

477-1T

Uhlíkové vlákna a PTFE

Chesterton 477-1T je upchávková šnúra z grafitu, uhlíkových vlákien a PTFE. Spája v sebe novú kombináciu spojenia týchto materiálov. Nové nízkomodulárne vlákna sú veľmi pevné a sú posilňované nestručnými prísadami a blokovacími činiteľmi. Vlákna sú vyrábané unikátnou metódou, ktorá im zabezpečuje ich tvar šnúra sa po prerezaní nerozpletá. PTFE dodáva šnúre pevnosť a vysokú chemickú odolnosť. Šnúra je flexibilná, pevná, netvrdne a vydrží vysoké tlaky. 477-1T obsahuje špeciálne prísady, ktoré zamedzujú penetrácii kvapalín a plynov cez výplet. Obsahuje tiež inhibitor korózie.



- **Pevné a elastické uhlíkové a grafitové vlákna unikátne spojené s PTFE**
- **Anorganický činiteľ zamedzuje penetrácii cez výplet**
- **Inhibitor korózie na báze molybdénu zabraňuje korózii vretena**

Technické údaje

Teplotný limit:

260°C

Tlakový limit:

230 bar g vo ventiloch

14 bar g v čerpadlách

Povrchová rýchlosť:

15 m/s

Chemická odolnosť:

pH 0 do 13 s výnimkou oleum, výpary kys. dusičnej, lučavka kráľovská a fluór

Použitie:

Takmer všetky čerpadlá a ventily v podniku.... na väčšinu médií...voda, kaly, rozpúšťadlá, plyny, para, ...

Katalógové čísla				
Size		Packaged ± 10%		Reorder Number
mm	Inch	kg	lbs	
3,0	1/8	0,908	2	004752
5,0	3/16	0,908	2	004754
6,0	-	0,908	2	004756
6,5	1/4	0,908	2	004730
		2,270	5	004731
8,0	5/16	0,908	2	004733
		2,270	5	004734
9,5	3/8	0,908	2	004722
		2,270	5	004723
		4,540	10	004724
10,0	-	0,908	2	004758
		2,270	5	004759
11,0	7/16	0,908	2	004736
		2,270	5	004737
12,0	-	0,908	2	004782
		2,270	5	004791
12,5	1/2	0,908	2	004726
		2,270	5	004727
		4,540	10	004728
14,0	9/16	2,270	5	004739
		4,540	10	004740
16,0	5/8	4,540	10	004742
17,5	11/16	4,540	10	004744
19,0	3/4	4,540	10	004700
20,5	13/16	4,540	10	004793
22,0	7/8	4,540	10	004746
24,0	15/16	4,540	10	004796
25,5	1	4,540	10	004748



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