



ACCESORIOS AGUA

ÍNDICE

Vasos expansión



Válvulas de seguridad



Valvulería y accesorios agua



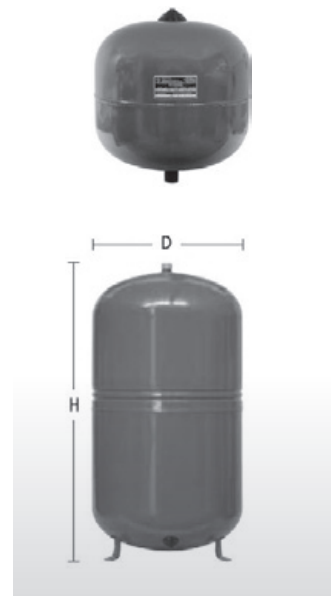
Vasos expansión hidroneumáticos

Para Calefacción

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA FIJA

- Válidos únicamente para circuito cerrado.
- Temperatura agua: -10 a +110° C.

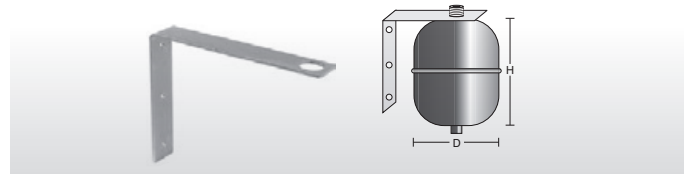
| Referencia | Artículo | D | H | Rosca | Presión Bar |
|------------|-----------------|---------|------|-------|-------------|
| 4401 | CMF 5 Litros | * 200 | 250 | 3/4" | 5 |
| 4402 | CMF 8 Litros | * 200 | 340 | 3/4" | 5 |
| 4403 | CMF 12 Litros | * 270 | 310 | 3/4" | 5 |
| 4404 | CMF 18 Litros | * 270 | 415 | 3/4" | 5 |
| 4405 | CMF 25 Litros | * 320 | 430 | 3/4" | 5 |
| 4406 | CMF 35 Litros | * 360 | 475 | 3/4" | 5 |
| 4407 | CMF 50 Litros | ** 360 | 630 | 3/4" | 4 |
| 4408 | CMF 80 Litros | ** 485 | 570 | 1" | 6 |
| 4409 | CMF 100 Litros | ** 485 | 650 | 1" | 6 |
| 4410 | CMF 140 Litros | ** 485 | 935 | 1" | 6 |
| 4411 | CMF 200 Litros | ** 600 | 860 | 1" | 6 |
| 4412 | CMF 250 Litros | ** 600 | 1095 | 1" | 6 |
| 4413 | CMF 300 Litros | *** 600 | 1240 | 1" | 6 |
| 4414 | CMF 400 Litros | *** 600 | 1480 | 1" | 6 |
| 4415 | CMF 500 Litros | *** 750 | 1445 | 1" | 6 |
| 4416 | CMF 600 Litros | *** 750 | 1700 | 1" | 6 |
| 4417 | CMF 800 Litros | *** 750 | 2155 | 1" | 6 |
| 4418 | CMF 1000 Litros | *** 750 | 2555 | 1" | 6 |



Soportes

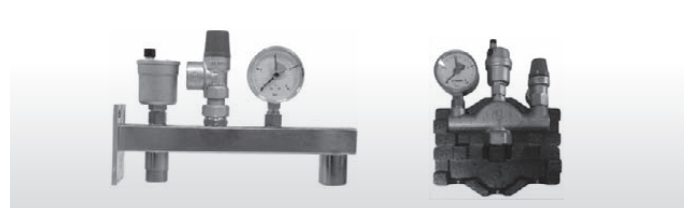
SOPORTE DE PARED PARA VASOS

| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 4419 | Soporte zincado para vasos de 5 a 50 lts. |



