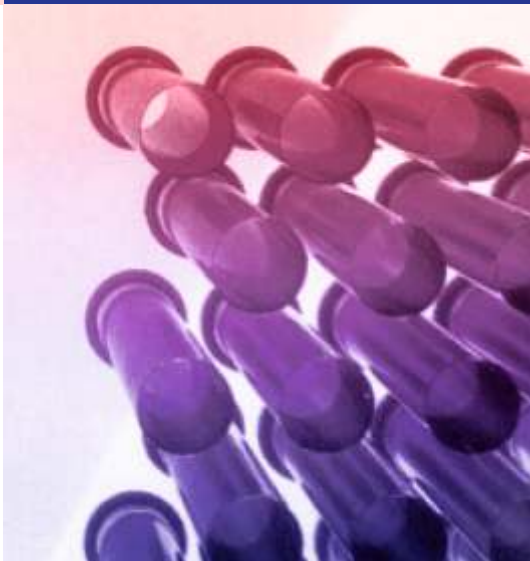


CORROCOAT



CORROSERTS

VLOŽKY TRUBEK
TRUBKOVNICE



CORROSERTS

VLOŽKY TRUBEK TRUBKOVNICE

PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI TRUBKOVNIC CHLADIČE

- Vyrobeny z nylonu odolného vůči erozi, určeny na ochranu svazků trubek náchylných k turbulencím
- Vhodné pro nové a erozí narušené trubky
- K dispozici je většina velikostí v metrických a palcových mírách
- Výborná odolnost vůči nárazům a abrazivnímu opotřebení
- Inertní vůči široké škále chemických látek
- Jednoduché usazení

KONSTRUKCE

Nylonové vložky trubek Corroserts jsou konstrukčně navrženy tak, aby překonaly problémy koroze způsobené kavitací a turbulencí, které jsou nejvíce patrné na deskách trubek a v úsecích prvních několika centimetrů od ústí trubek kondenzátorů a chladičů. Vložky se mohou používat až do teploty 150 °C, avšak tam, kde se musí k přidržení vložek použít lepidlo, by maximální teplota neměla přesáhnout 130 °C.

VÝROBA

Vložky Corroserts jsou vyrobeny tak, aby se daly zatlačením vsadit do standardního vnitřního rozměru trubky. K usnadnění této činnosti lze dodat speciální usazovací nástroj. Ovšem vzhledem k širokým tolerancím uvedeného rozměru se může ukázat, že je trubka těsná nebo v opačném případě natolik volná, že se musí na místě zajistit přilepením. Lepidlo pro tento účel lze dodat společně s vložkami.

PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

Protože se vady často objevují v těsné blízkosti vnitřního čela desky trubek, jsou v některých případech vložky Corroserts postačující alternativou k jejich utěsnění. Avšak použití vložek se chápe jako postup zaměřený na prodloužení životnosti svazku trubek a o opravy skupin trubek s více úniky by se nemělo usilovat.

V případě dotazů uveďte buď vnitřní průměr trubky, nebo její celkový průměr.

TECHNICKÉ INFORMACE

MATERIÁL: NYLON 11		ZKUŠEBNÍ METODA
Hustota	1,04	ASTM D792
Pevnost v tahu při destrukci	80 °C; 6 100 psi	ASTM D638
Prodloužení při destrukci	80 °C; 405 %	ASTM D638
Rázová pevnost	20 °C; 4,1 kg cm/cm zářez	ASTM D256 A
Modul ohybu	80 °C; 27 x 10 ³	ASTM D790
Teplota při deformaci teplem	66 psi; 145 °C až 155 °C	ASTM D648
Teplota bodu křehnutí	-70 °C	ASTM D746
Koeficient tepelné roztažnosti	40 °C až 120 °C; 15 x 10 ⁻⁵	ASTM D696
Hořlavost	Samozhášející materiál	ASTM D635
Absorpce vody při ponoru	100 °C; 2,9 %	

Informace v této brožuře jsou nabízeny s dobrým úmyslem, avšak bez záruky nebo závazku.

info@corrocoat.cz

www.corrocoat.cz