

DURMAT™ 452 Ni/Al-95/5

**Atomizado bajo agua
Polvo para metalizado según DIN EN 1274 — 5.1**

Aplicación:

Aleación atomizada en agua usada para proteger contra el desgaste por erosión de partículas y oxidación. DURMAT™ 452 es también rociado como capa base de adhesión para recubrimientos cerámicos. La temperatura máxima de operación de Ni/Al-95/5 es aprox. 900°C/1660°F.

Composición química:

Ni (%)	Al (%)	Fe %	Si (%)
Resto	3-6	≤ 1	≤ 0,5

Propiedades Físicas:

Densidad Aparente (ISO 3923-2): 2,9-3,3 g/cm³ **)
Rango de tamaño de Partícula (ISO 3310-1): 90/45 µm
45/22 µm
25/5 µm
Otros a requisición

Forma de Partícula: Irregular

**) dependiente de tamaño de particular designado

Rev. 1 – 04/00