SOPORTE COMPLETO PARA VASOS AISLADO

| Referencia | Artículo |
|------------|--|
| 4420 | Soporte a pared con: purgador 3/8", válvula de seguridad 1/2 a 3 kg, manómetro 0-4 kg con aguja, retención en purgador, válvula y manómetro para posible desmontaje. |
| 4421 | Grupo para vaso expansión con aislamiento 1". |



SOPORTES TELESCÓPICOS PARA VASOS

| Referencia | Artículo |
|------------|-------------------------------------|
| 4422 | Soporte telescópico 3/4" 165/265 mm |
| 4423 | Soporte telescópico 1" 165/265 mm |



Vasos expansión hidroneumáticos

Para ACS

VASOS DE EXPANSIÓN PARA ACS

- Tapa acero inoxidable.
- Precarga 3 bar.
- Pintura epoxi blanca.
- Temp.: -10 /+100°C.

| Referencia | Artículo | H | D | Rosca | Presión Bar |
|-----------------------------|--------------------|------|-----|--------|-------------|
| DE MEMBRANA FIJA | | | | | |
| 4424 | 5 CMR 5 litros | 250 | 200 | 3/4" | 10 |
| 4425 | 8 CMR 8 litros | 340 | 200 | 3/4" | 10 |
| 4426 | 11 CMR 11 litros | 310 | 270 | 3/4" | 10 |
| 4427 | 18 CMR 18 litros | 415 | 270 | 3/4" | 10 |
| 4428 | 24 CMR 24 litros | 430 | 320 | 3/4" | 8 |
| MEMBRANA RECAMBIABLE | | | | | |
| 4429 | 40 ACS 40 litros | 582 | 320 | 1" | 8 |
| 4430 | 35 CMR 35 litros | 615 | 360 | 1" | 10 |
| 4431 | 50 CMR 50 litros | 750 | 360 | 1" | 10 |
| 4432 | 80 CMR 80 litros | 750 | 450 | 1" | 10 |
| 4433 | 100 CMR 100 litros | 850 | 450 | 1" | 10 |
| 4434 | 150 CMR 150 litros | 1155 | 485 | 1-1/2" | 10 |
| 4435 | 220 CMR 200 litros | 1400 | 485 | 1-1/2" | 10 |
| 4436 | 350 CMR 300 litros | 1965 | 485 | 1-1/2" | 10 |
| 4437 | 500 CMR 500 litros | 2065 | 600 | 1-1/2" | 10 |
| 4438 | 700 CMR 700 litros | 2145 | 700 | 1-1/2" | 10 |



Para Grupos de presión

VASOS DE EXPANSIÓN DE MEMBRANA RECAMBIABLE

- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura agua: -10 a +100° C.

| Referencia | Artículo | H | D | Rosca | Presión Bar |
|------------|----------|-----|-----|-------|-------------|
| 4439 | 5 AMR | 245 | 200 | 3/4" | 10 |
| 4440 | 5 AMR | 245 | 200 | 1" | 10 |
| 4441 | 8 AMR | 350 | 200 | 1" | 10 |
| 4442 | 15 AMR | 320 | 270 | 1" | 10 |
| 4443 | 20 AMR | 425 | 270 | 1" | 10 |
| 4444 | 24 AMR-E | 390 | 350 | 3/4" | 8 |
| 4445 | 24 AMR-E | 390 | 350 | 1" | 8 |
| 4446 | 50 AMR | 620 | 360 | 1" | 10 |



Vasos expansión hidroneumáticos

Para Grupos de presión

VASOS DE EXPANSIÓN CILÍNDRICOS VERTICALES CON PATAS

- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura -5°C a +100°C.

