

CastoDur Diamond Plates®

CDP® 1001



CDP® 1001 – další krok vpřed

- Unikátní kombinace ultra-tvrдых fází, které poskytují nejlepší životnost, a to i v těch nejnáročnějších aplikacích
- Větší plocha tvrdonávaru
- Snadno svařitelný podkladový plech pro rychlou instalaci
- Možno jednoduše ohýbat a skružovat



WEAR PLATES



CDP® jsou navrženy pro jejich vyjimečnou odolnost proti opotřebení.

To je výsledkem díky:

1. Ultra-tvrdých fází zakotvených v houževnaté matrici. Jejich tvrdost je obvykle 2-3 krát vyšší, než je tvrdost nejvíce abrazivních médií používaných v průmyslových procesech.
2. Díky unikátní geometrii ve tvaru jehel se tvrdé fáze pravidelně rozptýlí a jsou pevně ukotveny v houževnaté matrici.

Tím se zabrání předčasnému vylomení tvrdých fází z "měkčí" matrice při opotřebení.

Unikátní kontrolovaný proces ochlazování umožňuje extrémně nízké promíchání se základním materiálem. V důsledku toho je tento otěruvzdorný plech velmi spolehlivý a konstantní rychlost opotřebení je zaručena v celé tloušťce otěruvzdorného návaru.

CDP® 1001

CDP® 1001 je nejnovější přírůstek do našeho sortimentu vysoce otěruvzdorných plechů. Unikátní geometrie návarové housenky poskytuje přidanou hodnotu, zvyšuje ještě odolnost proti opotřebení a minimalizuje odpad z plechu. Návarová technologie zachovává všechny mechanické hodnoty základního materiálu, čímž umožňuje další zpracování skružováním a ohýbáním..



Rozměry navařené plochy: 1400x2930 mm

Podklad: S235 JR+N – další jsou k dispozici na vyžádání

Tvrdost: 58 – 60 HRC, tvrdé fáze (karbidy) 1500 – 2200 HV

Max. pracovní teplota: 350°C

Dostupné tloušťky:

Název	ESC kód	Základní materiál [mm]	Tvrdonávar [mm]
CDP® 1001 DP 0604	762695	6	4
CDP® 1001 DP 0804	762267	8	4
CDP® 1001 DP 0805	762268	8	5
CDP® 1001 DP 1005	762269	10	5
CDP® 1001 DP 1505	762270	15	5

Eurocode: 8395

Your resource for protection, repair and joining solutions

Statement of Liability: Due to variations inherent in specific applications, the technical information contained herein, including any information as to suggested product applications or results, is presented without representation or warranty, expressed or implied. Without limitation, there are no warranties of merchantability or of fitness for a particular purpose. Each process and application must be fully evaluated by the user in all respects, including suitability, compliance with applicable law and non-infringement of the rights of others, and Messer Eutectic Castolin and its affiliates shall have no liability in respect thereof.