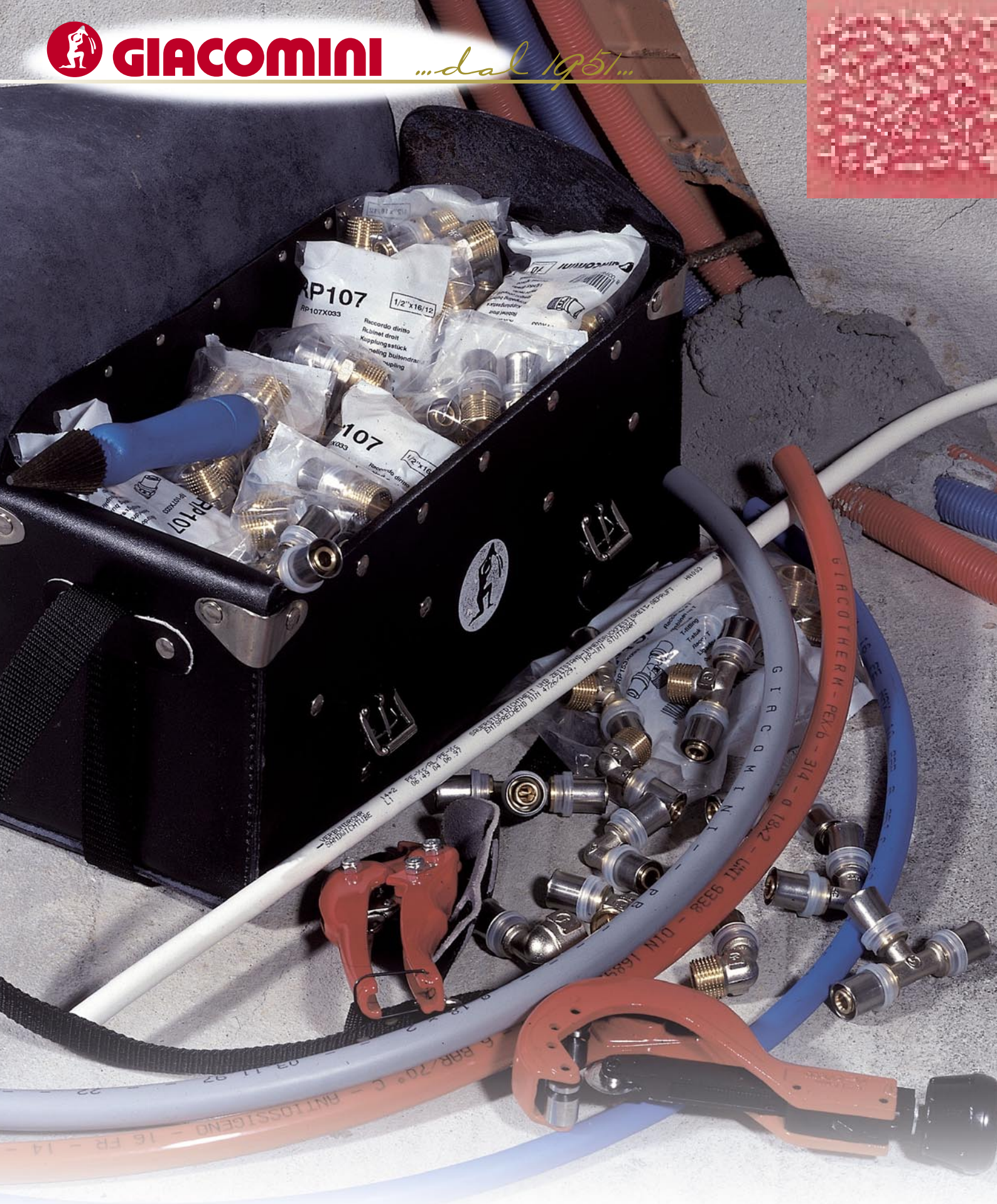




GIACOMINI

...dal 1951...



Mechanicky lisované spoje

Vyrábí: GIACOMINI s.p.a. 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO) Itálie

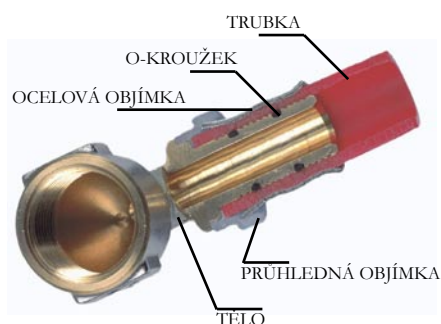
Dodává: GIACOMINI CZECH, s.r.o., P.O. Box 18, Erbenova 15, 466 02 Jablonec n.N., tel.: 483 312 442-3, fax: 483 312 440, info@giacomini.cz, www.giacomini.cz

Mechanicky lisované spoje

Mechanicky lisované spoje Giacomini se používají v rozvodech topení i sanity pro teplou a studenou vodu. Široká škála tvarů a rozměrů umožní vyřešit jak standardní rozvody, tak rozvody z rozdělovačů, při použití trubek z PE-X, polybutylénu nebo vícevrstevných trubek PE-X/AL/PE-X. Pomocí těchto spojek se provádí pevné nerozebíratelné spoje, které mohou být umístěny v podlaze nebo ve stěnách, bez povinnosti zabezpečení trvale volného přístupu ke spoji. Projekce a výroba spojek byla vypracována do nejmenších podrobností a to propůjčuje komponentům vysokou spolehlivost a zjednodušuje práci instalatérů. Tělo adaptéru je z mosazi MS58. Na tělo je nasunuta objímka z průhledné umělé hmoty,

která slouží jako isolační podložka, pokud se používá trubka s hliníkovou vložkou a zároveň slouží jako optická kontrola zasunutí trubky na adaptér. Spoj je těsněn dvojicí gumových O-kroužků. Lisovací kroužek je z ušlechtilé oceli. Spojky jsou dodávány předmontované, aby se zabránilo poškození O-kroužků a styčných ploch. Baleny jsou v sáčkích, které je chrání před prachem a nečistotami. Rozměr trubky pro kterou jsou adaptéry určeny je uveden na sáčku i na lisovacím kroužku. Montáž rozvodů s lisovacími adaptéry Giacomini je jednoduchá a extrémně rychlá.

Použití



Tělo z kované a niklované mosazi MS58

Dva těsnící kroužky z EP, vhodné pro užití v potravinářství

Lisovací objímka z ušlechtilé oceli AISI 304

Objímka ze syntetického průhledného materiálu

Použitelnost pro teplou i studenou vodu, stlačený vzduch

Maximální provozní tlak: 1,6 MPa (16barů)

Maximální provozní teplota: 110°C

Technická data

Lisované spoje, které jsou vyrobeny a dodávány na trh firmou Giacomini S.p.A., jsou kryté zárukou dle zákonných předpisů. V období platnosti záruky firma hradí škody způsobené vadami výrobků osobám nebo na věcech uznané výrobcem až do výše 2.000.000.000 lir.

Záruka neplatí v následujících případech:

1/ provozní podmínky nebo provozní média byly rozdílné od předepsaných

2/ spojky byly použity k rozvodu médií, která jsou neslučitelná s materiálem adaptéru

3/ trubky spojené spojkami jsou z nekompaktních materiálů nebo mají neslučitelné rozměry

4/ pokud byly vady viditelné již při instalaci nebo během tlakové zkoušky těsnosti

rozvodu

5/ pokud nebyly pečlivě dodrženy pokyny k instalaci

6/ pokud došlo k rozmontování spojek, k poškození nebo k deformaci z nezkoušenosti

7/ maximální tlak a teplota se vztahují ke spojkám, nikoli k napojeným trubkám - k těm se vztahují specifické předpisy

8/ v případě, že spojky budou spojeny s komponenty, které nejsou výrobky firmy Giacomini, bude se záruka omezovat pouze na spojky a nebude se vztahovat na jiné komponenty.

Záruka

Mechanicky lisované spoje



Trubku zastříhneme nůžkami kolmo na osu, v případě vícevrstvé trubky je výhodnější použít řezačku, aby nevznikl ovál.



Z trubky odstraníme vnitřní ostré hrany, aby vznikl mírný náběh, který umožní lehčí nasazení spojky a nepoškodí těsnící O-kroužky. U vícevrstevných trubek před odstraněním ostrých hran provedeme kalibraci.

Instalace



Dokonalá těsnost lisovacích spojů je zaručena jen tehdy, mají-li trubka a spojka stejný průměr a tloušťku. Proto je třeba před montáží a provedením slisování zkontrolovat průměry obou komponentů.



Zasunout trubku do adaptéru: správné nasazení je dosaženo, když se objeví trubka ve střední části průhledného kroužku objímky. Rozšířený konec ocelové objímky zjednodušuje nasazení trubky i v případě, že trubka není zcela přesně kruhová. Doporučujeme před nasazením adaptér lehce namazat (silikonová vazelína apod.).

Mechanicky lisované spoje

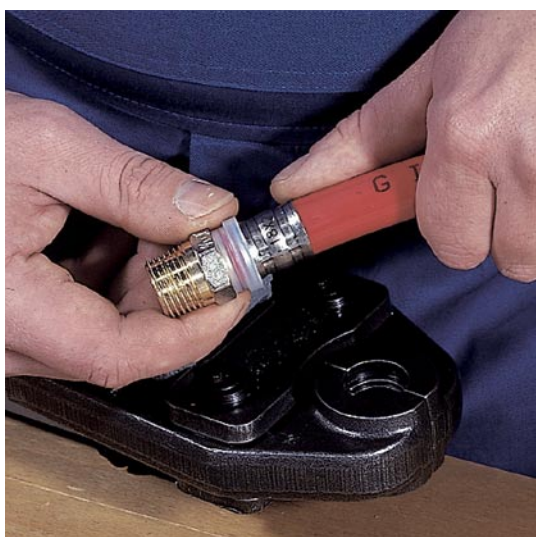


Otevřít lisovací kleště a před vložením spojky se ujistit, že v nich nejsou nečistoty. Vložit spojku do drážky kleštin tak, aby se průřezy přesně shodovaly. Lisování je dovoleno pouze kleštěmi typu TH jejichž rozměr odpovídá velikosti spojky.



Instalace

Zapneme lisovací kleště a držíme tak dlouho, až se lis sám zastaví - tím je spojka zalisována. Během této operace musíme dávat dobrý pozor na pohybující se mechanismus, aby se předešlo náhodným úrazům.



Po zastavení stroje přepneme směr chodu a lis znovu spustíme. Rozevřením kleštin můžeme vyndat slisovaný spoj. Ověříme si správnost slisování a především správnou pozici trubky. Spoje jsou nerozebíratelné, což znamená, že v případě chybného spoje je nutné trubku přestříhnout a provést spoj s novou spojkou.



Aby lisovací kleště správně a dlouho fungovaly, musíme je pravidelně čistit a mazat. Obzvláště musí být kleštiny čisté a namazané, aby nedocházelo při stlačení k abnormální námaze, která zkracuje životnost mechanismu.

Mechanicky lisované spoje



RP102

Lisovací spojka pro trubky

Kód	Typ	Rozměr
RP102X012	RP102	14x2
RP102X003	RP102	16x2
RP102X004	RP102	16x2,2
RP102X005	RP102	18x2
RP102X007	RP102	20x2
RP102X008	RP102	20x2,5
RP102X009	RP102	26x3

Komponenty



RP103

Lisovací spojka redukovaná pro trubky

Kód	Typ	Rozměr
RP103X010	RP103	(20x2)x(16x2)
RP103X012	RP103	(20x2,5)x(16x2)
RP103X018	RP103	(26x3)x(20x2)
RP103X019	RP103	(26x3)x(20x2,5)



RP107

Lisovací spojka s vnějším závitem pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklovaná

Kód	Typ	Rozměr
RP107X031	RP107	1/2"x(14x2)
RP107X033	RP107	1/2"x(16x2)
RP107X034	RP107	1/2"x(16x2,2)
RP107X035	RP107	1/2"x(18x2)
RP107X037	RP107	1/2"x(20x2)
RP107X038	RP107	1/2"x(20x2,5)
RP107X049	RP107	3/4"x(26x3)



