



TECHNICKÝ LIST

TEFLONOVÉ PÁSKY HST

Popis:

Teflonová těsnicí páska je vhodná pro použití u trubek a tvarovek pro vodovodní a plynové spoje, jako jsou závitové trubek, závitů na tvarovkách atd.

Aplikace a použití teflonové těsnicí pásky zahrnují také všechny další průmyslové úkoly, které vyžadují těsnění a izolaci...

Teflonová těsnicí páska je vyrobena ze 100% čisté PTFE (polytetrafluorethylenové) pryskyřice.

PTFE je vynikajícím produktem z oblasti chemie a fyziky a díky tomu má široké využití v průmyslových aplikacích, stavebnictví, strojírenství, chemii a kosmické navigaci, zejména v drenážních systémech.

Důležitými vlastnostmi tohoto materiálu jsou těsnění závitů, izolace, odolnost proti korozi, dlouhodobé použití v oxidačním činidle.

Teflonové pásy jsou k dispozici v různých šířkách, délkách a tloušťkách, v bílé barvě. Pásy pro těsnění závitů (nízká, střední a vysoká hustota) a prémiové barevně odlišené pásy pro těsnění závitů jsou k dispozici také pro specializované aplikace.

Technické údaje:

Položka	Popis	Šířka	Tloušťka	Délka	Hustota	Vnější průměr kotouče	Barva kotouče	Barva krytu	Materiál kotouče a krytu
1	TEFLONOVÁ TĚSNICÍ PÁSKA	12 mm	0,1 mm	10 m	0,6 g/cm ³	56 mm	bílá	modrá	PP kotouč, PP kryt
2	TEFLONOVÁ TĚSNICÍ PÁSKA	19 mm	0,2 mm	15 m	0,6 g/cm ³	86 mm	bílá	modrá	PP kotouč, PP kryt

Chemické složení	Rozsah teploty	Pevnost v tahu	Odolnost proti tlaku	Prodloužení	Rozsah PH	Obsah maziva
100% PTFE	-190 °C až +260 °C	8 N/mm ²	až 30 bar	25 % min.	1–14	< 0,1%

Návod k použití:

1. Důkladně očistěte vnější a vnitřní závity.
2. Omotejte pásku kolem vnějšího závitu. Dbejte na to, abyste pásku při ovíjení udržovali napjatou, aby se páska vytvarovala do dna závitu.
3. Dbejte na to, abyste omotávali ve směru vedení závitu.
4. Dbejte na to, aby páska nepřekrývala konec šroubení.

Charakteristika:

- Kompatibilní s širokou škálou plynů a kapalin
- Kompatibilní s širokou škálou potrubních materiálů
- Netvrdne a nepraská na spojích
- Účinný v širokém rozsahu teplot a tlaků
- Působí jako mazivo a prostředek proti zadření závitů
- Zabraňuje elektrolytické korozi závitů
- Žádný čas vytvrzení
- Nehořlavý
- Netoxický

Předběžná opatření:

Poznámka: Teflonovou pásku pro utěsnění závitů udržujte v čistotě. Po použití vyměňte sponu na cívce. Skladujte na čistém místě.

Obrázek produktu:

