



ATON

ATON - Scheda Tecnica

DESCRIZIONE

ATON offre una gamma completa di tubi multistrato con diametri da 16 a 32mm. Sono realizzati in PERT/AL/PERT, quindi più resistenti alle pressioni e alle alte temperature. Questi tubi sono disponibili in rotoli, anche preisolati con isolamento in polietilene.

APPLICAZIONI

ATON è adatto a tutte le applicazioni di riscaldamento e idraulica. I tubi possono essere nascosti o a vista e possono essere utilizzati in nuove installazioni così come per ristrutturazioni di edifici.

NOME COMMERCIALE

ATON venduto come tubo.

PROPRIETA' FISICHE

Caratteristiche essenziali	Performance
Dimensioni	16 x 2.0 mm 20 x 2.0 mm 26 x 3.0 mm 32 x 3.0 mm
Volume d'acqua	0,113 l/m (16mm) 0,201 l/m (20mm) 0,314 l/m (26mm) 0,804 l/m (32mm)
Spessore alluminio	ø 16 = 0,2mm ø 20 = 0,3mm ø 26 = 0,4mm ø 32 = 0,4mm
Materiale	PERT/AL/PERT
Campo di applicazione	Impianti idrotermosanitari in ambito civile, industriale e terziario
Fluido d'impiego	Acqua per uso potabile
Caratteristiche geometriche	Dimensioni secondo: EN ISO 21003-2:2009+A1:2011, punto 6.2

ATON

Caratteristiche meccaniche	Resistenza alla pressione interna secondo EN ISO 1167-1:2006 sezione ISO 1167-2 20°C - 9.9 MPa - 1h 95°C - 3.8 MPa - 22h 95°C - 3.6 MPa - 165h
Pressione di esercizio massima a 95°C	10 bar
Pressione di esercizio massima a 20°C	30 bar
Durata a 95°C e 10 bar	50 anni
Aspetto esteriore	Conformemente a: EN ISO 21003-2:2009+A1:2011, punto 5.1
Impatto sulla qualità dell'acqua	Contatto con acqua potabile in accordo a DM174 06/04/2002 GU n° 166 17/07/2004 ALL. III
Presenza di HCFC - CFC	Assenti
Stoccaggio	Evitare l'esposizione prolungata alla luce diretta dei raggi solari
Raggio minimo di curvatura	5 volte il diametro esterno