

## Dyrektywy 2011/65/UE (RoHS) oraz 2012/19/UE (WEEE)

Powyższe normy europejskie zakazują lub narzucają ograniczenia w stosowaniu wybranych substancji i związków w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (RoHS) oraz określają zasady utylizacji i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Analizy składu chemicznego produktów Metal Work wykazały, że wyłączną substancją podlegającą ograniczeniu jest ołów, zawarty w stopach miedzi oraz aluminium. Maksymalna zawartość ołowiu określona przez normy wynosi 4% udziału masowego dla stopów miedzi oraz 0,4% dla stopów aluminium.

Udział ołowiu w miedzi stosowanym przez Metal Work wynosi 3% i zawiera się w dozwolonym przedziale.

Stopy aluminium 6060 i 6082 nie zawierają ołowiu, a udział procentowy ołowiu w odlewach ciśnieniowych aluminium wynosi 0,2%.


Stop aluminium 2011 stosowany w wybranych produktach Metal Work zawiera 0,5% ołowiu, nieznacznie ponad limit.

Powyższy stop znajduje zastosowanie do produkcji:

- Pokryw siłowników ISO6432 oraz RNDC;
- Korpusów zaworów VME, serii 70, Mach 16, Mach 18 oraz Multimach.

Z wyłączeniem powyższych, pozostałe produkty Metal Work spełniają wymagania zawarte w powyższych normach.

Concesio, wrzesień 2015 r.  
Kierownik ds. zapewnienia jakości



inż. Giorgio Guzzoni.