

Climate
Control

IMI TA

PRK



Raccordi per tubi in plastica
Indicati per tubi in PE

PRK

Questo raccordo per tubi in plastica è compatibile con tubazioni in PE, SDR 11 e SDR 17, in materiale PE40, PE80, PE100 e PE100RC, e può essere utilizzato sia in applicazioni fuori terra che interrate. Presenta una serie di caratteristiche notevoli, tra cui dadi di serraggio in plastica acetilica stampata ad iniezione e stabilizzata con raggi UV. Resistente alla luce solare, assicura un funzionamento affidabile e senza problemi. Per semplificare la manutenzione, il raccordo PRK può essere smontato e riassembleato.



Caratteristiche principali

Gamma ampia e adattabile

Massima velocità di installazione.

Nessun componente da assemblare

La struttura pressoché monoblocco consente un'installazione facile e veloce.

Realizzato in AMETAL®

La lega resistente alla dezincatura assicura una maggiore durata del componente e minimizza il rischio di perdite.

Caratteristiche tecniche

Applicazioni:

Tubi in polietilene SDR 11 e SDR 17, in materiale PE40, PE80, PE100 e PE100RC a norma EN 12201.

NOTA: Utilizzate una boccia di rinforzo (guaina) per SDR 17 fino a 63 mm e per SDR 11 da 20 mm a 50 mm.

Per condotte in PVC con speciale spinta assiale filetto e cono, vedi accessori.

Manicotto PRK con dado di spinta FPL per tubi in rame dolce, duro e tubi in acciaio dolce. Se il manicotto PRK va impiegato con tubi in rame dolce e acciaio dolce si necessita una boccia di supporto. Per maggiori dettagli vedi prospetti FPL, FPL-PX del catalogo.

Dimensioni:

16-63 mm
Le riduzioni permettono di ottenere molte variazioni non standard.

Pressione massima di esercizio:

La stessa del tubo. (Manicotto max 1.6 MPa = 16 bar).

Max. vuoto:

99% = 750 mm Hg

Temperatura:

Temperatura massima di esercizio: 40°C

Materiale:

Corpo: AMETAL® o bronzo (consente l'installazione sottoterra).
Dadi di serraggio: Acetal
Diam 63, di AMETAL® con cono in plastica Acetal.

AMETAL® è la lega di zinco di produzione IMI resistente alla dezincatura.

Connessione a vite/filettate:

Tutti i pezzi speciali sono muniti di filetti in pollici, i quali possono essere utilizzati per connettere direttamente le condotte.

Certificazioni:

Certificato per impianti con acqua potabile con Certificazione Svedese RISE.

(Non valida per il Manicotto lineare scorrevole 53 423-0xx).

Manicotti speciali PRK

Manicotti Speciali

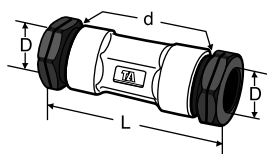
Le riduzioni (Codice art. 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx) permettono di ottenere molte variazioni non standard. Raccomandiamo di iniziare a testare partendo dalle dimensioni di entrata maggiori.

Esempi:

Riduzione di un manicotto lineare 63 x G1 1/2:

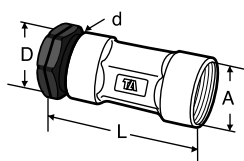
Usare: Codice art. 53 402-663 e 53 425-040.