| Referencia | Artículo | H | D | Rosca | Presión Bar |
|------------|-------------------|------|------|--------|-------------|
| 4447 | 50 AMR-P | 750 | 360 | 1" | 10 |
| 4448 | 80 AMR-P | 750 | 450 | 1" | 10 |
| 4449 | 100 AMR-P | 850 | 450 | 1" | 10 |
| 4450 | 150 AMR B-90 | 1060 | 485 | 1-1/4" | 10 |
| 4451 | 200 AMR B-90 | 1135 | 550 | 1-1/4" | 10 |
| 4452 | 300 AMR B-160 | 1180 | 650 | 1-1/4" | 10 |
| 4453 | 500AMR-B-160(M/F) | 1450 | 750 | 1-1/2" | 10 |
| 4454 | 700AMR-B-160(M/F) | 1750 | 750 | 1-1/2" | 10 |
| 4455 | 1000 AMR | 2225 | 850 | 2" | 10 |
| 4456 | 1400 AMR | 2210 | 1000 | 2" | 10 |



VASOS DE EXPANSIÓN CILÍNDRICOS HORIZONTALES

- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura -10°C / +100°C.

| Referencia | Artículo | L | H | Rosca | Presión Bar |
|------------|-----------|-----|-----|-------|-------------|
| 4457 | 20 AMR-S | 420 | 295 | 1" | 10 |
| 4458 | 50 AMR-S | 620 | 390 | 1" | 10 |
| 4459 | 80 AMR-S | 625 | 480 | 1" | 10 |
| 4460 | 100 AMR-S | 750 | 480 | 1" | 10 |



VASOS DE EXPANSIÓN INOXIDABLES

- AISI-304.
- Válidos para agua caliente y fría.
- Temperatura -10°C / +100°C.

| Referencia | Artículo | L | H | Rosca | Presión Bar |
|--------------|-----------|-----|-----|-------|-------------|
| SIN PATAS | | | | | |
| 4461 | 20 AMR | 425 | 270 | 1" | 10 |
| 4462 | 24 AMR-E | 410 | 350 | 1" | 8 |
| 4463 | 50 AMR | 620 | 360 | 1" | 10 |
| CON PATAS | | | | | |
| 4464 | 50 AMR-P | 750 | 360 | 1" | 10 |
| 4465 | 100 AMR-P | 880 | 450 | 1" | 10 |
| HORIZONTALES | | | | | |
| 4466 | 20 AMR-S | 420 | 300 | 1" | 10 |
| 4467 | 50 AMR-S | 620 | 385 | 1" | 10 |
| 4468 | 100 AMR-S | 740 | 480 | 1" | 10 |





Válvulas de seguridad

DE LATÓN TARADAS

- Cierre de goma.
- Temperatura máxima: 120°C.

| Referencia | Conexión HEMBRA-HEMBRA | |
|------------|------------------------|----------------|
| 4469 | Rosca 1/2" | Tarada 3 Kgr. |
| 4470 | Rosca 1/2" | Tarada 4 Kgr. |
| 4471 | Rosca 1/2" | Tarada 6 Kgr. |
| 4472 | Rosca 1/2" | Tarada 7 Kgr. |
| 4473 | Rosca 1/2" | Tarada 10 Kgr. |
| 4474 | Rosca 3/4" | Tarada 3 Kgr. |
| 4475 | Rosca 3/4" | Tarada 4 Kgr. |
| 4476 | Rosca 3/4" | Tarada 6 Kgr. |
| 4477 | Rosca 3/4" | Tarada 7 Kgr. |
| 4478 | Rosca 3/4" | Tarada 8 Kgr. |
| 4479 | Rosca 3/4" | Tarada 10 Kgr. |
| 4480 | Rosca 1" | Tarada 3 Kgr. |
| 4481 | Rosca 1" | Tarada 4 Kgr. |
| 4482 | Rosca 1" | Tarada 6 Kgr. |
| 4483 | Rosca 1" | Tarada 7 Kgr. |
| 4484 | Rosca 1" | Tarada 8 Kgr. |
| 4485 | Rosca 1" | Tarada 10 Kgr. |
| 4486 | Rosca 1-1/4" | Tarada 3 Kgr. |
| 4487 | Rosca 1-1/4" | Tarada 4 Kgr. |
| 4488 | Rosca 1-1/4" | Tarada 6 Kgr. |
| 4489 | Rosca 1-1/4" | Tarada 7 Kgr. |
| 4490 | Rosca 1-1/4" | Tarada 8 Kgr. |
| 4491 | Rosca 1-1/4" | Tarada 10 Kgr. |
| Referencia | Conexión MACHO-HEMBRA | |
| 4492 | Rosca 1/2" | Tarada 3 Kgr. |
| 4493 | Rosca 1/2" | Tarada 4 Kgr. |
| 4494 | Rosca 1/2" | Tarada 6 Kgr. |
| 4495 | Rosca 1/2" | Tarada 7 Kgr. |
| 4496 | Rosca 1/2" | Tarada 8 Kgr. |



