

## Materiálové údaje

### Systémy pre opravu odliatkov a kovov

| Typy            | Názov výrobku                                                             | Číslo výr.                                     | Obsah kovu                           | Použitie na                                                                                                | Vlastnosti                                                                                                                                                                                                                 | Možnosti kombinácie s inými tužidlami                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ferro           | A<br>A Tropen<br>Superior dunkel<br>Superior dkl. Tropen<br>Superior Hell | # 0061<br># 0062<br># 0067<br># 0071<br># 0223 | 92 %<br>92 %<br>96 %<br>96 %<br>96 % | šedá zliatina<br>šedá zliatina<br>šedá zliatina<br>šedá zliatina<br>šedá zliatina                          | pre opravy hrubých odliatkov, ktoré sa natierajú<br>#0061 pre tropické klimatické podmienky, vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0067 pre tropické klimatické podmienky, vynikajúci kovový vzhľad pre opracovanie. | ÁNO<br>len na T a WFT<br>ÁNO<br>len na T a WFT<br>ÁNO |
| Stahl           | A<br>A Tropen<br>Superior<br>Superior Tropen<br>Stahl Sup Car Body        | # 0196<br># 0197<br># 0199<br># 0139<br># 1155 | 92 %<br>92 %<br>96 %<br>96 %<br>96 % | oceľové odliatky<br>oceľové odliatky<br>oceľové odliatky<br>oceľové odliatky<br>oceľové odliatky           | pre opravy hrubých odliatkov, ktoré sa natierajú<br>#0196 pre tropické klimatické podmienky, vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0199 pre tropické klimatické podmienky, pre opravy automobilových karosérií       | ÁNO<br>len na T a WFT<br>ÁNO<br>len na T a WFT<br>NIE |
| Aluminium       | A<br>A Tropen<br>Superior<br>Superior Tropen<br>Alu Sup Car Body          | # 0005<br># 0218<br># 0008<br># 0219<br># 0985 | 92 %<br>92 %<br>96 %<br>96 %<br>96 % | hliníkové odliatky<br>hliníkové odliatky<br>hliníkové odliatky<br>hliníkové odliatky<br>hliníkové odliatky | pre opravy hrubých odliatkov, ktoré sa natierajú<br>#0196 pre tropické klimatické podmienky, vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0199 pre tropické klimatické podmienky, pre opravy automobilových karosérií       | ÁNO<br>len na T a WFT<br>ÁNO<br>len na T a WFT<br>NIE |
| Bronze          | A<br>A Tropen                                                             | # 0014<br># 0015                               | 92 %<br>92 %                         | bronzové odliatky<br>bronzové odliatky                                                                     | vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0014 pre tropické klimatické podmienky,                                                                                                                                        | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |
| Messing         | A<br>A Tropen                                                             | # 0136<br># 0137                               | 92 %<br>92 %                         | mosadz odliatky<br>mosadz odliatky                                                                         | vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0136 pre tropické klimatické podmienky,                                                                                                                                        | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |
| Kupfer          | A<br>A Tropen                                                             | # 0136<br># 0137                               | 92 %<br>92 %                         | odliatky zo zliatin medi<br>odliatky zo zliatin medi                                                       | vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0127 pre tropické klimatické podmienky,                                                                                                                                        | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |
| Rotguss         | A<br>A Tropen                                                             | # 0136<br># 0137                               | 92 %<br>92 %                         | červený bronz<br>červený bronz                                                                             | vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0190 pre tropické klimatické podmienky,                                                                                                                                        | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |
| Eisenoxyd       | A<br>A Tropen                                                             | # 0054<br># 1183                               | 96 %<br>96 %                         | šedá zliatina<br>šedá zliatina                                                                             | vynikajúci kovový vzhľad po opracovaní.<br>#0054 pre tropické klimatické podmienky,                                                                                                                                        | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |
| Legierung       | A<br>A Tropen                                                             | # 0263<br># 0147                               | 96 %<br>96 %                         | nerez oceľ<br>nerez oceľ                                                                                   | pre jemnú štruktúru kovu, špeciálne pre brúsené plochy<br>#0263 pre tropické klimatické podmienky                                                                                                                          | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |
| Modell<br>Ceram | A<br>A Tropen                                                             | # 0811<br># 0360                               | -<br>-                               | pre všetky kovy<br>pre všetky kovy                                                                         | pre opravy z oteruvzdorných materiálov,<br>#0081 pre tropické klimatické podmienky                                                                                                                                         | ÁNO<br>len na T a WFT                                 |

Balenie:  
pozostáva s prášku a tužidla

100g  
1000g  
1500g



#### Technické údaje

|                               |           |                           |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| Špecifická hmotnosť           | DIN53454  | 2 - 2,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Pevnosť v tlaku               | DIN53454  | 160 N/mm <sup>2</sup>     |
| Tvrdosť                       | DIN53505  | 87 - 89                   |
| Pevnosť v ťahu                | DIN53455  | 86 N/mm <sup>2</sup>      |
| Pevnosť v strihu              | DIN53283  | 35 N/mm <sup>2</sup>      |
| Pevnosť v ohybe               | DIN53452  | 95 N/mm <sup>2</sup>      |
| Rázová huževnatosť            | DIN53453  | 4,8 N/mm <sup>2</sup>     |
| E-modul                       | DIN53457  | 14500 N/mm <sup>2</sup>   |
| Tepelná vodivosť              | DIN53612  | 0,7 - 0,7 W/mK            |
| Tepelná odolnosť (dlhodobá)   | HF        | - 40 do +160°C            |
| Tepelná odolnosť (krátkodobá) | HF WF (T) | do +250°C                 |
|                               | HF        | max. + 220°C              |
|                               | HF WF (T) | max. + 500°C              |

MADE  
IN  
GERMANY


**DIAMANT**  
The Metalplastic Company



INDUSTRY - COMPOSITE - APPLICATIONS

DISTRIBÚCIA ČR a SR  
eshop.5Mslovakia.sk

916 42 Moravské Lieskové 994  
+ 421 / 907 164 773

www.5mslovakia.sk

www.lepите.sk www.lepите.cz