



1.1.4.1 DISCOS SAMARIO

Los discos de samario son imanes de tierras raras con forma circular y están compuestos principalmente de una aleación de samario y cobalto. Estos imanes son altamente reconocidos por su excepcional resistencia a la desmagnetización y su capacidad para mantener una fuerte fuerza magnética incluso en condiciones extremas, como altas temperaturas. Debido a estas características, son ampliamente utilizados en aplicaciones que requieren alta estabilidad magnética y resistencia a la temperatura, como en motores y generadores de alta eficiencia, dispositivos médicos avanzados, sensores precisos y aplicaciones industriales especializadas. Su rendimiento magnético superior y su durabilidad los convierten en una opción valiosa para aplicaciones críticas donde se necesita fiabilidad a largo plazo.

Diameter/diámetro : A
Thickness /espesor : B

| Código Artículo | A | B | Grade | Mag | T | MAR K |
|-----------------|---|----|--------|-------|------------------|----------|
| MPDS | 3 | 2 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 4 | 3 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 4 | 12 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 5 | 2 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 5 | 3 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 5 | 4 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 6 | 3 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 6 | 5 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 7 | 5 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 8 | 2 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 8 | 3 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 8 | 4 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 8 | 5 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |
| MPDS | 8 | 8 | YXG-28 | AXIAL | 300 ^a | - |