GRAN CAPACIDAD DE DESCARGA. BRONCE. TARADAS

- Asiento inoxidable.
- Temperatura máxima 110° C.

| Referencia | Artículo | |
|------------|-----------------------|---------------|
| 4497 | Rosca 1-1/2" x 2" | Tarada 3 Kgr. |
| 4498 | Rosca 1-1/2" x 2" | Tarada 5 Kgr. |
| 4499 | Rosca 1-1/2" x 1-1/2" | Tarada 6 Kgr. |



DE LATÓN CON TOMA 1/4" PARA MANÓMETRO

- Tarado 3 kgr./cm²

| Referencia | Artículo |
|------------|---|
| 4500 | Paso 1/2" |
| 4501 | Paso 3/4" |
| 4502 | Manómetro con agua y sector 0-4 kgr/cm ² |

- Tarado 6 kgr./cm²

| Referencia | Artículo |
|------------|---------------------------------------|
| 4503 | Paso 1/2" |
| 4504 | Paso 3/4" |
| 4505 | Manómetro 0-10 kgr/cm ² TP |

- Tarado 7 kgr./cm²

| Referencia | Artículo |
|------------|---------------------------------------|
| 4506 | Paso 1/2" |
| 4507 | Paso 3/4" |
| 4508 | Manómetro 0-10 kgr/cm ² TP |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de compuerta cierre metal

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Compuerta: Latón.
- Junta: PTFE.
- Volante: Acero.
- Presión máx.: 10 bar.
- Temp. máx.: 110°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4509 | 1/2" | 12 |
| 4510 | 3/4" | 12 |
| 4511 | 1" | 8 |
| 4512 | 1-1/4" | 5 |
| 4513 | 1-1/2" | 4 |
| 4514 | 2" | 2 |
| 4515 | 2-1/2" | - |
| 4516 | 3" | - |
| 4517 | 4" | - |



Válvula de compuerta cierre elástico

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Compuerta: Latón + NBR.
- Eje: Latón.
- Volante: Acero.
- Presión máx.: 16 bar.
- Temp. máx.: 80°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4518 | 1/2" | 12 |
| 4519 | 3/4" | 8 |
| 4520 | 1" | 6 |
| 4521 | 1-1/4" | 7 |
| 4522 | 1-1/2" | 3 |
| 4523 | 2" | 3 |
| 4524 | 2-1/2" | 1 |
| 4525 | 3" | 1 |



Válvula de bola hembra/hembra

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión nominal: 25 bar.
- Temperatura máx.: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4526 | 1/4" | 20 |
| 4527 | 3/8" | 20 |
| 4528 | 1/2" | 8 |
| 4529 | 3/4" | 6 |
| 4530 | 1" | 8 |
| 4531 | 1-1/4" | 6 |
| 4532 | 1-1/2" | 2 |
| 4533 | 2" | 2 |
| 4534 | 2-1/2" | - |
| 4535 | 3" | - |
| 4536 | 4" | - |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de bola macho/hembra

