



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 22/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **04 04 025**
Nazwa wyrobu: Sprzęgło hydrauliczne SHE-INOX do 25kW 1"
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji modułu A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ maksymalny w zbiorniku: $1,45 \text{ m}^3/\text{h}$
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego dla $\Delta T = 15^{\circ}\text{C}$ - 25kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: 4 x 1" (DN25)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 23/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **04 04 055**
Nazwa wyrobu: Sprzęgło hydrauliczne SHE-INOX do 55kW 5/4"
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji moduł A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ maksymalny w zbiorniku: $3,18 \text{ m}^3/\text{h}$
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego dla $\Delta T = 15^{\circ}\text{C}$ - 55kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: 4 x 5/4" (DN32)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 24/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **04 04 080**
Nazwa wyrobu: Sprzęgło hydrauliczne SHE-INOX do 80kW 6/4"
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji moduł A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ maksymalny w zbiorniku: $4,68 \text{ m}^3/\text{h}$
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego dla $\Delta T = 15^{\circ}\text{C}$ - 80kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: 4 x 6/4" (DN40)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 25/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **04 04 110**
Nazwa wyrobu: Sprzęgło hydrauliczne SHE-INOX do 110kW 2"
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji modułu A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ maksymalny w zbiorniku: $6,35 \text{ m}^3/\text{h}$
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego dla $\Delta T = 15^{\circ}\text{C}$ - 110kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: 4 x 2" (DN50)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba