

VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ ALPEX-GAS A LISOVACÍ TVAROVKY PRESS-GAS



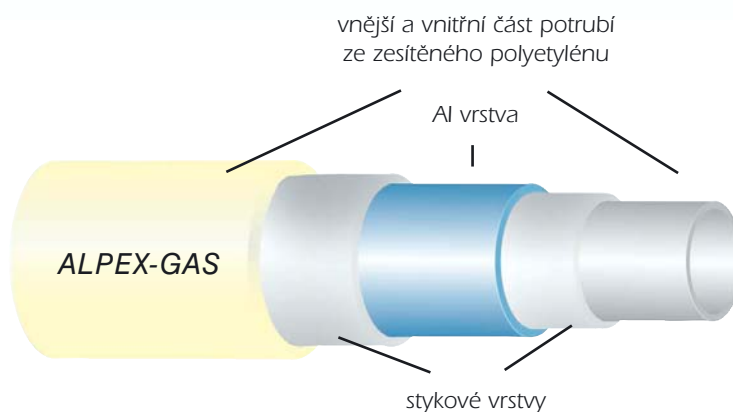
VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ IVAR.ALPEX-GAS

- výrobce Fränkische;
- určeno k domovním rozvodům plynu, dle TPG 704 03;
- spojuje se výhradně lisovacími tvarovkami typu IVARPRESS-GAS;
- tloušťka stěny AL vrstvy min. 0,4 mm.

Obecná technická specifikace potrubí ALPEX-GAS:

Označení	16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3	40 x 3,5
Vnější průměr (mm)	16	20	26	32	40
Vnitřní průměr (mm)	12	16	20	26	33
Balení - role (m)	200	100	50	jen lyče	jen lyče
Hmotnost (kg/m)	0,125	0,147	0,252	0,330	2,904
Objem vody (l/m)	0,113	0,201	0,314	0,530	0,855
Koeficient tepelné vodivosti (W/m.K)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Koeficient délkové roztažnosti (mm/m.K)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Max. provozní teplota (°C)	60	60	60	60	60
Max. provozní tlak (bar)	5	5	5	5	5
Nejmenší poloměr ohybu	5 x vnější Ø	5 x vnější Ø	5 x vnější Ø	5 x vnější Ø	5 x vnější Ø
Stupeň sítování (%)	60	60	60	60	60
Difuze kyslíku (mg/l)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vnitřní drsnost (mm)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

STRUKTURA POTRUBÍ ALPEX-GAS:



Podrobnější informace týkající se domovních rozvodů plynového potrubí AlpeX-Gas a dalších komponentů naleznete v příručce IVARTRIO+GAS systém a v Technických pravidlech TPG 704 03 vydaných ČSTZ (České sdružení pro technická zařízení), která jsou normativním dokumentem upravujícím použití této technologie pro praktickou aplikaci v návaznosti na požadavky ČSN EN 1775 a ISO/DIS 17 484 - 1.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Montážní práce podle těchto pravidel mohou provádět jen organizace, které mají k této činnosti oprávnění podle zvláštních předpisů. Osoby provádějící práce podle těchto pravidel musí splňovat podmínky odborné způsobilosti podle zvláštních předpisů a vlastnit doklad o proškolení k montáži podle těchto pravidel (Vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb.).

Pro účely rozvodu plynu je výhradně určeno potrubí žluté barvy s popisem ALPEX-GAS, Fränkische Germany.

Pro nerozebíratelné spojování potrubí ALPEX-GAS jsou výhradně určeny tvarovky typu IVAR PRESS GAS se žlutým vodícím plastovým kroužkem a popisem IVAR na nerezovém plášti tvarovky.

Technologie spojování se řídí Pokyny ke spojování vícevrstevných trubek ALPEX s tvarovkami IVAR PRESS GAS, vydanými společností IVAR CS.