

TECHNICKÉ INFORMACE 10

Údaje pro dodávku těsnění

Výrobce / kvalifikace

Výrobce

Kvalifikace výrobce

jméno výrobce / dodavatele
(např. API, ČSN EN 9001, KTA)

Označení

Typ těsnění

(např. ploché těsnění s vnitřním lemem, a pokud je to třeba, datum min. trvanlivosti)

Meze teplotního nasazení (min/max)

(např. -200° až +550°C)

Rozměry / materiály

Tlakový stupeň / jmenovitý rozměr

(např. DN 10 až DN 500/PN 10 až PN 40)

Tvar

(např. IBC)

Rozměry – norma

(např. ČSN EN 1092-1; ČSN EN 1514-1)

Tloušťka těsnění

(např. 2 mm)

Materiál, tloušťka výztuže, tvar

(např. 1.4401/0,05 perforovaný plech)

Materiál, tl. vnitřního lemu, úpravy okraje

(např. 1.4571, 0,1 mm)

Materiál, tl. vnitřního kroužku¹

(např. není)

Materiál, tl. vnějšího / středícího kroužku

(např. není)

Materiál těsnění, povlaku / tl. povlaku

(např. grafit, čistota 99%, hustota 1.0)

Přítomnost impregnace grafitu²

(např. ano)

Zvláštní požadavky (max. tvrdost)³

(např. svařeno bezešvě dle ISO 3834-2)

Dokumentace, zkušební atest

Osvědčení podle ČSN EN 10204 (hotová těsnění)

(např. 2.2)



TĚSNĚNÍ & TECHNICKÁ ŘEŠENÍ

TECHSEAL s.r.o.

KONZULTACE & PORADENSTVÍ

Černokostelecká 128/161, 102 00 Praha 10

ZKOUŠKY, KVALIFIKACE & POSUDKY

www.TECHSEAL.cz

TECHNICKÉ INFORMACE 10

Údaje pro dodávku těsnění

Potřebné certifikáty / osvědčení (deklarováno uživatelem)

Provozní bezpečnost podle TRBS 2141-3	(např. ano)
TA-Luft, VDI 2290 v NSR	(např. ne)
Zákon o vodním hospodářství	(např. ne)
Ochrana před požárem Fire Save ISO 104987	(např. ano)
BAM – certifikát (pro zařízení pracující s kyslíkem)	(např. ne)
DVGW – certifikát (při použití v plynových zařízeních a vodě)	(např. ne)
DVGW-HTB certifikát na ochranu před požárem ⁴	(např. ano)
DGRL 98/23/EG (PED) – odolnost vůči médiím ⁵	(např. ano)
TRFL – odolnost vůči médiím ⁶	(např. ne)
FDA – certifikát (potravin, pitná voda)	(např. ne)
KTW – certifikát pro pitnou vodu	(např. ne)
Certifikát u kyselých plynů (součásti omývané H ₂ S ⁷)	(např. ne)

Máte-li jakékoliv další otázky ohledně údajů pro dodávku těsnění, kontaktujte nás na e-mail: technici@techseal.cz

¹ Např. u spirálového těsnění

² Impregnovaná těsnění mají tendenci k nalepování na povrch příruby, což vyvolává vzestup nákladů při revizích, pokud nebyla příruha pečlivě vyčištěna; impregnace ztěžuje stanovení chemické odolnosti

³ Např. při omezení tvrdosti u Joint-kroužků nebo jiných kovových těsnění nebo pro přivařovací těsnění by měl být stanoven postup zajištění kvality (např. ISO 3834-2)

⁴ Certifikace HTB (Hoch Temperatur Beständigkeit) pro plyny a vody probíhá podle DVGW-VP 401 výzkumem DVGW v Karlsruhe

⁵ Podle směrnice 7/23 k DGRL (PED) musí těsnění zajistit těsnost, musí být dostatečně chemicky odolné vůči tekutinám

⁶ Podle TRFL (Technische Regel für Rohrleitungen) v potrubí – musí výrobce těsnění zajistit odolnost vůči médiím písemně

⁷ Podle ISO 15156-1-3 jsou zde popsány požadavky na materiál

