

Napawana płyta trudnościeralna

# CDP® 1001

Nowy wymiar standardu



CDP® 1001 – kolejny krok do przodu

- Unikalna kombinacja super twardych składników napoiny zapewniająca długą eksploatację w najtrudniejszych warunkach
- Powiększona powierzchnia użytkowa
- Łatwospawalna blacha podkładowa ułatwiająca instalację
- Możliwość formowania poprzez walcowanie i gięcie



WEAR PLATES



**Blachy CDP® są tworzone z myślą o wyjątkowej odporności na zużycie.**

Uzyskujemy ją dzięki:

1. Ultra-twardym składnikom napoiny, które związane są elastyczną osnową. Ich twardość przewyższa 2-3 razy twardość materiałów ścierających występujących w większości procesów przemysłowych.
2. Unikalnej geometrii twardych składników rozmieszczonych regularnie i gęsto w elastycznej osnowie.

Tak wykonane napoiny są odporne na „wymywanie” osnowy otaczającej twarde wtrącenia i w konsekwencji ich wypadanie bez zużycia.

Nowatorskie rozwiązanie kontroli i regulacji temperatury podczas napawania znacząco ograniczają wymieszanie materiału napoiny z blachą podkładową. W rezultacie właściwości napoiny są zachowane na całej jej grubości zapewniając stałą, wysoką odporność na zużycie.

**CDP® 1001**

Płyty CDP® 1001 to najnowsza propozycja dodana do naszej rodziny płyt odpornych na zużycie. Dostępne są wersje z unikalnym kształtem poszczególnych ściągów mogą dawać dodatkowe korzyści w postaci poprawy odporności erozyjnej i ograniczenia odpadu. Technologia nakładania twardej warstwy pozwala zachować w pełni właściwości mechaniczne blachy podkładowej ułatwiając tym samym dalszą przeróbkę poprzez gięcie, walcowanie i spawanie.



**Powierzchnia napoiny:** 1400 x 2930 mm

**Materiał podkładu:** S235 JR+N – inne na zamówienie

**Twardość:** 58 – 60 HRC, twardość węglików 1500 – 2200 HV

**Maksymalna temperatura pracy:** 350°C

**Dostępne grubości:**

Nazwa produktu	Kod ESC	Blacha podkładowa [mm]	Napoina [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

Eurokod: 8395

**Twój partner w technologiach napraw, regeneracji, cięcia i łączenia**



**Messer Eutectic Castolin Sp. z o.o.**

ul. Leonarda da Vinci 5, 44-109 Gliwice

Tel. +48 32 230 67 36

Faks +48 32 230 67 39

www.castolin.pl

castolin@castolin.pl