



**DATASHEET PYPLOK®**

**PRESSIONI DI ESERCIZIO**

I raccordi TUBE-MAC PYPLOK® sono garantiti per pressioni fino a 640 bar. Tali pressioni sono valide all'interno di un range di temperature che varia da -26° C a +205° C. Nel dimensionamento di ogni impianto fa fede la pressione massima di esercizio del componente più debole. Di seguito tabelle complete (pressioni indicate in bar, fattore di sicurezza 4:1 nella prima colonna e 3:1 nella seconda).

**TUBI NPS (SERIE DM 20)**

1/4"	13,72 mm
3/8"	17,14 mm
1/2"	21,34 mm
3/4"	26,67 mm
1"	33,40 mm
1"1/4	42,16 mm
1"1/2	48,26 mm
2"	60,32 mm
3"	88,90 mm

ACCIAIO AL CARBONIO		ACCIAIO INOSSIDABILE		CUPRONICHEL 70/30	
BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)
<b>345</b>	<b>460</b>	<b>415</b>	<b>552</b>	<b>269</b>	<b>358</b>
<b>345</b>	<b>460</b>	<b>415</b>	<b>552</b>	<b>269</b>	<b>358</b>
<b>339</b>	<b>452</b>	<b>407</b>	<b>543</b>	<b>264</b>	<b>352</b>
<b>333</b>	<b>444</b>	<b>400</b>	<b>533</b>	<b>260</b>	<b>346</b>
<b>328</b>	<b>437</b>	<b>393</b>	<b>524</b>	<b>255</b>	<b>340</b>
<b>325</b>	<b>433</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>253</b>	<b>337</b>
<b>325</b>	<b>433</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>253</b>	<b>337</b>
<b>276</b>	<b>368</b>	<b>330</b>	<b>441</b>	<b>215</b>	<b>287</b>
<b>180</b>	<b>240</b>	<b>180</b>	<b>240</b>	---	---

**TUBI OD (SERIE DM 60)**

1/4"	6,35 mm
3/8"	9,53 mm
1/2"	12,70 mm
5/8"	15,88 mm
3/4"	19,05 mm
1"	25,40 mm
1"1/4	31,75 mm
1"1/2	38,10 mm
2"	50,80 mm

ACCIAIO AL CARBONIO		ACCIAIO INOSSIDABILE		CUPRONICHEL 70/30	
BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)
<b>402</b>	<b>536</b>	<b>483</b>	<b>644</b>	<b>313</b>	<b>418</b>
<b>333</b>	<b>444</b>	<b>400</b>	<b>533</b>	<b>260</b>	<b>346</b>
<b>350</b>	<b>467</b>	<b>420</b>	<b>561</b>	<b>273</b>	<b>364</b>
<b>350</b>	<b>467</b>	<b>420</b>	<b>561</b>	<b>273</b>	<b>364</b>
<b>345</b>	<b>460</b>	<b>414</b>	<b>552</b>	<b>269</b>	<b>358</b>
<b>333</b>	<b>444</b>	<b>400</b>	<b>533</b>	<b>260</b>	<b>346</b>
<b>333</b>	<b>444</b>	<b>400</b>	<b>533</b>	<b>260</b>	<b>346</b>
<b>325</b>	<b>433</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>253</b>	<b>337</b>
<b>275</b>	<b>368</b>	<b>330</b>	<b>441</b>	<b>215</b>	<b>287</b>



### TUBI METRICI (SERIE DM 80)

6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
15 mm
16 mm
18 mm
20 mm
22 mm
25 mm
28 mm
30 mm
35 mm
38 mm
42 mm
50 mm
60 mm

ACCIAIO AL CARBONIO		ACCIAIO INOSSIDABILE		CUPRONICHEL 70/30	
BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)
<b>375</b>	<b>500</b>	<b>450</b>	<b>600</b>	<b>290</b>	<b>390</b>
<b>355</b>	<b>475</b>	<b>430</b>	<b>570</b>	<b>280</b>	<b>370</b>
<b>345</b>	<b>460</b>	<b>415</b>	<b>550</b>	<b>270</b>	<b>360</b>
<b>335</b>	<b>445</b>	<b>400</b>	<b>535</b>	<b>260</b>	<b>345</b>
<b>335</b>	<b>445</b>	<b>400</b>	<b>535</b>	---	---
<b>335</b>	<b>445</b>	<b>400</b>	<b>535</b>	<b>260</b>	<b>345</b>
<b>260</b>	<b>345</b>	<b>310</b>	<b>415</b>	---	---
<b>325</b>	<b>435</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>255</b>	<b>335</b>
<b>255</b>	<b>340</b>	<b>305</b>	<b>405</b>	---	---
<b>325</b>	<b>435</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>255</b>	<b>335</b>
<b>250</b>	<b>335</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	---	---
<b>325</b>	<b>435</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>255</b>	<b>335</b>
<b>245</b>	<b>325</b>	<b>295</b>	<b>395</b>	---	---
<b>325</b>	<b>435</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>255</b>	<b>335</b>
<b>325</b>	<b>435</b>	<b>390</b>	<b>520</b>	<b>255</b>	<b>335</b>
<b>295</b>	<b>390</b>	<b>350</b>	<b>470</b>	<b>230</b>	<b>305</b>
<b>275</b>	<b>370</b>	<b>330</b>	<b>440</b>	<b>215</b>	<b>285</b>

### TUBI NPS BASSA PRESSIONE (SERIE DP 40)

2"1/2	73,02 mm
3"	88,90 mm
4"	114,3 mm

ACCIAIO AL CARBONIO		ACCIAIO INOSSIDABILE		CUPRONICHEL 70/30	
BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)	BAR (4:1)	BAR (3:1)
<b>52</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
<b>52</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
<b>35</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	---	---