



# ÉLELMISZERIPARI MUNKAHENGGER, KIFUTÓ SZÉRIA

454 Sorozat

G454A53K0320A00

- ISO 15552
- Vékony kialakítás rozsdamentes acél felülettel
- Ø32mm-től 100 mm-ig
- 5-1000mm löket
- Önkenő



## TERMÉKLEÍRÁS

A 454-es sorozat az Asco profilhengereinek új szériája, amelyet az élelmiszerekhez jóváhagyott környezetekhez fejlesztettek ki, és az FDA-irányelvet teljesítő jóváhagyással rendelkezik.

A test eloxált alumínium, nagyon sima felületű lekerekített éllel, így a henger rendkívül könnyen tisztán tartható.

A véglemezek rozsdamentes anyaggal kezelték, és az összes csavar és anya rozsdamentes acélból van.

A dugattyúrúd-tömítés PUR, FPM, FPM+PTFE anyagból is kapható. Sőt az egész henger is elérhető ATEX-kivételben.

Opcióként az Asco kifejlesztett egy önkenő adaptert, hogy a henger karbantartása zökkenőmentes legyen, és megakadályozza, hogy szennyeződés jusson be a hengerbe.

Megakadályozható, hogy a dugattyúrúdhhoz tapadó szennyeződés bekerüljön a hengerbe, amikor az adapter kaparógyűrűként működik, ehelyett az adapterben tárolt kenőanyag a dugattyúhengeren keresztül kerül be a hengerbe.

Ez az adapter rozsdamentes acélból készült, és az élelmiszerben és a mezőgazdaságban használható PUR-tömítéssel rendelkezik.

A további technikai információkért és az árakért vegye fel a kapcsolatot a Tryck & Flöde (Áramlás- és nyomástechnika) részlegünkkel:

Eldar Karat

Termékfelelős, Pneumatika

+46 075 242 4223

eldar.karat@oemautomatic.se

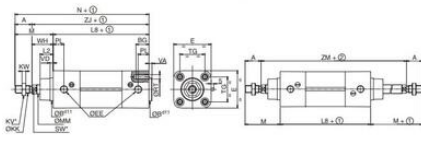
## MŰSZAKI ADATOK

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Biztosított anyag             | Ötvözet                |
| Csillapítótömítés anyaga      | PUR                    |
| Dugattyúátmérő                | 50 mm                  |
| Dugattyúrúd anyaga            | Rozsdamentes acél 316L |
| Dugattyúrúd-csavaranya anyaga | Rozsdamentes acél      |
| Dugattyútömítés anyaga        | PUR                    |
| Löket                         | 320 mm                 |
| Max. üzemi hőmérséklet        | 70 °C                  |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Max. üzemi nyomás      | 10 bar            |
| Min. üzemi hőmérséklet | -20 °C            |
| Nyomófej anyaga        | POM               |
| Palack anyaga          | POM               |
| Test anyaga            | Eloxált alumínium |

**DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)**  **Configurator : CAD Files**

**SINGLE-ROD TYPE CYLINDER**  
New cylinder  
ISO 15552



Stroke  
Stroke x 2  
Width across flange

| Ø | A | ØB <sup>(1)</sup> | ØC | E | ØEE | ØKK | KV | KW | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | M | ØMM | N | PL | ØRT | SW | TG | VA | VO | WN | Z <sub>2</sub> | Z <sub>3</sub> | W <sub>0</sub> | W <sub>01</sub> | W <sub>02</sub> | W <sub>03</sub> | W <sub>04</sub> | W <sub>05</sub> | W <sub>06</sub> | W <sub>07</sub> | W <sub>08</sub> | W <sub>09</sub> | W <sub>10</sub> | W <sub>11</sub> | W <sub>12</sub> | W <sub>13</sub> | W <sub>14</sub> | W <sub>15</sub> | W <sub>16</sub> | W <sub>17</sub> | W <sub>18</sub> | W <sub>19</sub> | W <sub>20</sub> | W <sub>21</sub> | W <sub>22</sub> | W <sub>23</sub> | W <sub>24</sub> | W <sub>25</sub> | W <sub>26</sub> | W <sub>27</sub> | W <sub>28</sub> | W <sub>29</sub> | W <sub>30</sub> | W <sub>31</sub> | W <sub>32</sub> | W <sub>33</sub> | W <sub>34</sub> | W <sub>35</sub> | W <sub>36</sub> | W <sub>37</sub> | W <sub>38</sub> | W <sub>39</sub> | W <sub>40</sub> | W <sub>41</sub> | W <sub>42</sub> | W <sub>43</sub> | W <sub>44</sub> | W <sub>45</sub> | W <sub>46</sub> | W <sub>47</sub> | W <sub>48</sub> | W <sub>49</sub> | W <sub>50</sub> | W <sub>51</sub> | W <sub>52</sub> | W <sub>53</sub> | W <sub>54</sub> | W <sub>55</sub> | W <sub>56</sub> | W <sub>57</sub> | W <sub>58</sub> | W <sub>59</sub> | W <sub>60</sub> | W <sub>61</sub> | W <sub>62</sub> | W <sub>63</sub> | W <sub>64</sub> | W <sub>65</sub> | W <sub>66</sub> | W <sub>67</sub> | W <sub>68</sub> | W <sub>69</sub> | W <sub>70</sub> | W <sub>71</sub> | W <sub>72</sub> | W <sub>73</sub> | W <sub>74</sub> | W <sub>75</sub> | W <sub>76</sub> | W <sub>77</sub> | W <sub>78</sub> | W <sub>79</sub> | W <sub>80</sub> | W <sub>81</sub> | W <sub>82</sub> | W <sub>83</sub> | W <sub>84</sub> | W <sub>85</sub> | W <sub>86</sub> | W <sub>87</sub> | W <sub>88</sub> | W <sub>89</sub> | W <sub>90</sub> | W <sub>91</sub> | W <sub>92</sub> | W <sub>93</sub> | W <sub>94</sub> | W <sub>95</sub> | W <sub>96</sub> | W <sub>97</sub> | W <sub>98</sub> | W <sub>99</sub> | W <sub>100</sub> | W <sub>101</sub> | W <sub>102</sub> | W <sub>103</sub> | W <sub>104</sub> | W <sub>105</sub> | W <sub>106</sub> | W <sub>107</sub> | W <sub>108</sub> | W <sub>109</sub> | W <sub>110</sub> | W <sub>111</sub> | W <sub>112</sub> | W <sub>113</sub> | W <sub>114</sub> | W <sub>115</sub> | W <sub>116</sub> | W <sub>117</sub> | W <sub>118</sub> | W <sub>119</sub> | W <sub>120</sub> | W <sub>121</sub> | W <sub>122</sub> | W <sub>123</sub> | W <sub>124</sub> | W <sub>125</sub> | W <sub>126</sub> | W <sub>127</sub> | W <sub>128</sub> | W <sub>129</sub> | W <sub>130</sub> | W <sub>131</sub> | W <sub>132</sub> | W <sub>133</sub> | W <sub>134</sub> | W <sub>135</sub> | W <sub>136</sub> | W <sub>137</sub> | W <sub>138</sub> | W <sub>139</sub> | W <sub>140</sub> | W <sub>141</sub> | W <sub>142</sub> | W <sub>143</sub> | W <sub>144</sub> | W <sub>145</sub> | W <sub>146</sub> | W <sub>147</sub> | W <sub>148</sub> | W <sub>149</sub> | W <sub>150</sub> | W <sub>151</sub> | W <sub>152</sub> | W <sub>153</sub> | W <sub>154</sub> | W <sub>155</sub> | W <sub>156</sub> | W <sub>157</sub> | W <sub>158</sub> | W <sub>159</sub> | W <sub>160</sub> | W <sub>161</sub> | W <sub>162</sub> | W <sub>163</sub> | W <sub>164</sub> | W <sub>165</sub> | W <sub>166</sub> | W <sub>167</sub> | W <sub>168</sub> | W <sub>169</sub> | W <sub>170</sub> | W <sub>171</sub> | W <sub>172</sub> | W <sub>173</sub> | W <sub>174</sub> | W <sub>175</sub> | W <sub>176</sub> | W <sub>177</sub> | W <sub>178</sub> | W <sub>179</sub> | W <sub>180</sub> | W <sub>181</sub> | W <sub>182</sub> | W <sub>183</sub> | W <sub>184</sub> | W <sub>185</sub> | W <sub>186</sub> | W <sub>187</sub> | W <sub>188</sub> | W <sub>189</sub> | W <sub>190</sub> | W <sub>191</sub> | W <sub>192</sub> | W <sub>193</sub> | W <sub>194</sub> | W <sub>195</sub> | W <sub>196</sub> | W <sub>197</sub> | W <sub>198</sub> | W <sub>199</sub> | W <sub>200</sub> | W <sub>201</sub> | W <sub>202</sub> | W <sub>203</sub> | W <sub>204</sub> | W <sub>205</sub> | W <sub>206</sub> | W <sub>207</sub> | W <sub>208</sub> | W <sub>209</sub> | W <sub>210</sub> | W <sub>211</sub> | W <sub>212</sub> | W <sub>213</sub> | W <sub>214</sub> | W <sub>215</sub> | W <sub>216</sub> | W <sub>217</sub> | W <sub>218</sub> | W <sub>219</sub> | W <sub>220</sub> | W <sub>221</sub> | W <sub>222</sub> | W <sub>223</sub> | W <sub>224</sub> | W <sub>225</sub> | W <sub>226</sub> | W <sub>227</sub> | W <sub>228</sub> | W <sub>229</sub> | W <sub>230</sub> | W <sub>231</sub> | W <sub>232</sub> | W <sub>233</sub> | W <sub>234</sub> | W <sub>235</sub> | W <sub>236</sub> | W <sub>237</sub> | W <sub>238</sub> | W <sub>239</sub> | W <sub>240</sub> | W <sub>241</sub> | W <sub>242</sub> | W <sub>243</sub> | W <sub>244</sub> | W <sub>245</sub> | W <sub>246</sub> | W <sub>247</sub> | W <sub>248</sub> | W <sub>249</sub> | W <sub>250</sub> | W <sub>251</sub> | W <sub>252</sub> | W <sub>253</sub> | W <sub>254</sub> | W <sub>255</sub> | W <sub>256</sub> | W <sub>257</sub> | W <sub>258</sub> | W <sub>259</sub> | W <sub>260</sub> | W <sub>261</sub> | W <sub>262</sub> | W <sub>263</sub> | W <sub>264</sub> | W <sub>265</sub> | W <sub>266</sub> | W <sub>267</sub> | W <sub>268</sub> | W <sub>269</sub> | W <sub>270</sub> | W <sub>271</sub> | W <sub>272</sub> | W <sub>273</sub> | W <sub>274</sub> | W <sub>275</sub> | W <sub>276</sub> | W <sub>277</sub> | W <sub>278</sub> | W <sub>279</sub> | W <sub>280</sub> | W <sub>281</sub> | W <sub>282</sub> | W <sub>283</sub> | W <sub>284</sub> | W <sub>285</sub> | W <sub>286</sub> | W <sub>287</sub> | W <sub>288</sub> | W <sub>289</sub> | W <sub>290</sub> | W <sub>291</sub> | W <sub>292</sub> | W <sub>293</sub> | W <sub>294</sub> | W <sub>295</sub> | W <sub>296</sub> | W <sub>297</sub> | W <sub>298</sub> | W <sub>299</sub> | W <sub>300</sub> | W <sub>301</sub> | W <sub>302</sub> | W <sub>303</sub> | W <sub>304</sub> | W <sub>305</sub> | W <sub>306</sub> | W <sub>307</sub> | W <sub>308</sub> | W <sub>309</sub> | W <sub>310</sub> | W <sub>311</sub> | W <sub>312</sub> | W <sub>313</sub> | W <sub>314</sub> | W <sub>315</sub> | W <sub>316</sub> | W <sub>317</sub> | W <sub>318</sub> | W <sub>319</sub> | W <sub>320</sub> | W <sub>321</sub> | W <sub>322</sub> | W <sub>323</sub> | W <sub>324</sub> | W <sub>325</sub> | W <sub>326</sub> | W <sub>327</sub> | W <sub>328</sub> | W <sub>329</sub> | W <sub>330</sub> | W <sub>331</sub> | W <sub>332</sub> | W <sub>333</sub> | W <sub>334</sub> | W <sub>335</sub> | W <sub>336</sub> | W <sub>337</sub> | W <sub>338</sub> | W <sub>339</sub> | W <sub>340</sub> | W <sub>341</sub> | W <sub>342</sub> | W <sub>343</sub> | W <sub>344</sub> | W <sub>345</sub> | W <sub>346</sub> | W <sub>347</sub> | W <sub>348</sub> | W <sub>349</sub> | W <sub>350</sub> | W <sub>351</sub> | W <sub>352</sub> | W <sub>353</sub> | W <sub>354</sub> | W <sub>355</sub> | W <sub>356</sub> | W <sub>357</sub> | W <sub>358</sub> | W <sub>359</sub> | W <sub>360</sub> | W <sub>361</sub> | W <sub>362</sub> | W <sub>363</sub> | W <sub>364</sub> | W <sub>365</sub> | W <sub>366</sub> | W <sub>367</sub> | W <sub>368</sub> | W <sub>369</sub> | W <sub>370</sub> | W <sub>371</sub> | W <sub>372</sub> | W <sub>373</sub> | W <sub>374</sub> | W <sub>375</sub> | W <sub>376</sub> | W <sub>377</sub> | W <sub>378</sub> | W <sub>379</sub> | W <sub>380</sub> | W <sub>381</sub> | W <sub>382</sub> | W <sub>383</sub> | W <sub>384</sub> | W <sub>385</sub> | W <sub>386</sub> | W <sub>387</sub> | W <sub>388</sub> | W <sub>389</sub> | W <sub>390</sub> | W <sub>391</sub> | W <sub>392</sub> | W <sub>393</sub> | W <sub>394</sub> | W <sub>395</sub> | W <sub>396</sub> | W <sub>397</sub> | W <sub>398</sub> | W <sub>399</sub> | W <sub>400</sub> | W <sub>401</sub> | W <sub>402</sub> | W <sub>403</sub> | W <sub>404</sub> | W <sub>405</sub> | W <sub>406</sub> | W <sub>407</sub> | W <sub>408</sub> | W <sub>409</sub> | W <sub>410</sub> | W <sub>411</sub> | W <sub>412</sub> | W <sub>413</sub> | W <sub>414</sub> | W <sub>415</sub> | W <sub>416</sub> | W <sub>417</sub> | W <sub>418</sub> | W <sub>419</sub> | W <sub>420</sub> | W <sub>421</sub> | W <sub>422</sub> | W <sub>423</sub> | W <sub>424</sub> | W <sub>425</sub> | W <sub>426</sub> | W <sub>427</sub> | W <sub>428</sub> | W <sub>429</sub> | W <sub>430</sub> | W <sub>431</sub> | W <sub>432</sub> | W <sub>433</sub> | W <sub>434</sub> | W <sub>435</sub> | W <sub>436</sub> | W <sub>437</sub> | W <sub>438</sub> | W <sub>439</sub> | W <sub>440</sub> | W <sub>441</sub> | W <sub>442</sub> | W <sub>443</sub> | W <sub>444</sub> | W <sub>445</sub> | W <sub>446</sub> | W <sub>447</sub> | W <sub>448</sub> | W <sub>449</sub> | W <sub>450</sub> | W <sub>451</sub> | W <sub>452</sub> | W <sub>453</sub> | W <sub>454</sub> | W <sub>455</sub> | W <sub>456</sub> | W <sub>457</sub> | W <sub>458</sub> | W <sub>459</sub> | W <sub>460</sub> | W <sub>461</sub> | W <sub>462</sub> | W <sub>463</sub> | W <sub>464</sub> | W <sub>465</sub> | W <sub>466</sub> | W <sub>467</sub> | W <sub>468</sub> | W <sub>469</sub> | W <sub>470</sub> | W <sub>471</sub> | W <sub>472</sub> | W <sub>473</sub> | W <sub>474</sub> | W <sub>475</sub> | W <sub>476</sub> | W <sub>477</sub> | W <sub>478</sub> | W <sub>479</sub> | W <sub>480</sub> | W <sub>481</sub> | W <sub>482</sub> | W <sub>483</sub> | W <sub>484</sub> | W <sub>485</sub> | W <sub>486</sub> | W <sub>487</sub> | W <sub>488</sub> | W <sub>489</sub> | W <sub>490</sub> | W <sub>491</sub> | W <sub>492</sub> | W <sub>493</sub> | W <sub>494</sub> | W <sub>495</sub> | W <sub>496</sub> | W <sub>497</sub> | W <sub>498</sub> | W <sub>499</sub> | W <sub>500</sub> | W <sub>501</sub> | W <sub>502</sub> | W <sub>503</sub> | W <sub>504</sub> | W <sub>505</sub> | W <sub>506</sub> | W <sub>507</sub> | W <sub>508</sub> | W <sub>509</sub> | W <sub>510</sub> | W <sub>511</sub> | W <sub>512</sub> | W <sub>513</sub> | W <sub>514</sub> | W <sub>515</sub> | W <sub>516</sub> | W <sub>517</sub> | W <sub>518</sub> | W <sub>519</sub> | W <sub>520</sub> | W <sub>521</sub> | W <sub>522</sub> | W <sub>523</sub> | W <sub>524</sub> | W <sub>525</sub> | W <sub>526</sub> | W <sub>527</sub> | W <sub>528</sub> | W <sub>529</sub> | W <sub>530</sub> | W <sub>531</sub> | W <sub>532</sub> | W <sub>533</sub> | W <sub>534</sub> | W <sub>535</sub> | W <sub>536</sub> | W <sub>537</sub> | W <sub>538</sub> | W <sub>539</sub> | W <sub>540</sub> | W <sub>541</sub> | W <sub>542</sub> | W <sub>543</sub> | W <sub>544</sub> | W <sub>545</sub> | W <sub>546</sub> | W <sub>547</sub> | W <sub>548</sub> | W <sub>549</sub> | W <sub>550</sub> | W <sub>551</sub> | W <sub>552</sub> | W <sub>553</sub> | W <sub>554</sub> | W <sub>555</sub> | W <sub>556</sub> | W <sub>557</sub> | W <sub>558</sub> | W <sub>559</sub> | W <sub>560</sub> | W <sub>561</sub> | W <sub>562</sub> | W <sub>563</sub> | W <sub>564</sub> | W <sub>565</sub> | W <sub>566</sub> | W <sub>567</sub> | W <sub>568</sub> | W <sub>569</sub> | W <sub>570</sub> | W <sub>571</sub> | W <sub>572</sub> | W <sub>573</sub> | W <sub>574</sub> | W <sub>575</sub> | W <sub>576</sub> | W <sub>577</sub> | W <sub>578</sub> | W <sub>579</sub> | W <sub>580</sub> | W <sub>581</sub> | W <sub>582</sub> | W <sub>583</sub> | W <sub>584</sub> | W <sub>585</sub> | W <sub>586</sub> | W <sub>587</sub> | W <sub>588</sub> | W <sub>589</sub> | W <sub>590</sub> | W <sub>591</sub> | W <sub>592</sub> | W <sub>593</sub> | W <sub>594</sub> | W <sub>595</sub> | W <sub>596</sub> | W <sub>597</sub> | W <sub>598</sub> | W <sub>599</sub> | W <sub>600</sub> | W <sub>601</sub> | W <sub>602</sub> | W <sub>603</sub> | W <sub>604</sub> | W <sub>605</sub> | W <sub>606</sub> | W <sub>607</sub> | W <sub>608</sub> | W <sub>609</sub> | W <sub>610</sub> | W <sub>611</sub> | W <sub>612</sub> | W <sub>613</sub> | W <sub>614</sub> | W <sub>615</sub> | W <sub>616</sub> | W <sub>617</sub> | W <sub>618</sub> | W <sub>619</sub> | W <sub>620</sub> | W <sub>621</sub> | W <sub>622</sub> | W <sub>623</sub> | W <sub>624</sub> | W <sub>625</sub> | W <sub>626</sub> | W <sub>627</sub> | W <sub>628</sub> | W <sub>629</sub> | W <sub>630</sub> | W <sub>631</sub> | W <sub>632</sub> | W <sub>633</sub> | W <sub>634</sub> | W <sub>635</sub> | W <sub>636</sub> | W <sub>637</sub> | W <sub>638</sub> | W <sub>639</sub> | W <sub>640</sub> | W <sub>641</sub> | W <sub>642</sub> | W <sub>643</sub> | W <sub>644</sub> | W <sub>645</sub> | W <sub>646</sub> | W <sub>647</sub> | W <sub>648</sub> | W <sub>649</sub> | W <sub>650</sub> | W <sub>651</sub> | W <sub>652</sub> | W <sub>653</sub> | W <sub>654</sub> | W <sub>655</sub> | W <sub>656</sub> | W <sub>657</sub> | W <sub>658</sub> | W <sub>659</sub> | W <sub>660</sub> | W <sub>661</sub> | W <sub>662</sub> | W <sub>663</sub> | W <sub>664</sub> | W <sub>665</sub> | W <sub>666</sub> | W <sub>667</sub> | W <sub>668</sub> | W <sub>669</sub> | W <sub>670</sub> | W <sub>671</sub> | W <sub>672</sub> | W <sub>673</sub> | W <sub>674</sub> | W <sub>675</sub> | W <sub>676</sub> | W <sub>677</sub> | W <sub>678</sub> | W <sub>679</sub> | W <sub>680</sub> | W <sub>681</sub> | W <sub>682</sub> | W <sub>683</sub> | W <sub>684</sub> | W <sub>685</sub> | W <sub>686</sub> | W <sub>687</sub> | W <sub>688</sub> | W <sub>689</sub> | W <sub>690</sub> | W <sub>691</sub> | W <sub>692</sub> | W <sub>693</sub> | W <sub>694</sub> | W <sub>695</sub> | W <sub>696</sub> | W <sub>697</sub> | W <sub>698</sub> | W <sub>699</sub> | W <sub>700</sub> | W <sub>701</sub> | W <sub>702</sub> | W <sub>703</sub> | W <sub>704</sub> | W <sub>705</sub> | W <sub>706</sub> | W <sub>707</sub> | W <sub>708</sub> | W <sub>709</sub> | W <sub>710</sub> | W <sub>711</sub> | W <sub>712</sub> | W <sub>713</sub> | W <sub>714</sub> | W <sub>715</sub> | W <sub>716</sub> | W <sub>717</sub> | W <sub>718</sub> | W <sub>719</sub> | W <sub>720</sub> | W <sub>721</sub> | W <sub>722</sub> | W <sub>723</sub> | W <sub>724</sub> | W <sub>725</sub> | W <sub>726</sub> | W <sub>727</sub> | W <sub>728</sub> | W <sub>729</sub> | W <sub>730</sub> | W <sub>731</sub> | W <sub>732</sub> | W <sub>733</sub> | W <sub>734</sub> | W <sub>735</sub> | W <sub>736</sub> | W <sub>737</sub> | W <sub>738</sub> | W <sub>739</sub> | W <sub>740</sub> | W <sub>741</sub> | W <sub>742</sub> | W <sub>743</sub> | W <sub>744</sub> | W <sub>745</sub> | W <sub>746</sub> | W <sub>747</sub> | W <sub>748</sub> | W <sub>749</sub> | W <sub>750</sub> | W <sub>751</sub> | W <sub>752</sub> | W <sub>753</sub> | W <sub>754</sub> | W <sub>755</sub> | W <sub>756</sub> | W <sub>757</sub> | W <sub>758</sub> | W <sub>759</sub> | W <sub>760</sub> | W <sub>761</sub> | W <sub>762</sub> | W <sub>763</sub> | W <sub>764</sub> | W <sub>765</sub> | W <sub>766</sub> | W <sub>767</sub> | W <sub>768</sub> | W <sub>769</sub> | W <sub>770</sub> | W <sub>771</sub> | W <sub>772</sub> | W <sub>773</sub> | W <sub>774</sub> | W <sub>775</sub> | W <sub>776</sub> | W <sub>777</sub> | W <sub>778</sub> | W <sub>779</sub> | W <sub>780</sub> | W <sub>781</sub> | W <sub>782</sub> | W <sub>783</sub> | W <sub>784</sub> | W <sub>785</sub> | W <sub>786</sub> | W <sub>787</sub> | W <sub>788</sub> | W <sub>789</sub> | W <sub>790</sub> | W <sub>791</sub> | W <sub>792</sub> | W <sub>793</sub> | W <sub>794</sub> | W <sub>795</sub> | W <sub>796</sub> | W <sub>797</sub> | W <sub>798</sub> | W <sub>799</sub> | W <sub>800</sub> | W <sub>801</sub> | W <sub>802</sub> | W <sub>803</sub> | W <sub>804</sub> | W <sub>805</sub> | W <sub>806</sub> | W <sub>807</sub> | W <sub>808</sub> | W <sub>809</sub> | W <sub>810</sub> | W <sub>811</sub> | W <sub>812</sub> | W <sub>813</sub> | W <sub>814</sub> | W <sub>815</sub> | W <sub>816</sub> | W <sub>817</sub> | W <sub>818</sub> | W <sub>819</sub> | W <sub>820</sub> | W <sub>821</sub> | W <sub>822</sub> | W <sub>823</sub> | W <sub>824</sub> | W <sub>825</sub> | W <sub>826</sub> | W <sub>827</sub> | W <sub>828</sub> | W <sub>829</sub> | W <sub>830</sub> | W <sub>831</sub> | W <sub>832</sub> | W <sub>833</sub> | W <sub>834</sub> | W <sub>835</sub> | W <sub>836</sub> | W <sub>837</sub> | W <sub>838</sub> | W <sub>839</sub> | W <sub>840</sub> | W <sub>841</sub> | W <sub>842</sub> | W <sub>843</sub> | W <sub>844</sub> | W <sub>845</sub> | W <sub>846</sub> | W <sub>847</sub> | W <sub>848</sub> | W <sub>849</sub> | W <sub>850</sub> | W <sub>851</sub> | W <sub>852</sub> | W <sub>853</sub> | W <sub></sub> |
|---|---|-------------------|----|---|-----|-----|----|----|----------------|----------------|---|-----|---|----|-----|----|----|----|----|----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
|---|---|-------------------|----|---|-----|-----|----|----|----------------|----------------|---|-----|---|----|-----|----|----|----|----|----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|