKM | *Glass filled PTFE + OR FKM* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 50 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 12 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -30°C +100°C | -10°C +200°C FKM |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Presse<br>Cilindri Idraulici<br>Accumulatori Idraulici | *Presses*<br>*Hydraulic Cylinders*<br>*Hydraulic Accumulators* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# GUA-RING 02

96÷100

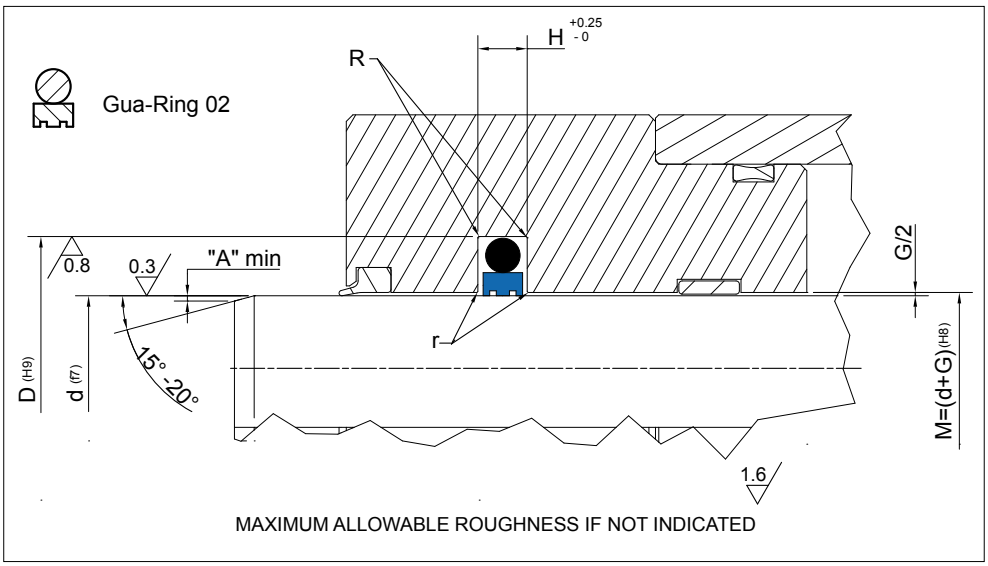


# TEF-RING

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GUA-RING 02






**Rod Seal design guidelines**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **R** | **0mm < d ≤ 50mm** | **50mm < d ≤ 100mm** | **100mm < d ≤ 150mm** | **d ≥ 150mm** |
| | max 0.30 mm | max 0.60 mm | max 0.80 mm | max 1 mm |
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | **Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **G** | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | A | OR |
| **02.007** | 7,00 | 11,00 | 1,95 | **011** |
| **02.008** | 8,00 | 12,00 | 1,95 | **012** |
| **02.010** | 10,00 | 14,00 | 1,95 | **013** |
| **02.012** | 12,00 | 16,00 | 1,95 | **014** |
| **02.014** | 14,00 | 18,00 | 1,95 | **016** |
| **02.015** | 15,00 | 19,00 | 1,95 | **016** |
| **02.016** | 16,00 | 20,00 | 2,80 | **115** |
| **02.018** | 18,00 | 24,00 | 2,80 | **116** |
| **02.020** | 20,00 | 26,00 | 2,80 | **118** |
| **02.022** | 22,00 | 28,00 | 2,80 | **119** |
| **02.025** | 25,00 | 31,00 | 2,80 | **121** |
| **02.028** | 28,00 | 36,00 | 3,75 | **217** |
| **02.030** | 30,00 | 38,00 | 3,75 | **218** |
| **02.032** | 32,00 | 40,00 | 3,75 | **220** |
| **02.033** | 33,00 | 41,00 | 3,75 | **220** |
| **02.035** | 35,00 | 43,00 | 3,75 | **221** |
| **02.036** | 36,00 | 44,00 | 3,75 | **222** |
| **02.038** | 38,00 | 46,00 | 3,75 | **223** |
| **02.040** | 40,00 | 48,00 | 3,75 | **223** |
| **02.042** | 42,00 | 50,00 | 3,75 | **224** |
| **02.045** | 45,00 | 53,00 | 3,75 | **225** |
| **02.048** | 48,00 | 54,00 | 3,75 | **226** |
| **02.050** | 50,00 | 62,50 | 5,50 | **330** |
| **02.052** | 52,00 | 64,50 | 5,50 | **330** |
| **02.055** | 55,00 | 67,50 | 5,50 | **331** |
| **02.058** | 58,00 | 70,50 | 5,50 | **332** |
| **02.060** | 60,00 | 72,50 | 5,50 | **333** |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

