

Hadice z plastu PUN-H-1/2-TGE-150-CB

Číslo dílu: 8203984

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vnější ø, v palcích | 1/2 |
| Poloměr ohybu významný pro průtok | 0.204 st. |
| Min. poloměr ohybu | 0.075 st. |
| Upozornění k použití | TPE-U na bázi éteru |
| Vlastnosti hadice | vhodné do energetických řetězců |
| Provozní tlak závislý na teplotě | -14.4 psi...145 psi |
| Upozornění k provoznímu tlaku | voda: provozní tlak závislý na teplotě, viz diagram, max. 0,3 MPa při 0 - 60 °C |
| 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 | Výrobek odpovídá interní definici výrobku společnosti Festo pro použití při výrobě baterií: Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 1% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky |
| Třída čistého prostoru | Statically instalovaný prvek, nelze smysluplně ohodnotit podle ISO 14644-1 |
| Vhodnost pro použití v potravinářství | viz rozšířené informace o materiálu |
| Okolní teplota | -31 °F...145 °F |
| Hmotnost výrobku podle délky | 9.46 oz/ft |
| Pneumatické připojení | pro nástrčné připojení s vnějším průměrem 1/2" |
| Barva | průsvitná žlutá |
| Tvrdost Shore | D 52 +/-3 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál hadice | TPE-U(PU) |