



Voce di capitolato

Tubo multistrato APE MULTYGAS (PE-xB/Al/PE-xB) per impianti conformi alla norma UNI/TS 11343. Composto da un doppio strato interno ed esterno in polietilene reticolato PE-xB (metodo B ai silani) legati tramite speciale adesivo ad uno strato intermedio in lega di alluminio saldato longitudinalmente (TIG testa a testa). Garantisce un alto livello di modellabilità della struttura, completa barriera all'ossigeno, igiene totale e alta resistenza alla corrosione grazie alla conduzione del fluido nello strato interno di PE-xB. Temperatura max di picco: 70°C. Temperatura min di esercizio: -20°C. Pressione max: MOP 5. Permeabilità all'ossigeno: 0 mg/l. Rugosità: 7 µm. Conforme alle norme UNI EN ISO 21003 e UNI/TS 11344. Certificato KIWA.



Caratteristiche dimensionali rotoli

Codici	Unità di misura	9MN021620 100GF	9MN032020 100GF	9MN042630 50GF	9MN453230 50GF
Diametro esterno	mm	16	20	26	32
Diametro interno	mm	12	16	20	26
Peso	g/m	94	143	265	343
Spessore alluminio	mm	0,2	0,3	0,4	0,45
Spessore totale	mm	2	2	3	3
Lunghezza rotolo	m	100	100	50	50

Caratteristiche dimensionali barre

Codici	Unità di misura	9MN021620 BR	9MN032020 BR	9MN042630 BR	9MN453230 BR
Diametro esterno	mm	16	20	26	32
Diametro interno	mm	12	16	20	26
Peso	g/m	94	143	265	343
Spessore alluminio	mm	0,2	0,3	0,4	0,45
Spessore totale	mm	2	2	3	3
Lunghezza barre	m	4	4	4	4





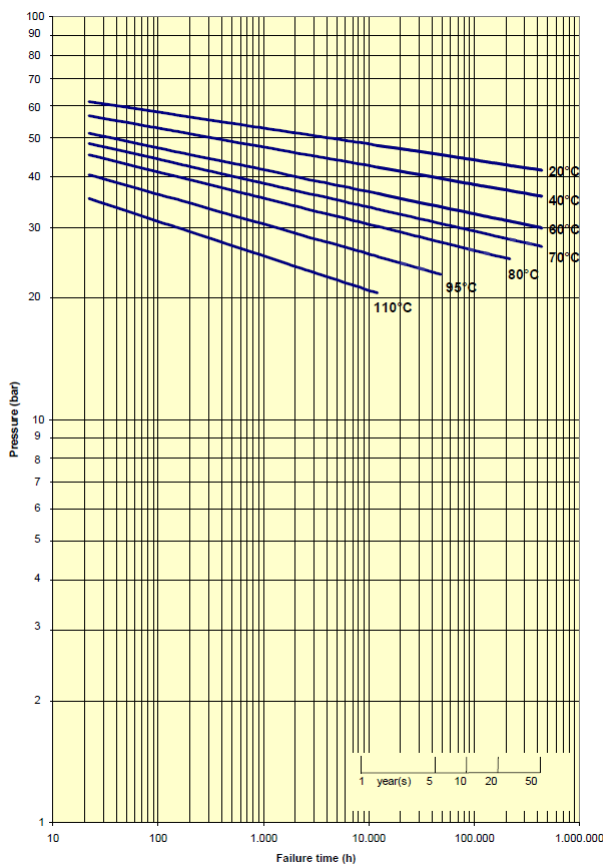
Caratteristiche tecniche

Rugosità interna	μm	7
Coefficiente di dilatazione	mm/m°C	0,026
Grado di reticolazione	%	> 65%
Permeabilità all'ossigeno	mg/l	0
Colore		Giallo

Specifiche tecniche

Tipologia		Multistrato PE-xB/Al/PE-xB
Campo di applicazione		Impianti di adduzione gas per uso domestico
Fluido d'impiego		Gas di VI e VII specie (metano e GPL)
Temperatura max di picco	°C	70
Temperatura minima di esercizio	°C	-20
Pressione di esercizio massima		MOP 5
Stoccaggio		Evitare l'esposizione prolungata alla luce diretta dei raggi solari
Raggio di curvatura minimo		5 volte il diametro

Curve di regressione



Conformità

Certificato KIWA – KIP-063803/01
UNI EN ISO 21003
UNI/TS 11344