RP109

Lisovací spojka s vnitřním závitem pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklovaná

Kód	Typ	Rozměr
RP109X031	RP109	1/2"x(14x2)
RP109X033	RP109	1/2"x(16x2)
RP109X034	RP109	1/2"x(16x2,2)
RP109X035	RP109	1/2"x(18x2)
RP109X037	RP109	1/2"x(20x2)
RP109X038	RP109	1/2"x(20x2,5)
RP109X049	RP109	3/4"x(26x3)

Mechanicky lisované spoje



RP122
Lisovací kolínko
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP122X012	RP122	14x2
RP122X003	RP122	16x2
RP122X004	RP122	16x2,2
RP122X005	RP122	18x2
RP122X007	RP122	20x2
RP122X008	RP122	20x2,5
RP122X009	RP122	26x3

Komponenty



RP127
Lisovací kolínko
s vnějším závitem
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP127X031	RP127	1/2"x(14x2)
RP127X033	RP127	1/2"x(16x2)
RP127X034	RP127	1/2"x(16x2,2)
RP127X035	RP127	1/2"x(18x2)
RP127X037	RP127	1/2"x(20x2)
RP127X038	RP127	1/2"x(20x2,5)
RP127X049	RP127	3/4"x(26x3)



RP129
Lisovací kolínko
s vnitřním závitem
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén, PEX-
Al-PEX niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP129X031	RP129	1/2"x(14x2)
RP129X033	RP129	1/2"x(16x2)
RP129X034	RP129	1/2"x(16x2,2)
RP129X035	RP129	1/2"x(18x2)
RP129X037	RP129	1/2"x(20x2)
RP129X038	RP129	1/2"x(20x2,5)
RP129X049	RP129	3/4"x(26x3)



RP139
Lisovací nástěnka
s vnitřním závitem
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP139X031	RP139	1/2"x(14x2)
RP139X033	RP139	1/2"x(16x2)
RP139X035	RP139	1/2"x(18x2)
RP139X037	RP139	1/2"x(20x2)
RP139X038	RP139	1/2"x(20x2,5)
RP139X049	RP139	3/4"x(26x3)

Mechanicky lisované spoje



RP144

Lisovací kolínko 45°
pro trubky

Kód	Typ	Rozměr
RP144X009	RP144	26x3

Komponenty



RP150

Lisovací T-kus
pro trubky

Kód	Typ	Rozměr
RP150X002	RP150	14x2
RP150X003	RP150	16x2
RP150X004	RP150	16x2,2
RP150X005	RP150	18x2
RP150X007	RP150	20x2
RP150X008	RP150	20x2,5
RP150X009	RP150	26x3



RP151

Lisovací T-kus
redukovaný
pro trubky

Kód	Typ	Rozměr
RP151X041	RP151	(16x2)x(14x2)x(14x2)
RP151X042	RP151	(16x2)x(14x2)x(16x2)
RP151X045	RP151	(16x2)x(20x2)x(16x2)
RP151X046	RP151	(16x2)x(20x2,5)x(16x2)
RP151X063	RP151	(20x2)x(16x2)x(16x2)
RP151X064	RP151	(20x2)x(16x2)x(20x2)
RP151X065	RP151	(20x2)x(20x2)x(16x2)
RP151X067	RP151	(20x2)x(26x3)x(20x2)
RP151X073	RP151	(20x2,5)x(16x2)x(16x2)
RP151X074	RP151	(20x2,5)x(16x2)x(20x2,5)
RP151X075	RP151	(20x2,5)x(20x2,5)x(16x2)
RP151X077	RP151	(20x2,5)x(26x3)x(20x2,5)
RP151X084	RP151	(26x3)x(20x2)x(20x2)
RP151X085	RP151	(26x3)x(16x2)x(26x3)
RP151X086	RP151	(26x3)x(20x2)x(26x3)
RP151X087	RP151	(26x3)x(20x2,5)x(20x2,5)
RP151X088	RP151	(26x3)x(20x2,5)x(26x3)
RP151X089	RP151	(26x3)x(26x3)x(20x2)