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4537 | 3/8" | 20 |
| 4538 | 1/2" | 8 |
| 4539 | 3/4" | 6 |
| 4540 | 1" | 8 |
| 4541 | 1-1/4" | 6 |
| 4542 | 1-1/2" | 2 |
| 4543 | 2" | 2 |



Válvula de bola hembra/hembra mando mariposa

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4544 | 3/8" | 20 |
| 4545 | 1/2" | 8 |
| 4546 | 3/4" | 6 |
| 4547 | 1" | 8 |



Válvula de bola macho/hembra mando mariposa

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4548 | 3/8" | 20 |
| 4549 | 1/2" | 8 |
| 4550 | 3/4" | 6 |
| 4551 | 1" | 8 |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de bola macho/hembra con racor

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4552 | 1/2" | 10 |
| 4553 | 3/4" | 8 |



Válvula de bola con racor manguera

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4554 | 1/2" | 10 |
| 4555 | 3/4" | 10 |
| 4556 | 1" | 5 |



Válvula de bola soldar

Características:

- Cuerpo: Latón MS58.
- Bola: Latón pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Eje: Latón.
- Palanca: Acero plastificado.
- Prensaestopas de seguridad.
- Paso: Total.
- Presión máx: 25 bar.
- Temperatura máx: 130°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4557 | 15 mm | 8 |
| 4558 | 18 mm | 8 |
| 4559 | 22 mm | 6 |
| 4560 | 28 mm | 4 |
| 4561 | 35 mm | 4 |
| 4562 | 42 mm | 2 |
| 4563 | 54 mm | 4 |



Valvulería y accesorios agua

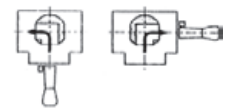
Válvula de bola 3 vías

Características:

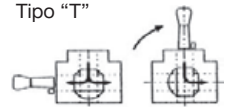
- Cuerpo: Latón cromado.
- Bola: Latón cromado pulido.
- Anillos de cierre: Teflón (PTFE)
- Presión máx.: 16 bar.
- Temperatura máx.: 130°C
- No permite cerrar la vía central.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|-----------------|--------|-----------|
| PASO "L" | | |
| 4564 | 3/8" | 100 |
| 4565 | 1/2" | 72 |
| 4566 | 3/4" | 60 |
| 4567 | 1" | 20 |
| 4568 | 1-1/4" | 16 |
| 4569 | 1-1/2" | 6 |
| 4570 | 2" | 6 |
| PASO "T" | | |
| 4571 | 3/8" | 100 |
| 4572 | 1/2" | 72 |
| 4573 | 3/4" | 60 |
| 4574 | 1" | 20 |
| 4575 | 1-1/4" | 16 |
| 4576 | 1-1/2" | 6 |
| 4577 | 2" | 6 |

Tipo "L"



Tipo "T"



Válvula de bola mini

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Bola: Latón cromado.
- Eje: Latón.
- Anillos de cierre: Teflón.
- Maneta: Aluminio.
- Presión máx.: 12 bar.
- Temperatura máx.: 90°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|----------------------|--------|-----------|
| MACHO/HEMBRA | | |
| 4578 | 1/8" | 12 |
| 4579 | 1/4" | 12 |
| 4580 | 3/8" | 10 |
| 4581 | 1/2" | 10 |
| 4582 | 3/4" | 10 |
| HEMBRA/HEMBRA | | |
| 4583 | 1/8" | 12 |
| 4584 | 1/4" | 12 |
| 4585 | 3/8" | 10 |
| 4586 | 1/2" | 10 |
| 4587 | 3/4" | 10 |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de retención universal

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Disco: Nylon.
- Junta de cierre: NBR.
- Muelle: Acero inoxidable AISI 304.
- Temperatura máx.: 90°C.
- Presión máx.:
12 bar (3/8" a 1").
10 bar (1-1/4" a 2").
6 bar (2-1/2" a 4").