# TEF-RING

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GUA-RING 02

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | A | OR |
| **02.063** | 63,00 | 75,50 | 5,50 | **334** |
| **02.065** | 65,00 | 77,50 | 5,50 | **334** |
| **02.068** | 68,00 | 80,50 | 5,50 | **335** |
| **02.070** | 70,00 | 82,50 | 5,50 | **336** |
| **02.072** | 72,00 | 84,50 | 5,50 | **337** |
| **02.075** | 75,00 | 87,50 | 5,50 | **338** |
| **02.078** | 78,00 | 90,50 | 5,50 | **339** |
| **02.080** | 80,00 | 92,50 | 5,50 | **339** |
| **02.085** | 85,00 | 97,50 | 5,50 | **341** |
| **02.090** | 90,00 | 102,50 | 5,50 | **342** |
| **02.092** | 92,00 | 104,50 | 5,50 | **343** |
| **02.095** | 95,00 | 107,50 | 5,50 | **344** |
| **02.100** | 100,00 | 112,50 | 5,50 | **345** |
| **02.104** | 104,00 | 116,50 | 5,50 | **347** |
| **02.105** | 105,00 | 117,50 | 5,50 | **347** |
| **02.108** | 108,00 | 120,50 | 5,50 | **348** |
| **02.110** | 110,00 | 122,50 | 5,50 | **349** |
| **02.115** | 115,00 | 127,50 | 7,45 | **427** |
| **02.120** | 120,00 | 132,50 | 7,45 | **428** |
| **02.125** | 125,00 | 137,50 | 7,45 | **430** |
| **02.130** | 130,00 | 145,80 | 7,45 | **431** |
| **02.135** | 135,00 | 150,80 | 7,45 | **433** |
| **02.140** | 140,00 | 155,80 | 7,45 | **434** |
| **02.145** | 145,00 | 160,80 | 7,45 | **436** |
| **02.150** | 150,00 | 165,80 | 7,45 | **437** |
| **02.155** | 155,00 | 170,80 | 7,45 | **438** |
| **02.160** | 160,00 | 175,80 | 7,45 | **439** |
| **02.165** | 165,00 | 180,80 | 7,45 | **440** |
| **02.170** | 170,00 | 185,80 | 7,45 | **440** |
| **02.180** | 180,00 | 195,80 | 7,45 | **442** |
| **02.185** | 185,00 | 200,80 | 7,45 | **443** |
| **02.190** | 190,00 | 205,80 | 7,45 | **443** |
| **02.200** | 200,00 | 215,80 | 7,45 | **445** |
| **02.210** | 210,00 | 225,80 | 7,45 | **446** |
| **02.212** | 212,00 | 227,80 | 7,45 | **446** |
| **02.215** | 215,00 | 230,80 | 7,45 | **676** |
| **02.220** | 220,00 | 235,80 | 7,45 | **676** |
| **02.222** | 222,00 | 237,80 | 7,45 | **447** |
| **02.225** | 225,00 | 240,80 | 7,45 | **447** |
| **02.230** | 230,00 | 245,80 | 7,45 | **678** |
| **02.240** | 240,00 | 255,80 | 7,45 | **680** |
| **02.250** | 250,00 | 265,80 | 7,45 | **449** |
| **02.260** | 260,00 | 275,80 | 7,45 | **450** |
| **02.262** | 262,00 | 277,80 | 7,45 | **450** |
| **02.270** | 270,00 | 285,80 | 7,45 | **684** |
| **02.280** | 280,00 | 295,80 | 7,45 | **686** |
| **02.285** | 285,00 | 300,80 | 7,45 | **452** |
| **02.290** | 290,00 | 305,80 | 7,45 | **452** |
| **02.295** | 295,00 | 310,80 | 7,45 | **688** |
| **02.300** | 300,00 | 315,80 | 7,45 | **453** |
| **02.320** | 320,00 | 335,80 | 7,45 | **454** |
| **02.330** | 330,00 | 345,80 | 7,45 | **455** |



