

Bezeichnung der Beschichtung: “Ara medicine”

Beschreibung	<p>transparentes, metallisches oder farbiges Dünnschichtsystem, 100 nm – 2 µm, TiZrxOyNz</p> <ul style="list-style-type: none"> - homogene Farben oder stark winkelabhängiger Farbkippeffekt möglich - hergestellt mit “Physical Vapor Deposition” in einem Beschichtungsprozess - wetterbeständig, langzeitbeständig, weitere Bearbeitung möglich - applizierbar auf Metall, Glas, Keramik, den meisten Plastikbauteilen, vielen Textilien - verfügbar mit brillantem oder mattem Aussehen
Anwendungsfelder	Medizinische Instrumente
Besonderheiten / „Alleinstellungsmerkmal“	<p>- Durchgeführte Alterungstests:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) chemische Reinigung, 100 Zyklen, b) Sterilisation, 300 Zyklen c) H2O2 Plasma Sterilisation, 100 Zyklen
Ausführung	<ul style="list-style-type: none"> - transparente oder metallische Beschichtungen applizierbar auf den meisten Produktformen und Grössen - brillante Farbbeschichtungen ausschliesslich beschichtbar auf flachen oder zylindrischen Oberflächen