



TUBI DI RAME PREISOLATI
ISOLAMENTI IN POLIETILENE ESPANSO PER TUBAZIONI

ISOCLIMA S.p.A. 25086 REZZATO (BS) – Via Giovanni XXIII, 58
Tel. 030 2590700 – Fax 030 2590719
Internet address: www.isoclima.com – E-mail: isoclima@isoclima.com
Cap.Soc. € 9.000.000,00 i.v. – C.C.I.A.A. BS 354531 – Reg. Soc. Trib. BS 55484
Cod. Fisc e Partita IVA 03295180172

SISTEMA QUALITÀ CONFORME ALLA NORMA
UNI EN ISO 9001:2000

Associazione Svizzera
Sistemi Qualità



N° di registrazione
SQS 14662

SQS e DQS
sono membri



MULTIPEX –GAS

- Il sistema gas tubo multistrato PE-Xb/AL/PE-Xb proposto da MULTIPEX è garantito nelle installazioni di gas ad uso domestico in conformità alla norma UNI/TS 11344 “Sistemi di tubazioni multistrato metallo plastico per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni” e in conformità alla norma UNI/TS 11344 “Impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di tubazione multistrato metallo plastici”. Il sistema MULTIPEX gas può essere utilizzato negli impianti di adduzione di gas metano o gpl, con pressione di esercizio massima di 0.5 bar e temperature di esercizio comprese tra -20°C e +70°C. Si raccomanda, nella fase di installazione, di rispettare rigorosamente tutte le raccomandazioni, le prescrizioni e le condizioni limite previste.

- The multilayer PE-Xb/AL/PE-Xb-system offered by MULTIPEX is guaranteed in the domestic gas installations in conformity with: UNI/TS 11344 norm “ metal-plastic multilayer piping systems for the distribution of combustible gas in domestic plants” and UNI/TS 11344 “ Gas adduction plants for domestic use provided by a distribution network and fixed GPL tanks and realized with metal-plastic multilayer piping systems”.
MULTIPEX gas system can be used in methan or gpl adduction plants with a maximum working exercise of 0.5 bar and working temperatures between -20°C and +70°C. In the phase of installation, it is highly recommended to follow the instructions and prescriptions foreseen by the specific norm.





TUBI DI RAME PREISOLATI
ISOLAMENTI IN POLIETILENE ESPANSO PER TUBAZIONI

ISOCLIMA S.p.A. 25086 REZZATO (BS) - Via Giovanni XXIII, 58
Tel. 030 2590700 - Fax 030 2590719
Internet address: www.isoclima.com - E-mail: isoclima@isoclima.com
Cap.Soc. € 9.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. BS 354531 - Reg. Soc. Trib. BS 55484
Cod. Fisc e Partita IVA 03295180172

SISTEMA QUALITÀ CONFORME ALLA NORMA
UNI EN ISO 9001:2000

Associazione Svizzera
Sistemi Qualità



N° di registrazione
SQS 14662

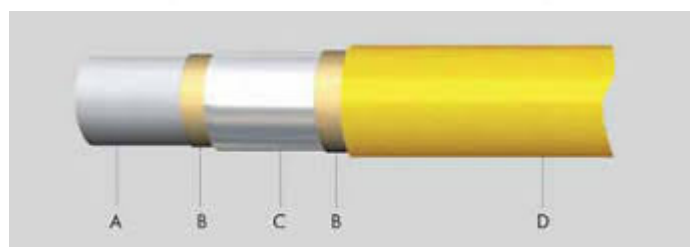
SQS e DQS
sono membri



- **TUBO MULTISTRATO MULTIPEX GAS E' NUDO IN ROTOLI PE-Xb/AL/PE-Xb**
- Per sistemi di tubazioni multistrato metallo plastici per il trasporto di combustibile gassoso per impianti interni UNI/TS 11344
- *MULTILAYER PIPE MULTIPEX GAS IS IN PE-Xb/AL/PE-Xb COILS
for the distribution of domestic combustible gas UNI/TS 11344*

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Certificate of conformity





TUBI DI RAME PREISOLATI
ISOLAMENTI IN POLIETILENE ESPANSO PER TUBAZIONI

ISOCLIMA S.p.A. 25086 REZZATO (BS) - Via Giovanni XXIII, 58
Tel. 030 2590700 - Fax 030 2590719
Internet address: www.isoclima.com - E-mail: isoclima@isoclima.com
Cap.Soc. € 9.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. BS 354531 - Reg. Soc. Trib. BS 55484
Cod. Fisc e Partita IVA 03295180172