# TEF-RING

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GUA-RING 02



| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | A | OR |
| **02.340** | 340,00 | 355,80 | 7,45 | **456** |
| **02.345** | 345,00 | 360,80 | 7,45 | **457** |
| **02.350** | 350,00 | 365,80 | 7,45 | **457** |
| **02.360** | 360,00 | 375,80 | 7,45 | **458** |
| **02.370** | 370,00 | 385,80 | 7,45 | **458** |
| **02.380** | 380,00 | 395,80 | 7,45 | **459** |
| **02.390** | 390,00 | 405,80 | 7,45 | **460** |
| **02.400** | 400,00 | 415,80 | 7,45 | **461** |
| **02.420** | 420,00 | 435,80 | 7,45 | **463** |
| **02.460** | 460,00 | 475,80 | 7,45 | **466** |
| **02.500** | 500,00 | 515,80 | 7,45 | **469** |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*


GROUP
GUARNITEC

# GUA-RING GIR



**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

## TEF-RING

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| PTFE caricato bronzo+OR NBR | *Bronze filled PTFE+OR NBR* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| PTFE caricato bronzo+OR FKM<br>PTFE caricato bronzo+OR NBR basse temp. | *Bronze filled PTFE+OR FKM*<br>*Bronze filled PTFE+OR NBR low temp.* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 50 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 15 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | | |
|---|---|---|
| -30°C +100°C | -10°C +200°C FKM | -50°C +100°C TDS 108 |

| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Cilindri speciali<br>Idraulica Mobile<br>Macchine movimento terra<br>Presse<br>Macchine stampaggio iniezione | *Special Cylinders*<br>*Mobile Hydraulics*<br>*Earth moving machinery*<br>*Presses*<br>*Injection moulding machines* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# GUA-RING GIR

