

GraphMax™

Štruktúrovo posilnená grafitová šnúra

GraphMax je upchávková šnúra s vnútorným výpletom. Uhlíkové vlákna sú zapletané do veľmi pevného výpletu so zosilneným výpletom v rohoch. Tento výplet výrazne zvyšuje pevnosť šnúry a jej odolnosť voči extrúzii a "vyfúknutiu" z komory. Je veľmi vhodná na vysoké tlaky a abrazívne aplikácie, či už rotačné alebo stacionárne. GraphMax je určená na použitie v ťažkých rotačných aplikáciách, na čerpadlách, miešadlách, ventilátoroch atď na väčšinu chemikálií, uhľovodíkov a paru. Rovnako je vhodná na utesnenie piestových čerpadiel a armatúr všetkých typov, od blokovacích, cez elektricky poháňané až po pneumatikové regulačné ventily.

Vzhľadom na jej parametre je vhodná na unifikáciu šnúry pre všetky aplikácie v podniku.

Objednávacie čísla				
Rozmer		Balenie ± 5%		Objednávacie číslo
mm	Inch	kg	lbs	
9,5	3/8	0,908	2	150004
		2,270	5	150005
		3,175	7	150006
10,0	-	0,908	2	150007
		2,270	5	150008
11,0	7/16	0,908	2	150009
		2,270	5	150010
12,0	-	0,908	2	150011
		2,270	5	150012
12,5	1/2	0,908	2	150013
		2,270	5	038740
		3,175	7	038741
14,0	9/16	2,270	5	038738
		3,175	7	038744
16,0	5/8	3,175	7	038742
17,5	11/16	3,175	7	150019
19,0	3/4	3,175	7	038743
20,0	-	3,175	7	150021
20,5	13/16	3,175	7	150022
22,2	7/8	3,175	7	150023
24,0	15/16	3,175	7	150024
25,5	1	3,175	7	150025



- **Výnimočná konštrukcia pre použitie v čerpadlách aj armatúrach**
- **Výborne tesní a odoláva extrúzii aj bez výpletu drátom**
- **Vnútorný výplet so zosilnenými rohmi ju určuje na použitie v ťažkých prevádzkových podmienkach.**
- **Je samomazná, čo minimalizuje otery puzdier alebo vretien regulačných ventilov**
- **Zosilenie výpletu uhlíkovými vláknami jej dáva maximálnu odolnosť voči extrúzii a schopnosť tesniť vysoké tlaky.**

Technické údaje

Teplotný limit:

Maximum 650°C (1200°F)
na pare

Minimum -240°C (-400°F)

Tlakový limit:

260 bar g (3800 psig)* ventily

28 bar g (400 psig) čerpadá

Rýchlosť:

17 m/s (3400 fpm)

Chemická odolnosť:

pH 0 až 14 s výnimkou oleum, výpary kyseliny dusičnej a lúčavky kráľovskej

Použitie:

Všetky typy čerpadiel a ventilov voči väčšine médií pri vysokých teplotách a tlakoch.



AD Wings, s.r.o
Strojnícka 103 tel: +421 2 4363 2151
821 05 BRATISLAVA fax: +421 2 4363 2191
SLOVENSKO adwings@adwings.sk
www.adwings.sk