

Szczeliwo MG-980 / MG-970
Montero FyE S.A., Bilbao, Hiszpania

WT-1.1.31/B/2011

Przedmiot: szczeliwo grafitowe typ MG-980 / MG 970.

Materiał: włókna z naturalnego rozprężonego grafitu wysokiej czystości (MG-980: UCAR®) prowadzone na nitce grafitu syntetycznego; zbrojenie na krawędziach: grafit syntetyczny, zawiera inhibitor korozji (typ MG 980 - pasywny).

Własności:

- odporność na wysokie ciśnienia;
- wysoka odporność termiczna, chemiczna i mechaniczna;
- doskonała przewodność cieplna;
- niski współczynnik tarcia;
- wysoka ściśliwość i elastyczność;
- odporność na starzenie;
- cechowanie: szczeliwo nie jest cechowane;
- wygląd zewnętrzny: splot równomierny, przekrój kwadratowy, kolor grafitowy;



Zastosowanie: w urządzeniach o ruchu posuwisto-zwrotnym i wirowym (w tym pompy zasilające) oraz do pracy statycznej – w wysokoparametrowych urządzeniach parowych i chemicznych.

Dane techniczne			
	zawory	pompy tłokowe	pompy wirujące
T [°C]	MG 980: 600°C		MG 970: 500°C
P [bar]	200	75	35
V [m/s]	1,5	2	30
pH	0-14		

wymagania (tolerancja ±10%)									
wymiar nominalny [mm]	6x6	8x8	10x10	12x12	14x14	16x16	19x19	22x22	25x25
masa liniowa [g/m]	45	69	91	143	182	200	316	400	545
gęstość [g/cm ³]	0,91								
orientacyjna masa szpuli [kg]	0,5	1	1	1	2	2	3	3	3
orientacyjna ilość mb na szpuli [mb]	11	14,5	11	7	11	10	9,5	7,5	5,5

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.