102÷106

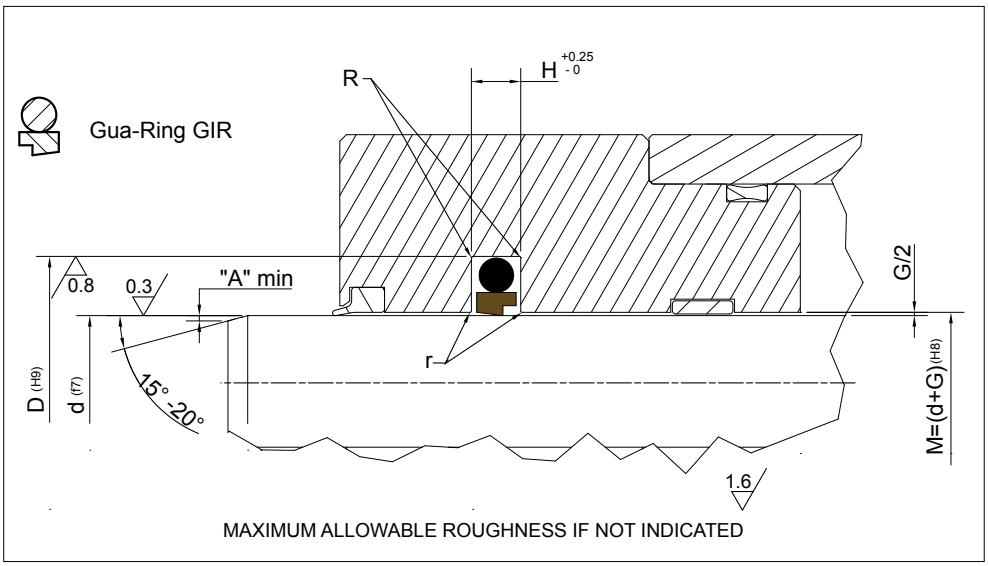


# TEF-RING

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GUA-RING GIR






**Rod Seal design guidelines**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **R** | **0mm < d ≤ 50mm** | **50mm < d ≤ 100mm** | **100mm < d ≤ 190mm** |
| | max 0.80 mm | max 1,20 mm | max 2.00 mm |
| **r** | remove sharp edges | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |

| | **Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **G** | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | H | OR |
| **GIR 0040** | 4,00 | 8,90 | 2,20 | **010** |
| **GIR 0050** | 5,00 | 9,90 | 2,20 | **010** |
| **GIR 0070** | 7,00 | 11,90 | 2,20 | **012** |
| **GIR 0080** | 8,00 | 15,30 | 3,20 | **111** |
| **GIR 0100** | 10,00 | 17,30 | 3,20 | **112** |
| **GIR 0120** | 12,00 | 19,30 | 3,20 | **114** |
| **GIR 0140** | 14,00 | 21,30 | 3,20 | **115** |
| **GIR 0150** | 15,00 | 22,30 | 3,20 | **116** |
| **GIR 0160** | 16,00 | 23,30 | 3,20 | **116** |
| **GIR 0180** | 18,00 | 25,30 | 3,20 | **117** |
| **GIR 0200** | 20,00 | 30,70 | 4,20 | **214** |
| **GIR 0220** | 22,00 | 32,70 | 4,20 | **215** |
| **GIR 0240** | 24,00 | 34,70 | 4,20 | **216** |
| **GIR 0250** | 25,00 | 35,70 | 4,20 | **217** |
| **GIR 0260** | 26,00 | 36,70 | 4,20 | **218** |
| **GIR 0280** | 28,00 | 38,70 | 4,20 | **219** |
| **GIR 0300** | 30,00 | 40,70 | 4,20 | **220** |
| **GIR 0320** | 32,00 | 42,70 | 4,20 | **221** |
| **GIR 0350** | 35,00 | 45,70 | 4,20 | **222** |
| **GIR 0360** | 36,00 | 46,70 | 4,20 | **223** |
| **GIR 0370** | 37,00 | 47,70 | 4,20 | **223** |
| **GIR 0380** | 38,00 | 53,10 | 6,30 | **327** |
| **GIR 0400** | 40,00 | 55,10 | 6,30 | **328** |
| **GIR 0420** | 42,00 | 57,10 | 6,30 | **328** |
| **GIR 0450** | 45,00 | 60,10 | 6,30 | **329** |
| **GIR 0480** | 48,00 | 63,10 | 6,30 | **330** |
| **GIR 0500** | 50,00 | 65,10 | 6,30 | **331** |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*

