



Durmax[®]

- *panssarilevyt ja panssarilevyosat*
- *kovapinnoitetut putket ja putkien osat*
- *kovapinnoitetut putkiyhteet*

QUANTITY: 1 PCS

No.	Drawing no	Part name
1	SIL15KLB	Panssarilevy

Somotec
WELDING SHOP

DESIGNED
APPROVED
DATE 16.6.2017
DATE
2

No part of this document

Description
Kulutuslevy
BASE MATERIAL
1.0038 (S235JRG2)
COATING
not specified
WEIGHT (kg)
28.10

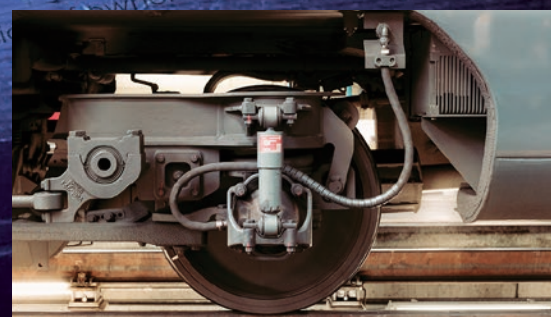
Standard
SFS-EN 10025-2
PART NAME
Panssarilevy
DESCRIPTION
Kulutuslevy
DRAWING NUMBER
SIL15KLB
ASSOCIATION

**Kun vaadit kestävimät
ratkaisut, valitse Durmax[®].**

Somotec
WELDING SHOP

Miksi Durmax® panssarilevy?

- Kun kuluminen, eroosio ja korroosio on niin voimakasta ettei kulutusteräksen kulutuskesto riitä, on syytä käyttää panssariterästuotteita.
- Durmaxin etuna kulutuslevyihin verrattuna on kustannussäästö, joka muodostuu huomattavasti pidemmästä käyttöiästä.
- Durmax® valmistetaan rakenne- tai ruostumattomasta teräksestä, jonka päälle hitsataan kovapinnoite. Kovapinnoite ja perusmateriaali tulee valita erilaisten käyttöolosuhteiden mukaan.
- Durmax® panssarilevyjen ja -osien valmistukseen on käytetty uusinta pinnoitusteknologiaa ja parhaita raaka-aineita parhaan kulutuskeston saavuttamiseksi.





Durmax®

SUOJAA KULUMISELTA



Durmaxilla pidempi elinkaari

Somotec on kehittänyt ja tutkinut noin neljän vuoden ajan uutta Durmax®-tuotesarjaansa, johon kuuluu kovahitsaustäytelankoja, panssarilevyjä ja panssariteräsosia sekä kovapinoitettuja putkia.

Suomessa käytetään vuosittain noin 2,5 miljardia euroa kulumisen ja korroosion korjaamiseen. Tästä näkökulmasta olemme lähteneet kehittämään erityisesti prosessiteollisuuden tuotteita, joilla on tavallista pidempi elinkaari. Tästä seuraa myös tuotteiden pienempi hiilijalanjälki, koska tuotteet kestävät pidempään käytössä, eikä niitä tarvitse uusida niin usein kuin aiemmin on tehty. Samalla syntyy vähemmän jätettä.

Parempi vaihtoehto hitsaukseen

Durmax® kovahitsaustäytelangat ovat mittatarkkoja ja niillä on hyvät hitsausominaisuudet. Tuotesarjassa on kattava valikoima erilaisia vaihtoehtoja eri teollisuusprosesseihin. Somotec tarjoaa täyden paketin kohdekartoituksesta toteutukseen ja huoltoon. Palvelu on nopeaa ja toimitusajat lyhyitä.

**Kulumiskestävyys säästää
rahaa ja ympäristöä!**

QUANTITY: 1 PCS

No.	Drawing no	Part name	Description
1	SIL15KLB	Panssarilevy	Kulutuslevy

Somotec
WELDING SHOP

DATE: 16.6.2017

APPROVED: 2

BASEMATERIAL: 1.0038 (S235JRG2)

COATING: not specified

WEIGHT (kg): 26,10

SCALE: 1:10

SHEET 1 OF 1

Standard: SFS-EN 10025-2

GENERAL TOLERANCE: SFS-EN 22768-1 m

DETAIL A SCALE 1:1

No part of this document may be reproduced or distributed in any form or by any means, without written permission of owner.

Somotec

WELDING SHOP

• mitoitus • suunnittelu • kehitys • asennus

Panssariterästuotteemme



Durmax®

- panssarilevyt ja panssarilevyosat
- kovapinnoitetut putket ja putkien osat
- kovapinnoitetut putkikyhteet

Hitsauslisäaineet Durmax® panssariteräksille

Selectarc
hitsauslisäaineet

Durmax
kovahitsaustäytelangat

**Kun vaadit kestävimmit
ratkaisut, ota yhteyttä.**

Somotec Oy

Tototie 2

70420 Kuopio

Puh. +358 20 7969 240

Sähköposti:

somotec@somotec.fi