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4588 | 3/8" | 10 |
| 4589 | 1/2" | 10 |
| 4590 | 3/4" | 10 |
| 4591 | 1" | 10 |
| 4592 | 1-1/4" | 4 |
| 4593 | 1-1/2" | 3 |
| 4594 | 2" | 3 |
| 4595 | 2-1/2" | - |
| 4596 | 3" | - |
| 4597 | 4" | - |



Válvula de retención york

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Disco: Nylon.
- Junta de cierre: NBR.
- Muelle: Acero inoxidable.
- Temperatura máx.: 90°C.
- Presión máx.:
12 bar (3/8" a 1").
10 bar (1-1/4" a 2").
6 bar (2-1/2" a 4").

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4598 | 3/8" | 10 |
| 4599 | 1/2" | 10 |
| 4600 | 3/4" | 8 |
| 4601 | 1" | 8 |
| 4602 | 1-1/4" | 6 |
| 4603 | 1-1/2" | 4 |
| 4604 | 2" | 2 |
| 4605 | 2-1/2" | 1 |
| 4606 | 3" | 1 |
| 4607 | 4" | 1 |



Válvula de retención block

Características:

- Cuerpo: Latón.
- Obturador: Polímero.
- Cierre: Junta tórica NBR.
- Muelle.: Acero Inoxidable.
- Presión máx.:
12 bar (1/2" a 1").
10 bar (1-1/4" a 2").
- Temperatura máx.: 90°C.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|--------|-----------|
| 4608 | 1/2" | 14 |
| 4609 | 3/4" | 12 |
| 4610 | 1" | 10 |
| 4611 | 1-1/4" | 8 |
| 4612 | 1-1/2" | 6 |
| 4613 | 2" | 4 |



Sistema de cierre

Valvulería y accesorios agua

Bridas

Bridas planas PN10/16

- Acero Forjado.

| Referencia | Medida | | S/DIN | Nº Taladros |
|------------|----------|--------|---------|-------------|
| 4614 | DN - 15 | 1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4615 | DN - 20 | 3/4" | PN10/16 | 4 |
| 4616 | DN - 25 | 1" | PN10/16 | 4 |
| 4617 | DN - 32 | 1-1/4" | PN10/16 | 4 |
| 4618 | DN - 40 | 1-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4619 | DN - 50 | 2" | PN10/16 | 4 |
| 4620 | DN - 65 | 2-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4621 | DN - 80 | 3" | PN10 | 4 |
| 4622 | DN - 80 | 3" | PN16 | 8 |
| 4623 | DN - 100 | 4" | PN10/16 | 8 |
| 4624 | DN - 125 | 5" | PN10/16 | 8 |
| 4625 | DN - 150 | 6" | PN10/16 | 8 |
| 4626 | DN - 200 | 8" | PN10 | 8 |
| 4627 | DN - 200 | 8" | PN16 | 12 |
| 4628 | DN - 250 | 10" | PN10 | 12 |
| 4629 | DN - 250 | 10" | PN16 | 12 |
| 4630 | DN - 300 | 12" | PN10 | 12 |
| 4631 | DN - 300 | 12" | PN16 | 12 |



Bridas planas roscadas PN10/16

| Referencia | Medida | | S/DIN | Nº Taladros |
|------------|----------|--------|---------|-------------|
| 4632 | DN - 32 | 1-1/4" | PN10/16 | 4 |
| 4633 | DN - 40 | 1-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4634 | DN - 50 | 2" | PN10/16 | 4 |
| 4635 | DN - 65 | 2-1/2" | PN10/16 | 4 |
| 4636 | DN - 80 | 3" | PN16 | 8 |
| 4637 | DN - 100 | 4" | PN10/16 | 8 |



Juntas

Juntas para bridas PN10/16

- Temp máx: 200 °C. • Presión máx: 20 bar.