# TEF-RING

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GUA-RING GIR

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | H | OR |
| GIR 0520 | 52,00 | 67,10 | 6,30 | 331 |
| GIR 0550 | 55,00 | 70,10 | 6,30 | 332 |
| GIR 0560 | 56,00 | 71,50 | 6,30 | 333 |
| GIR 0600 | 60,00 | 75,10 | 6,30 | 334 |
| GIR 0630 | 63,00 | 78,10 | 6,30 | 335 |
| GIR 0650 | 65,00 | 80,10 | 6,30 | 335 |
| GIR 0700 | 70,00 | 85,10 | 6,30 | 337 |
| GIR 0750 | 75,00 | 90,10 | 6,30 | 339 |
| GIR 0800 | 80,00 | 95,10 | 6,30 | 340 |
| GIR 0850 | 85,00 | 100,10 | 6,30 | 342 |
| GIR 0900 | 90,00 | 105,10 | 6,30 | 343 |
| GIR 0950 | 95,00 | 110,10 | 6,30 | 345 |
| GIR 1000 | 100,00 | 115,10 | 6,30 | 346 |
| GIR 1100 | 110,00 | 125,10 | 6,30 | 350 |
| GIR 1200 | 120,00 | 135,10 | 6,30 | 353 |
| GIR 1250 | 125,00 | 140,10 | 6,30 | 354 |
| GIR 1300 | 130,00 | 145,10 | 6,30 | 356 |
| GIR 1400 | 140,00 | 155,10 | 6,30 | 359 |
| GIR 1500 | 150,00 | 165,10 | 6,30 | 361 |
| GIR 1550 | 155,00 | 170,10 | 6,30 | 362 |
| GIR 1600 | 160,00 | 175,10 | 6,30 | 363 |
| GIR 1700 | 170,00 | 185,10 | 6,30 | 365 |
| GIR 1750 | 175,00 | 190,10 | 6,30 | 365 |
| GIR 1800 | 180,00 | 195,10 | 6,30 | 366 |
| GIR 1850 | 185,00 | 200,10 | 6,30 | 367 |
| GIR 1900 | 190,00 | 205,10 | 6,30 | 368 |
| GIR 1950 | 195,00 | 210,10 | 6,30 | 368 |
| GIR 2000 | 200,00 | 220,50 | 8,10 | 445 |
| GIR 2100 | 210,00 | 230,50 | 8,10 | 446 |
| GIR 2200 | 220,00 | 240,50 | 8,10 | 447 |
| GIR 2250 | 225,00 | 245,50 | 8,10 | 447 |
| GIR 2300 | 230,00 | 250,50 | 8,10 | 448 |
| GIR 2400 | 240,00 | 260,50 | 8,10 | 448 |
| GIR 2500 | 250,00 | 270,50 | 8,10 | 449 |
| GIR 2600 | 260,00 | 284,00 | 8,10 | 450 |
| GIR 2700 | 270,00 | 294,00 | 8,10 | 451 |
| GIR 2800 | 280,00 | 304,00 | 8,10 | 452 |
| GIR 2900 | 290,00 | 314,00 | 8,10 | 453 |
| GIR 3000 | 300,00 | 324,00 | 8,10 | 454 |
| GIR 3100 | 310,00 | 334,00 | 8,10 | 454 |
| GIR 3200 | 320,00 | 344,00 | 8,10 | 455 |
| GIR 3300 | 330,00 | 354,00 | 8,10 | 456 |
| GIR 3400 | 340,00 | 364,00 | 8,10 | 457 |
| GIR 3500 | 350,00 | 374,00 | 8,10 | 458 |
| GIR 3600 | 360,00 | 384,00 | 8,10 | 458 |
| GIR 3700 | 370,00 | 394,00 | 8,10 | 459 |
| GIR 3800 | 380,00 | 404,00 | 8,10 | 460 |
| GIR 3900 | 390,00 | 414,00 | 8,10 | 461 |
| GIR 4000 | 400,00 | 424,00 | 8,10 | 462 |
| GIR 4200 | 420,00 | 444,00 | 8,10 | 463 |
| GIR 4400 | 440,00 | 464,00 | 8,10 | 464 |
| GIR 4500 | 450,00 | 474,00 | 8,10 | 465 |



# TEF-RING

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# GUA-RING GIR



| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | | |
|---|---|---|---|---|
| | d | D | H | OR |
| **GIR 4600** | 460,00 | 484,00 | 8,10 | **466** |
| **GIR 4800** | 480,00 | 504,00 | 8,10 | **468** |
| **GIR 5000** | 500,00 | 524,00 | 8,10 | **469** |