Prodotti standard – Lineari



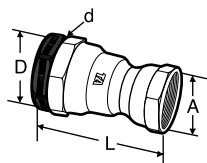
Manicotto lineare

D	d	L*	EAN	Codice art.
16	G1/2	78	7318792880803	53 401-116
20	G3/4	84	7318792880902	53 401-120
25	G1	93	7318792881107	53 401-125
32	G1 1/4	113	7318792879807	53 401-032
40	G1 1/2	120	7318792879906	53 401-040
50	G2	140	7318792880209	53 401-050
63	G2 1/2	164	7318792880506	53 401-063



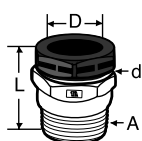
Adattatore femmina

DxA***	d	L*	EAN	Codice art.
16xG1/2	G1/2	68	7318792882708	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	7318792882906	53 402-120
25xG1	G1	81	7318792883002	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	7318792881800	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	7318792881909	53 402-040
50xG2	G2	117	7318792882104	53 402-050



Riduzione adattatore femmina

DxA***	d	L*	EAN	Codice art.
20xG1/2	G3/4	71	7318792883507	53 402-720
25xG3/4	G1	77	7318792883606	53 402-725
32xG1	G1 1/4	92	7318792883101	53 402-632
40xG1	G1 1/2	97	7318792881701	53 402-010
40xG1 1/4	G1 1/2	101	7318792883200	53 402-640
50xG1 1/2	G2	111	7318792883309	53 402-650
63xG2	G2 1/2	130	7318792883408	53 402-663



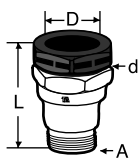
Adattatore maschio

DxA**	d	L*	EAN	Codice art.
16xR1/2	G1/2	40	7318792884504	53 403-116
20xR3/4	G3/4	45	7318792884603	53 403-120
25xR1	G1	51	7318792884702	53 403-125
32xR1 1/4	G1 1/4	60	7318792884207	53 403-032
40xR1 1/2	G1 1/2	64	7318792884306	53 403-040
50xR2	G2	73	7318792884405	53 403-050

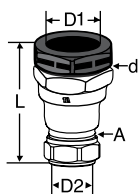
*) L si riferisce al manicotto montato.

**) Filettatura conica maschio corta.

***) Connessione a tubo in plastica con dado di serraggio 53 431.


Riduzione adattatore maschio

DxA**	d	L*	EAN	Codice art.
20xR1/2	G3/4	58	7318792885303	53 403-720
25xR3/4	G1	64	7318792885402	53 403-725
32xR3/4	G1 1/4	75	7318792884009	53 403-006
32xR1	G1 1/4	77	7318792884900	53 403-632
40xR1	G1 1/2	83	7318792884108	53 403-010
40xR1 1/4	G1 1/2	83	7318792885006	53 403-640
50xR1 1/2	G2	92	7318792885105	53 403-650
63xR2	G2 1/2	109	7318792885204	53 403-663

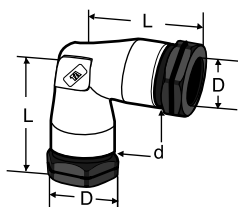

Manicotto lineare con FPL

Incl. boccola di rinforzo (rosso) per tubo SDR 17.

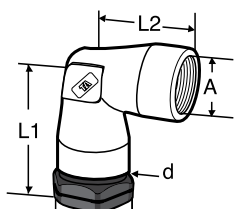
D1xD2	d	A	L*	EAN	Codice art.
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	7318793857705	53 403-240

*) L si riferisce al manicotto montato.

**) Filettatura conica maschio corta.

Prodotti standard – Curva

Curva

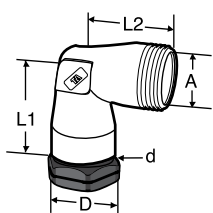
D	d	L*	EAN	Codice art.
16	G1/2	47	7318792886706	53 404-116
20	G3/4	53	7318792886805	53 404-120
25	G1	60	7318792886904	53 404-125
32	G1 1/4	73	7318792886300	53 404-032
40	G1 1/2	82	7318792886409	53 404-040
50	G2	96	7318792886508	53 404-050
63	G2 1/2	115	7318792886607	53 404-063


Curva femmina

DxA***	d	L1*	L2*	EAN	Codice art.
16xG1/2	G1/2	47	37	7318792888205	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	7318792888304	53 405-120
25xG1	G1	60	47	7318792888403	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	7318792887802	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	7318792887901	53 405-040
50xG2	G2	96	73	7318792888007	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85	7318792888106	53 405-063

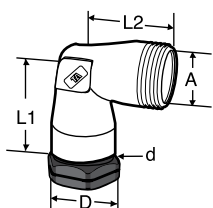
*) L, L1, L2 si riferiscono al manicotto montato.