Mechanicky lisované spoje

Komponenty



RP153
Lisovací T-kus,
s vnějším
závitem pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP153X033	RP153	1/2"x(16x2)
RP153X034	RP153	1/2"x(16x2,2)
RP153X035	RP153	1/2"x(18x2)
RP153X037	RP153	1/2"x(20x2)



RP154
Lisovací T-kus,
s vnitřním závitem
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP154X033	RP154	1/2"x(16x2)
RP154X034	RP154	1/2"x(16x2,2)
RP154X035	RP154	1/2"x(18x2)
RP154X037	RP154	1/2"x(20x2)
RP154X038	RP154	1/2"x(20x2,5)
RP154X049	RP154	3/4"x(26x3)



RP179TR
Lisovací připojovací
šroubení
k adaptérovým
vývodům
GIACOMINI
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén, PEX-
Al-PEX niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP179X001	RP179TR	12x(12x1,1)
RP179X002	RP179TR	12x(16x1,5)
RP179X003	RP179TR	12x(14x2)
RP179X020	RP179TR	16x(14x2)
RP179X021	RP179TR	16x(12x1,1)
RP179X022	RP179TR	16x(16x1,5)
RP179X023	RP179TR	16x(16x2)
RP179X032	RP179TR	18x(16x1,5)
RP179X035	R:P179TR	18x(18x2)
RP179X036	RP179TR	18x(20x2)
RP179X037	RP179TR	18x(20x2,5)



RP179SP
Lisovací připojovací
šroubení s rovnou
těsnící plochou

Kód	Typ	Rozměr
RP179Y051	RP179SP	1/2"x(12x1,1)
RP179Y052	RP179SP	1/2"x(16x1,5)

Mechanicky lisované spoje



RP179E
Lisovací
připojovací
šroubení
EUROKONUS

Kód	Typ	Rozměr
RP179X103	RP179E	3/4"Ex(16x2)
RP179X106	RP179E	3/4"Ex(20x2)
RP179X107	RP179E	3/4"Ex(20x2,5)

Komponenty



RP18
Lisovací šroubení
přímé, 3-dílné s
vnitřním závitem,
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén, PEX-
Al-PEX niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP18X033	RP18	1/2"x(16x2)
RP18X037	RP18	1/2"x(20x2)
RP18X038	RP18	1/2"x(20x2,5)
RP18X049	RP18	3/4"x(26x3)



RP19
Lisovací šroubení
rohové, 3-dílné s
vnitřním závitem,
pro trubky

Kód	Typ	Rozměr
RP19X033	RP19	1/2"x(16x2)
RP19X037	RP19	1/2"x(20x2)
RP19X038	RP19	1/2"x(20x2,5)
RP19X049	RP19	3/4"x(26x3)



RP20
Lisovací šroubení,
3-dílné, pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
polybutylén,
PEX-Al-PEX
niklované

Kód	Typ	Rozměr
RP20X033	RP20	16x2
RP20X077	RP20	20x2
RP20X088	RP20	20x2,5
RP20X099	RP20	26x3

Mechanicky lisované spoje



RP205
Odhrotovač
pro trubky
GIACOTHERM,
GIACOFLEX,
PEX-Al-PEX

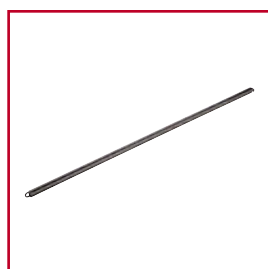
Kód	Typ	Rozměr
RP205Y001	RP205	0-20

Komponenty



RP206
Kalibrovací trn pro
trubky
PEX-Al-PEX

Kód	Typ	Rozměr
RP206Y001	RP205	(14x2) - (26x3)



RP208
Tvarovací pružina
vnitřní pro trubky
PEX-Al-PEX

Kód	Typ	Rozměr
RP208Y014	RP208	14x2
RP208Y016	RP208	16x2
RP208Y018	RP208	18x2
RP208Y020	RP208	20x2