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*


GROUP
GUARNITEC



# BUFFER

**Guarnizioni** per STELO
**ROD seals**

TECNOLAN

| **Versione standard** | ***Standard version*** |
|---|---|
| Poliuretano+POM | *Polyurethane+POM* |

| **Versioni Alternative** | ***Alternative Versions*** |
|---|---|
| Poliuretano Basse Temp.+POM | *Low Temp. Polyurethane+POM* |

| **Pressione fino a / *Pressure up to*** |
|---|
| 40 MPa |

| **Velocità fino a / *Speed up to*** |
|---|
| 0.8 m/s |

| **Temperatura / *Temperature*** | |
|---|---|
| -35°C +100°C | -45°C +110°C PN 522 |

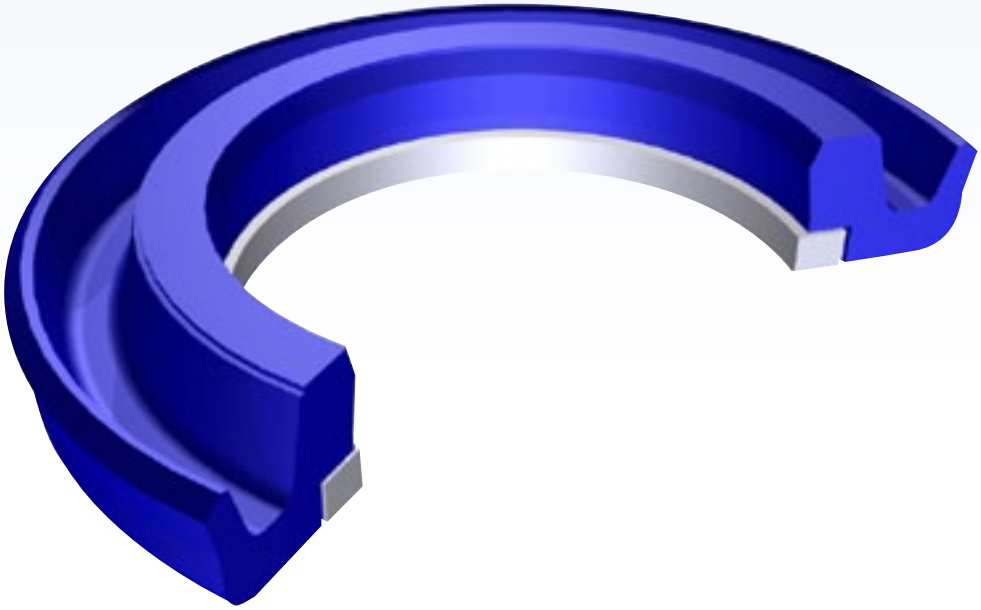
| **Applicazioni** | ***Applications*** |
|---|---|
| Sponde Idrauliche<br>Idrauliche Mobile<br>Macchine movimento terra<br>Cilindri per applicazioni Medie e Pesanti | *Tail Lifts*<br>*Mobile Hydraulics*<br>*Earthmoving Machinery*<br>*Medium and Heavy duty applications* |



Per applicazioni speciali, Vi preghiamo contattarci.
*For special applications, Please contact us.*

