

1



2

Visores de acero inoxidable

AISI 316L, de fundición

3

ESPECIFICACIÓN

4

Tipo

- Tipo A: Con ranuras reflectantes

5

N.º de identificación

- N.º 2: Junta de FPM (Viton®)
- N.º 3: Junta de cobre

6

Cuerpo

Acero inoxidable AISI 316L

7

Chapa de contraste

Ranuras fundidas en el visor

8

Visor de vidrio flotado

- Fundido en metal
- Ajustado por contracción

9

Juntas

- Cauchos FPM (Viton®) (n.º de identificación 2) Resistentes a temperaturas de hasta **180 °C** (sin carga de presión)
- Cobre (n.º de identificación 3) Resistentes a temperaturas de hasta **300 °C** (sin carga de presión)

10

INFORMACIÓN

Los visores de acero inoxidable GN 7440 están equipados con un visor que está fundido en metal al cuerpo mediante un proceso térmico. Como resultado, el cristal líquido se adapta con precisión al contorno del cuerpo. Durante el enfriamiento, los diferentes coeficientes de expansión lineal de las dos piezas unidas generan una fuerte tensión mecánica inicial entre el cristal y el metal.

Esta tensión inicial hace que los visores sean 100% a prueba de fugas y especialmente resistentes a presiones dinámicas y altas temperaturas cuando se usan con medios líquidos o gaseosos. Asimismo, el vidrio de inspección ofrece un alto nivel de seguridad, ya que los posibles daños se hacen visibles con anterioridad por la aparición de pequeñas grietas en el cristal, sin que llegue a romperse. El sello está insertado en una cavidad radial, de modo que no puede perderse o salirse durante el apriete.

Las presiones de funcionamiento recomendadas son valores no vinculantes sobre los cuales no asumimos ninguna responsabilidad. El usuario debe determinar según el caso si un producto es adecuado para el uso previsto. Los factores ambientales pueden influir sobre los valores especificados.

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

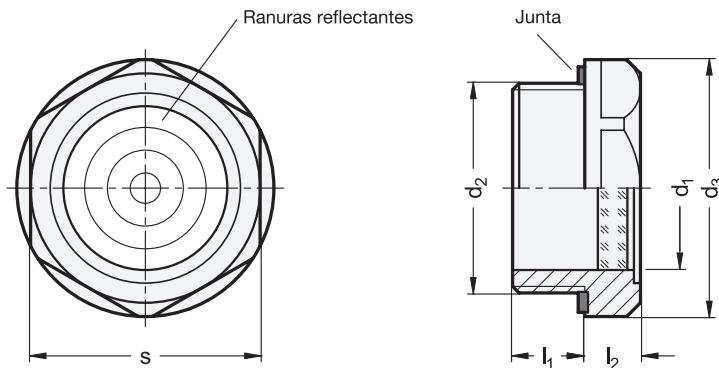
347

348

349

350

351



GN 7440-Junta de FPM

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	l1	l2	s	presión máxima de trabajo (factor 5 de seguridad) en bar desde -20 °C hasta 120 °C	Δt
GN 7440-11-G3/8-A-2	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-2	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-2	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-2	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-2	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-2	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-2	24	G 1	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-24-M33x1.5-A-2	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-32-G11/4-A-2	32	G 11/4	50	12	9	46	40	130
GN 7440-32-M42x1.5-A-2	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	130

GN 7440-Junta de cobre

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	l1	l2	s	presión máxima de trabajo (factor 5 de seguridad) en bar desde -20 °C hasta 120 °C	Δt
GN 7440-11-G3/8-A-3	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-3	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-3	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-3	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-3	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-3	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-3	24	G 1	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-24-M33x1.5-A-3	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-32-G11/4-A-3	32	G 11/4	50	12	9	46	40	135
GN 7440-32-M42x1.5-A-3	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	135