

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 03/HV/EN14399/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Zestaw HV śruba-nakrętka-podkładka-HDG**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zestawy śrubowe wysokiej wytrzymałości do połączeń sprężanych**
3. Producent: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno, Miejsce produkcji: 2-04-86**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 14399-1:2015**
Jednostka notyfikowana: **Główny Instytut Górniczy, jednostka notyfikowana nr 1453, Certyfikat ZKP nr 1453-CPR-2/2**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Typ	HV	
Klasa właściwości mechanicznych	10.9 / 10	
Klasa produktu	C/B/A	
Klasa zestawu	K1	
Współczynnik k	$0,10 \leq k \leq 0,16$	
Specyfikacja wymiarowa	Moment dokręcający [Nm]	Kąt dokręcania [°]
M12x35	67	60
M16x50	165	60
M16x 55,60,70,80	165	90
M20x50, 55,60,65	322	60
M20x75, 85,90,100	322	90
M24x60, 75	556	60
M24x80, 85,90	556	90

7. 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(-a):

Piotr Koziński



Chwaszczyno, dnia 02.07.2024