

Hadice z plastu PUN-H-8X1,25-TGE-400

Číslo dílu: 8048700

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Vnější Ø	8 mm
Poloměr ohybu významný pro průtok	37 mm
Vnitřní Ø	5.7 mm
Min. poloměr ohybu	21 mm
Upozornění k použití	TPE-U na bázi éteru
Vlastnosti hadice	vhodné do energetických řetězců
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0.95 bar ... 6 bar
Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-13.775 psi ... 87 psi
Provozní tlak závislý na teplotě	-0.095 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak závislý na teplotě	-0.95 bar ... 10 bar
Provozní tlak závislý na teplotě	-13.775 psi ... 145 psi
Upozornění k provoznímu tlaku	voda: provozní tlak závislý na teplotě, viz diagram, max. 0,3 MPa při 0 - 60 °C
Certifikát	TÜV
Úřad, který vydal certifikát	B 013277 0506 00
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda (tekutá, bez ledu)
Požární zkouška materiálu	UL94 HB
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií v souladu s interní definicí společnosti Festo ve stupni F1A s omezeními týkajícími se použití Cu/Zn/Ni
Třída čistého prostoru	Staticky instalovaný prvek, nelze smysluplně ohodnotit podle ISO 14644-1
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	-35 °C ... 60 °C
Hmotnost výrobku podle délky	0.0287 kg/m
Pneumatické připojení	pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 8 mm pro nátrubek s vnitřním průměrem 6 mm s převlečnou maticí
Barva	průsvitná žlutá
Tvrdost Shore	D 52 +/-3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hadice	TPE-U(PU)