***) Connessione a tubo in plastica con dado di serraggio 53 431.



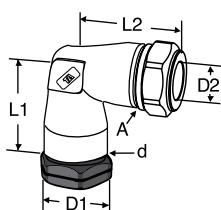
Curva maschio

DxA**	d	L1*	L2*	EAN	Codice art.
16xR1/2	G1/2	47	30	7318792889905	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	7318792890000	53 406-120
25xR1	G1	60	40	7318792890109	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	7318792889509	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	7318792889608	53 406-040
50xR2	G2	96	60	7318792889707	53 406-050



Riduzione curva maschio

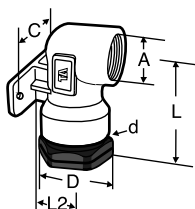
DxA**	d	L1*	L2*	EAN	Codice art.
32xR3/4	G1 1/4	73	48	7318792889103	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	7318792889202	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	7318792889301	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	7318792889400	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	7318792890208	53 406-663



Curva con FPL

Incl. boccola di rinforzo (rosso) per tubo SDR 17.

D1xD2	d	A	L1*	L2*	EAN	Codice art.
32x22	G1 1/4	M28x1,5	69	61	7318793885807	53 406-232
40x28	G1 1/2	M34x1,5	82	66	7318793857804	53 406-240



Curva femmina con appoggio da parete

Nichelato

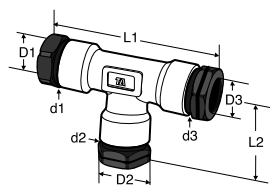
DxA***	d	L*	L2	C/C	EAN	Codice art.
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	7318792900204	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	7318792900303	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	7318792900402	53 418-725

*) L, L1, L2 si riferiscono al manicotto montato.

**) Filettatura conica maschio corta.

***) Connessione a tubo in plastica con dado di serraggio 53 431.

Prodotti standard – a T

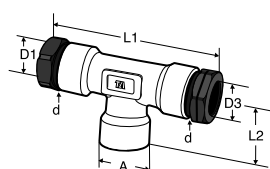


T

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	EAN	Codice art.
16	G1/2	94	47	7318792896804	53 410-116
20	G3/4	105	53	7318792897108	53 410-120
25	G1	119	60	7318792897306	53 410-125
32	G1 1/4	146	73	7318792891007	53 410-032
40	G1 1/2	162	82	7318792891403	53 410-040
40 x 32 ¹⁾	G1 1/2 x G1 1/4	162	80	7318792893001	53 410-062
50	G2	190	96	7318792892202	53 410-050
50 x 40 ¹⁾	G2 x G1 1/2	190	95	7318792894503	53 410-079
63	G2 1/2	230	115	7318792893100	53 410-063
63 x 40 ¹⁾	G2 1/2 x G1 1/2	200	94	7318792895708	53 410-093

1) Riduzione a T.

Quando le misure 1 e 3 sono uguali, viene fornita solo la 1.



T femmina

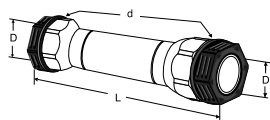
D1xA***xD3	d	L1*	L2	EAN	Codice art.
25 x G1	G1	119	47	7318792899805	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	7318792898600	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	7318792898709	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	7318792899003	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	7318792899102	53 415-063

Quando le misure 1 e 3 sono uguali, viene fornita solo la 1.

*) L1, L2 si riferiscono al manicotto montato.