SISTEMA QUALITÀ CONFORME ALLA NORMA
UNI EN ISO 9001:2000

Associazione Svizzera
Sistemi Qualità



N° di registrazione
SQS 14662

SQS e DQS
sono membri



TUBO MULTISTRATO GAS MULTIPEX PE-Xb/AL/PE-Xb RIVESTITO CON GUAINA PE

- Per sistemi di tubazioni multistrato metallo plastici il per trasporto di combustibile gassoso per impianti interni UNI/TS 11344
- **MULTIPEX** GAS MULTILAYER PIPE PRE-INSULATED WITH A PROTECTION **PE** SELF EXTINGUISHING SHEATH - COILS IN PE-Xb/AL/PE-Xb the distribution of domestic combustible gas UNI/TS 11344



TUBO MULTISTRATO GAS MULTIPEX PE-Xb/AL/PE-Xb RIVESTITO CON GUAINA CORRUGATA

- -Per sistemi di tubazioni multistrato metallo plastici il per trasporto di combustibile gassoso per impianti interni UNI/TS 11344
- **MULTIPEX** MULTILAYER PIPE PRE-INSULATED WITH A PROTECTION PE SELF EXTINGUISHING **CORRUGATED** SHEATH - COILS IN PE-Xb/AL/PE-Xb for the distribution of domestic combustible gas UNI/TS 11344





TUBI DI RAME PREISOLATI
ISOLAMENTI IN POLIETILENE ESPANSO PER TUBAZIONI

ISOCLIMA S.p.A. 25086 REZZATO (BS) - Via Giovanni XXIII, 58
Tel. 030 2590700 - Fax 030 2590719
Internet address: www.isoclima.com - E-mail: isoclima@isoclima.com
Cap.Soc. € 9.000.000,00 i.v. - C.C.I.A.A. BS 354531 - Reg. Soc. Trib. BS 55484
Cod. Fisc e Partita IVA 03295180172

SISTEMA QUALITÀ CONFORME ALLA NORMA
UNI EN ISO 9001:2000

Associazione Svizzera
Sistemi Qualità



N° di registrazione
SQS 14662

SQS e DQS
sono membri



diametro gas corrugato multistato	diametro interno guaina corrugata mm	diametro esterno guaina corrugata mm	lunghezza rotolo m	pressione massima operativa
16x2	20	29	50	0,5
20x2	25	34	50	0,5
26x3	31,5	40	50	0,5
32x3	40	53	50	0,5



SCHEDA TECNICA
PRODUCT SPECIFICATIONS



Tubi multistrato gas PEXb/AL/PEXb

PEXb/AL/PEXb gas multilayer pipes

Prodotto e certificato in conformità alla normativa UNI/TS 11344 "Sistemi di tubazioni multistrato metallo-plastici e raccordi per il trasporto di combustibili gassosi per impianti interni"

Manufactured and certified in compliance with UNI/TS 11344 regulations "Multilayer metal-plastic, pipe and fittings for the supply of gaseous fuels for indoor systems"

Ø esterno	mm	16	20	26	32	Outside diameter
Ø interno	mm	12	16	20	26	Inside diameter
Spessore parete	mm	2	2	3	3	Thickness
Spessore alluminio	mm	0,2	0,25	0,4	0,45	Thickness, aluminum layer
Lunghezza rotolo tubo nudo	m	100	100	50	25	Roll pipe length
Lunghezza rotolo tubo rivestito	m	50	50	50	25	Roll pipe length insulated
Peso al metro	kg/m	0,11	0,145	0,26	0,34	Weight per meter
Volume del fluido	l/m	0,113	0,200	0,314	0,531	Fluid volume
Rugosità interna		0,007 mm				Internal surface roughness
Conduttività termica		0,45 w/m°C				Thermal conductivity
Coefficiente di dilatazione termica		0,026 mm/m°C				Thermal expansion coefficient
Temperatura di utilizzo		-20 °C / +70 °C				Operating temperature
Pressione massima di esercizio		0,5 bar				Maximum operating pressure
Grado di reticolazione PEXB		> 65%				PEXB cross-linking
Raggio di curvatura		fino a 5 volte il diametro Bend radius up to 5X diameter				Bend radius

ISOCLIMA SPA