

| | 組成 | 主な特性 | 付着力 (kg/cm ²) | 硬さ |
|----------------|---|---|------------------------------|-------|
| 寸法復元と耐腐食 | オーステナイト系ステンレス鋼非鉄金属の寸法復元寸法復元870°C以下の耐酸化 | 540°C以下の耐食、耐キャピテーション摩耗耐粒エロージョン摩耗 | 600 | Rb 89 |
| | アルミブロンズ | 非鉄金属の寸法復元 | 400 | Rb 41 |
| | Ni-Cr-Fe合金 | 寸法復元 870°C以下の耐酸化 | 750 | Rc 29 |
| トライポロジー用 | Ni自溶合金 | 815°C以下の耐摩耗、耐フレットング摩耗耐粒エロージョン摩耗 | 650 | Rc 50 |
| | 50%Co/50%Ni自溶合金 | 540°C以下の耐摩耗、耐エロージョン摩耗耐粒アブレーション摩耗耐フレットング摩耗 | 850 | Rc 53 |
| | WC-Coサーメット | 耐摩耗、細かな溶射肌 | 850 | Rc 64 |
| | WC-17%Coサーメット | 耐フレットング摩耗 | 900 | Rc 63 |
| 高温腐食・耐摩耗性・耐酸化用 | Co基超合金 | 耐食 980°Cまでの耐酸化 | 650 | Rc 55 |
| | Cr ₃ C ₂ -25%Ni・Crサーメット | 540~815°Cまでの耐アブレッシブ摩耗耐フレットング摩耗 | 850 | Rc 55 |
| | Cr ₃ C ₂ -7%Ni・Crサーメット | 540~980°Cまでの耐フレットング摩耗耐粒エロージョン摩耗 | 750 | Rc 53 |
| | Cr ₃ C ₂ -50%Ni・Crサーメット | 540~815°Cまでの耐アブレッシブ摩耗 | 900 | Rc 50 |
| 特殊用途用 | Ni基超合金 | 875°Cまでの耐食、耐摩耗 | 500 | Rc 38 |
| | Ni-Al合金 | 980°Cまでの耐酸化 寸法復元、下地溶射皮膜 | 600 | Rc 25 |