

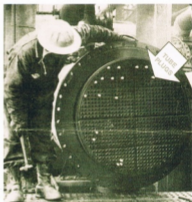
INGI-0747 TUBE PLUG

KEGUNAAN

Pada umumnya dari pipa heat exchanger dan condenser dibuat dengan alas permukaan yang lebih banyak dari standar operasi yang diisyaratkan. Sewaktu pipa-pipa tersebut kotor dan bocor, condenser tube plug digunakan untuk menyumbat/menutup kebocoran ujung-ujung pipa (tube) dari heat exchanger dan condenser sehingga memperpanjang masa penggunaan dari pipa-pipa tersebut.

PEMASANGAN

Untuk mendapatkan hasil yang baik, masukkan ujung bagian plug yang kecil ke dalam pipa secara perlahan dengan diputar sampai ujung yang lain rata dengan permukaan. Tekanan dikurangi untuk mencegah keretakan dari pipa.



KEUNGGULAN

- Berbagai macam material
- Ujung runcing mempermudah pemasangan
- Berbagai macam ukuran
- Flexible terhadap dinding pipa yang tipis
- Mudah dipasang
- Tahan terhadap temperatur yang tinggi

VARIETY OF SIZES AND MATERIALS



B-24TP-11-14
BRASS



S-16TP-11-14
STEEL



M-12TP-15-20
ALLOY R-405



SS-8TP-11-14
316 STAINLESS STEEL

TUBE PLUG

DATA TEKNIS

Tube plug dibuat dalam 3 ukuran dari diameter pipa, yaitu untuk ukuran 11-14, 12-17 dan 15-20. Tube plug khusus (non-standar) dapat dibuat sesuai pesanan.

MATERIAL

Standar Material yang digunakan adalah Brass, SS 316, Alloy R-405 dan Carbon Steel. Material lain seperti Alloy 600 dan Nikel dapat dibuat sesuai permintaan.

CORROSION COMPATIBILITY CHART

HEAT EXCHANGER TUBE MATERIAL	TUBE MATERIAL				
	BRASS	CARBON STEEL S	ALLOY 600 INC	ALLOY R-405 INC	316 STAINLESS STEEL SS
Admiralty Brass	X			X	
Aluminum Brass	X			X	
Aluminum Bronze	X			X	
Arsenical Copper	X			X	
Carbon Steel		X			
Copper	X			X	
Cupro-Nickel (10%)	X			X	
Cupro-Nickel (20%)	X			X	
Cupro-Nickel (30%)	X			X	
Alloy 600			X		
Alloy R-405	X			X	
Muntz Metal	X			X	
Nickel			X	X	
Stainless Steel 304					X
Stainless Steel 316					X
Stainless Steel 347					X





TABLE OF DIMENSIONS

METAL HEAT EXCHANGER TUBE PLUG



ORDER NO.	A Tube O.D.	B Tube Wall Gauge	C Length	D Diameter	E Diameter
-8AZ-11-14	½	11 to 14	1.55	.280	.365
-8AZ-15-20	½	15 to 20	1.56	.371	.457
-10AZ-11-14	5/8	11 to 14	1.57	.405	.491
-10AZ-15-20	5/8	15 to 20	1.58	.496	.582
-12AZ-11-14	¾	11 to 14	1.58	.530	.616
-12AZ-12-17	¾	12 to 17	2.09	.546	.663
-12AZ-15-20	¾	15 to 20	1.59	.621	.707
-14AZ-11-14	7/8	11 to 14	1.60	.655	.741
-14AZ-15-20	7/8	15 to 20	1.60	.746	.832
-16AZ-11-14	1	11 to 14	1.62	.780	.866
-16AZ-12-17	1	12 to 17	2.11	.794	.908
-16AZ-15-20	1	15 to 20	1.63	.871	.957

* For a complete Ordering Number, add B for brass, SS for 316 stainless steel, INC for Alloy 600, M for Alloy R-405, or S for carbon steel as a prefix to the Basic Ordering Number: Example: B-14AZ-15-20

All dimensions in inches- for reference only, subject to change.