

## 0H23N28M3TCu/1.4539

Pierwiastek	Zawartość	Pierwiastek	Zawartość
<b>C</b>	<b>Max.0,06</b>	<b>Cr</b>	<b>22,0-25,0</b>
<b>Mn</b>	<b>max.2,0</b>	<b>Ni</b>	<b>26,0-29,0</b>
<b>Si</b>	<b>Max.0,8</b>	<b>Mo</b>	<b>2,5-3,0</b>
<b>P</b>	<b>max.0,045</b>	<b>Ti</b>	<b>0,5-0,9</b>
<b>S</b>	<b>max. 0,030</b>	<b>Cu</b>	<b>2,5-3,5</b>

### Oporność stali na korozję

Stal przeznaczona przede wszystkim do środowisk zawierających kwas siarkowy.

Odporna na działanie:

kwasu siarkowego o dowolnym stężeniu przy temperaturze do 40°C.

kwasu siarkowego o stężeniu do 60% i 100% przy temperaturze do 60°C.

Kwasu siarkowego o stężeniu do 40% przy temperaturze do 80°C.

Kwasu siarkowego o stężeniu do 20% przy temperaturze do 100°C.

Kwasu fosforowego o dowolnym stężeniu i dowolnej temperaturze.

Wrzącego kwasu mrówkowego, cytrynowego, mlekowego o dowolnym stężeniu.

Środowisk zawierających chlorki, chlorany, nadchlorany i podchlorany.

Zimnego rozcieńzonego ( do 4% ) kwasu solnego.

Zimnego rozcieńzonego kwasu fenolowodorowego.

Odporna na działanie korozji międzykrystalicznej.

### Przykłady zastosowania

Na elementy pracujące w środowisku kwasu siarkowego i fosforowego, mrówkowego i chlorków

ul. Kosowa 3a, Wilkanowo, 66-008 Świdnica.

**PHU ELKA - hurtownia stali**  
Tel. 68 455 21 11