# BUFFER

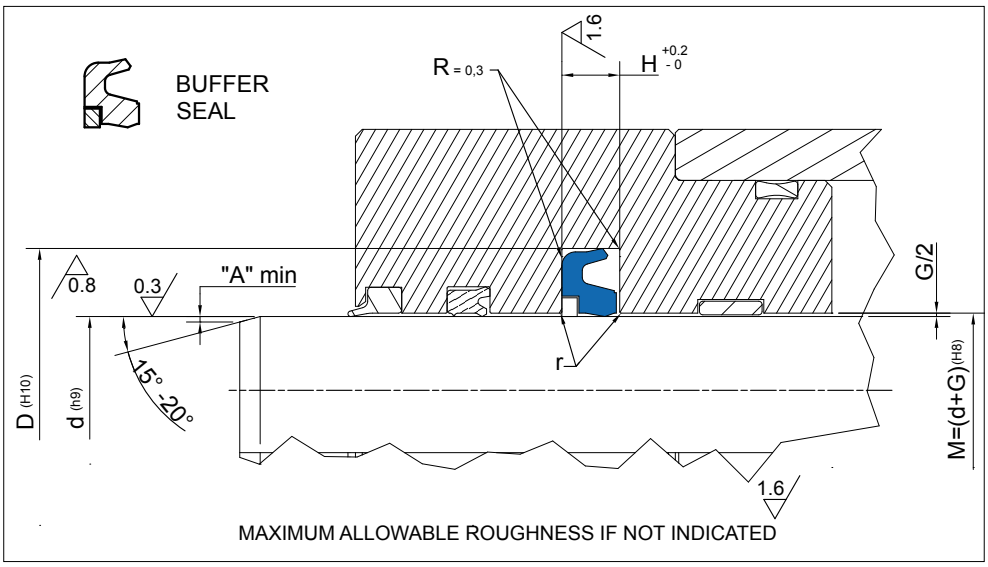
108÷110



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

# BUFFER




**Rod Seal design guidelines**

| | 0mm < d ≤ 50mm | 50mm < d ≤ 100mm | 100mm < d ≤ 150mm | d ≥ 150mm |
|---|---|---|---|---|
| **r** | remove sharp edges | | | |
| **A** | 1 mm | 2 mm | 3 mm | 3 mm < A ≤ 5 mm |



| | Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **G** | **Profile Dimension** | **> 16 MPa** | **> 26 MPa** | **> 32 MPa** | **> 40 MPa** |
| | ≤ 5 | 0.50 mm | 0.40 mm | 0.35 mm | |
| | > 5.0 – 7.5 | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm | 0.35 mm |
| | > 7.5 – 12.5 | 0.60 mm | 0.50 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |
| | 15 | 0.65 mm | 0.55 mm | 0.45 mm | 0.40 mm |

| PART NR | DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions | | |
|---|---|---|---|
| | d | D | H |
| **BUF 40** | 40,00 | 55,50 | 6,30 |
| **BUF 45** | 45,00 | 60,50 | 6,30 |
| **BUF 50** | 50,00 | 65,50 | 6,30 |
| **BUF 55** | 55,00 | 70,50 | 6,30 |
| **BUF 56** | 56,00 | 71,50 | 6,30 |
| **BUF 60** | 60,00 | 75,50 | 6,30 |
| **BUF 63** | 63,00 | 78,50 | 6,30 |
| **BUF 65** | 65,00 | 80,40 | 6,30 |
| **BUF 70** | 70,00 | 85,50 | 6,30 |
| **BUF 75** | 75,00 | 90,50 | 6,30 |
| **BUF 80** | 80,00 | 95,50 | 6,30 |
| **BUF 85** | 85,00 | 100,50 | 6,30 |
| **BUF 90** | 90,00 | 105,50 | 6,30 |
| **BUF 95** | 95,00 | 110,50 | 6,30 |
| **BUF 100** | 100,00 | 115,50 | 6,30 |
| **BUF 106** | 106,00 | 121,50 | 6,30 |
| **BUF 110** | 110,00 | 125,50 | 6,30 |
| **BUF 115** | 115,00 | 130,50 | 6,30 |
| **BUF 120** | 120,00 | 135,50 | 6,30 |
| **BUF 125** | 125,00 | 140,50 | 6,30 |
| **BUF 140** | 140,00 | 155,50 | 6,30 |
| **BUF 150** | 150,00 | 165,50 | 6,30 |
| **BUF 170** | 170,00 | 185,50 | 6,30 |
| **BUF 180** | 180,00 | 195,50 | 6,30 |
| **BUF 200** | 200,00 | 220,50 | 8,10 |
| | | | |
| | | | |



Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
*For dimensions not listed, Please contact us.*