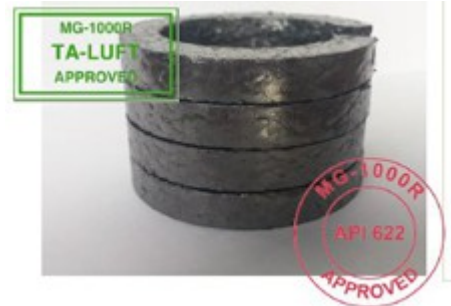


**Szczeliwo MG-1000R**  
Montero FyE S.A., Bilbao, Hiszpania

WT-1.1.28/A/2017

**Przedmiot:** szczeliwo grafitowe typ MG-1000R.

**Materiał:** ekspandowany naturalny grafit wysokiej czystości (>99%), każde włókno indywidualnie zbrojone opłotem z inconelu (siatka), wysokotemperaturowy środek smarny; zawiera inhibitor korozji.



**Certyfikaty:** [TaLuft VDI 2440](#) i [API 622 2nd Edition](#) (średnia emisja 1 PPMv, emisja max 7 PPMv), [ISO 15484:2015-1](#).

**Własności:**

- odporność na skrajnie wysokie ciśnienia;
- wysoka odporność termiczna i chemiczna (z wyjątkiem silnych utleniaczy);
- doskonała przewodność cieplna;
- wysoka ściśliwość i elastyczność;
- cechowanie: szczeliwo nie jest cechowane;
- wygląd zewnętrzny: splot równomierny, przekrój kwadratowy, kolor grafitowy;

**Zastosowanie:** uniwersalne - do wszelkiej pracy statycznej; szczególnie zalecane w skrajnie wysokich parametrach ciśnienia i temperatury, również w głównych zasuwach parowych oraz wysokoparametrowych armaturach parowych i chemicznych. Eliminuje konieczność stosowania jakichkolwiek zabezpieczeń przed wydmuchaniem.

Dane techniczne			
	zawory	pompy tłokowe	pompy wirujące
T [°C]	-200 do +650		
P [bar]	450	-	-
V [m/s]	-	-	-
pH	0-14		

standardowe wymiary oraz konfekcjonowanie (tolerancja ±10%)											
wymiar nom. [mm]	4x4	5x5	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	19x19	22x22	25x25
masa liniowa [g/m]	23	36	50	91	143	200	286	400	500	750	1000
gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,43										
orientacyjna masa szpuli [kg]	0,5	0,5	0,5	1	1	1	2	2	3	3	3
orientacyjna ilość mb na szpuli [mb]	22	14	10	11	7	5	7	5	6	4	3

Dopuszcza się kilka odcinków na szpuli. Dane dotyczące wymiarów niestandardowych udostępniamy na życzenie Klienta.

*Podane dane techniczne, nie stanowią gwarancji właściwej pracy wyrobów w określonych warunkach. Należy je traktować wyłącznie jako wskazówki przy doborze materiału. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.*