| Referencia | Medida | | Nº Taladros |
|------------|----------|--------|-------------|
| 4638 | DN - 15 | 1/2" | 4 |
| 4639 | DN - 20 | 3/4" | 4 |
| 4640 | DN - 25 | 1" | 4 |
| 4641 | DN - 32 | 1-1/4" | 4 |
| 4642 | DN - 40 | 1-1/2" | 4 |
| 4643 | DN - 50 | 2" | 4 |
| 4644 | DN - 65 | 2-1/2" | 4 |
| 4645 | DN - 80 | 3" | 4 |
| 4646 | DN - 100 | 4" | 8 |
| 4647 | DN - 125 | 5" | 8 |
| 4648 | DN - 150 | 6" | 8 |
| 4649 | DN - 200 | 8" | 8 |
| 4650 | DN - 250 | 10" | 8 |
| 4651 | DN - 300 | 12" | 12 |



Tornillos con tuerca

- Tornillos zincados con tuerca.

| Referencia | Medida | Uds. caja |
|------------|------------|-----------|
| 4652 | M 12 x 50 | 100 |
| 4653 | M 12 x 80 | 50 |
| 4654 | M 16 x 60 | 40 |
| 4655 | M 16 x 80 | 30 |
| 4656 | M 16 x 110 | 20 |
| 4657 | M 16 x 130 | 20 |
| 4658 | M 20 x 90 | 15 |
| 4659 | M 20 x 140 | 10 |



Valvulería y accesorios agua

Válvula de bola PVC

Características:

- Cuerpo: PVC.
- Anillos de cierre: Teflón.
- Presión máx.: 10 bar.
- Bola.: PVC.
- Juntas: EPDM.
- Temp. máx: 60°C.

| ENCOLAR | | | |
|------------|--------|---------|-----------|
| Referencia | Medida | | Uds. caja |
| 4660 | DN15 | 20 mm. | 12 |
| 4661 | DN20 | 25 mm. | 12 |
| 4662 | DN25 | 32 mm. | 10 |
| 4663 | DN32 | 40 mm. | 8 |
| 4664 | DN40 | 50 mm. | 4 |
| 4665 | DN50 | 63 mm. | 3 |
| 4666 | DN65 | 75 mm. | 6 |
| 4667 | DN80 | 90 mm. | 5 |
| 4668 | DN100 | 110 mm. | 2 |

| ROSCAR | | | |
|------------|--------|--------|-----------|
| Referencia | Medida | | Uds. caja |
| 4669 | DN15 | 1/2" | 12 |
| 4670 | DN20 | 3/4" | 12 |
| 4671 | DN25 | 1" | 10 |
| 4672 | DN32 | 1-1/4" | 8 |
| 4673 | DN40 | 1-1/2" | 4 |
| 4674 | DN50 | 2" | 3 |
| 4675 | DN65 | 2-1/2" | 6 |
| 4676 | DN80 | 3" | 5 |
| 4677 | DN100 | 4" | 2 |



Válvula de bola PVC con bridas

Características:

- Cuerpo: PVC.
- Bola: PVC.
- Anillos de cierre.: EPDM.
- Juntas: EPDM.
- Bridas: Taladradas PN10.
- Temp. máx: 60°C.
- Presión. máx: 10 bar.

| Referencia | Medida | | Uds. caja |
|------------|--------|---------|-----------|
| 4678 | DN15 | 20 mm. | 10 |
| 4679 | DN20 | 25 mm. | 20 |
| 4680 | DN32 | 40 mm. | 10 |
| 4681 | DN100 | 110 mm. | 2 |
| 4682 | DN150 | 160 mm. | - |



DN15 a DN32



DN100 a DN150





GRUPO
CASTEL



Torrent Estadella, 20 | 08030 Barcelona - España | T (34) 932 74 46 46 | castel@bobinadoscastel.com

www.bobinadoscastel.com