***) Connessione a tubo in plastica con dado di serraggio 53 431.

PRK – Per lavori di ristrutturazione

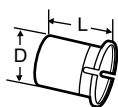


Manicotto lineare scorrevole

D	d	L*	EAN	Codice art.
32	G1 1/4	170	7318792901904	53 423-032
40	G1 1/2	179	7318792902000	53 423-040
50	G2	193	7318792902109	53 423-050
63	G2 1/2	230	7318792902208	53 423-063

*) L si riferisce al manicotto montato.

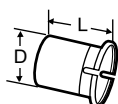
Accessori



Boccola di rinforzo (rosso)

NOTA: Dev'essere utilizzato con tubi SDR 17.

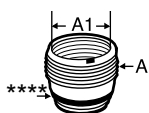
Dy	D	L	EAN	Codice art.
32	27,2	37	7318792900907	53 420-032
40	34,2	38	7318792901003	53 420-040
50	43,0	45	7318792901102	53 420-050
63	54,2	50	7318792901201	53 420-063



Boccola di rinforzo (blu)

NOTA: Dev'essere utilizzato con tubi SDR 11.

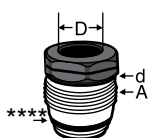
Dy	D	L	EAN	Codice art.
20	14,8	30	7318792901409	53 420-320
25	19,8	32	7318792901508	53 420-325
32	25,2	37	7318792901607	53 420-332
40	31,4	38	7318792901706	53 420-340
50	39,6	45	7318792901805	53 420-350



Riduzione, maschio x femmina

A	A1	EAN	Codice art.
G3/4	G1/2	7318792902604	53 425-016
G1	G3/4	7318792902703	53 425-020
G1 1/4	G1	7318792902802	53 425-025
G1 1/2	G1 1/4	7318792902901	53 425-032
G2	G1 1/2	7318792903007	53 425-040
G2 1/2	G2	7318792903106	53 425-050

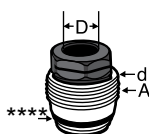
****) Guarnizione circolare



Riduzione maschio con dado di serraggio

A	D	d	EAN	Codice art.
G3/4	16	G1/2	7318792904004	53 426-016
G1	20	G3/4	7318792904103	53 426-020
G1 1/4	25	G1	7318792904202	53 426-025
G1 1/2	32	G1 1/4	7318792904301	53 426-032
G2	40	G1 1/2	7318792904400	53 426-040
G2 1/2	50	G2	7318792904509	53 426-050

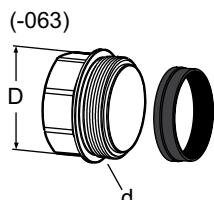
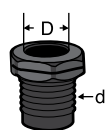
****) Guarnizione circolare



Doppia riduzione maschio con dado di serraggio

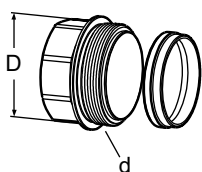
A	D	d	EAN	Codice art.
G1	16	G1/2	7318792904608	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	7318792904707	53 427-020
G1 1/2	25	G1	7318792904806	53 427-025
G2	32	G1 1/4	7318792904905	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	7318792905001	53 427-040

****) Guarnizione circolare



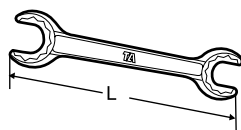
Dado di serraggio per tubo in PE Plastica Acetal

D	d	EAN	Codice art.
16	G1/2	7318792905209	53 431-016
20	G3/4	7318792905308	53 431-020
25	G1	7318792905407	53 431-025
32	G1 1/4	7318792905506	53 431-032
40	G1 1/2	7318792905605	53 431-040
50	G2	7318792905704	53 431-050
AMETAL®			
63	G2 1/2	7318792905803	53 431-063



Dado di serraggio e cono per tubo in PVC AMETAL®

D	d	EAN	Codice art.
32	G1 1/4	7318792906305	53 431-632



Chiave per l'installazione

Dim	L	EAN	Codice art.
20 - 25	224	7318793797308	53 499-020
32 - 40	280	7318792913402	53 499-032
50 - 63	380	7318792913501	53 499-050