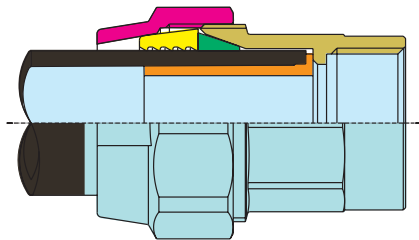


AXO PE

RACCORDO PER TUBO PE CON GUARNIZIONE TRONCO-CONICA FITTING FOR PE-PIPE WITH TAPERED GASKET



SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



PARTICOLARI COMPONENT

Color	Component Name	Material
■	GHIERA RING NUT	CW 617 N UNI EN 12165
■	CONO STRINGITUBO PIPE GRIP CONE	TECNOPOLIMERO Technopolymer
■	GUARNIZIONE GASKET	ELASTOMERO Elastomer
■	BUSSOLA DI RINFORZO* INTERNAL SUPPORT BUSH*	CW 614 N UNI EN 12164
■	CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165

* OPZIONALE (su richiesta)

* OPTIONAL (on request)

MATERIALI MATERIAL

AXO PE

Il cono stringitubo è in tecnopolimero.
La guarnizione troncoconica è in elastomero.

DOPPIA TENUTA

La tenuta del fluido ed il bloccaggio del tubo sono ottenuti da due diversi elementi. La tenuta avviene attraverso una guarnizione in elastomero di sezione tronco conica. Il bloccaggio del tubo si ottiene attraverso il cono stringitubo avente griffe che si aggirano mediante il serraggio della ghiera.

FILETTATURE

Estremità filettate ISO 228/1.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

PN 16.

IMPIEGHI

Il raccordo AXO PE è idoneo per uso con acqua, gas inerti ed aeriformi.
I raccordi sono adatti per la giunzione dei seguenti tipi di tubo di polietilene:
Polietilene tipo 312 alta densità UNI 7611-7615 (PN 2,5 - PN 4 - PN 6 - PN 10 - PN 16).
Polietilene tipo 316 alta densità UNI ISO 4437.
Polietilene tipo 312 bassa densità UNI 7990-7991 (PN 4 - PN 6 - PN 10).

NOTA IMPORTANTE

Il prodotto non è utilizzabile per uso con gas combustibili nella distribuzione domestica ai sensi delle prescrizioni della norma UNI-CIG 7129.

LIMITI DI TEMPERATURA

Da -20°C a +90°C.

AXO PE

The pipe grip cone is in technopolymer.
The tapered gasket is in elastomer.

DOUBLE SEAL

The seal of the fitting and the tightness of the pipe are obtained by means of two different elements. The seal is guaranteed by a tapered gasket in elastomer. The tightness of the pipe is instead assured by the pipe grip cone, whose jaws grip the pipe when the ring nut is screwed tight.

END CONNECTIONS

Ends are ISO 228/1 threaded.

PRESSURE LIMITS

PN 16.

APPLICATIONS

AXO PE fitting is recommended for use with water, air and inert gas. The fittings are suitable for connecting the following types of polyethylene pipes: Polyethylene type 312 high density UNI 7611-7615 (PN 2,5 - PN 4 - PN 6 - PN 10 - PN 16). Polyethylene type 316 high density UNI ISO 4437. Polyethylene type 312 low density UNI 7990-7991 (PN 4 - PN 6 - PN 10).

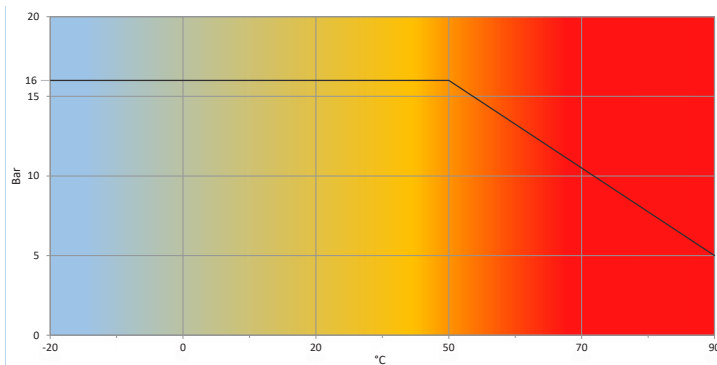
IMPORTANT NOTE

AXO PE fitting shall not be used for use with domestic fuel gas applications according to the standard UNI-CIG 7129 in Italy or others valid in your country.

TEMPERATURE LIMITS

From -20°C to +90°C

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
Pressure/temperature diagram (tested with water)



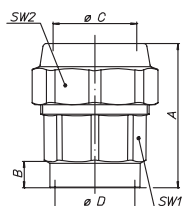
AXO PE

RACCORDO PER TUBO PE CON GUARNIZIONE TRONCO-CONICA FITTING FOR PE-PIPE WITH TAPERED GASKET

H0300 AXO PE



ERC



CODICE CODE	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	B	øC	øD	SW1-2	Box Crt
H0300S68	½"	20 mm	16	44	9,7	20	½"	25-34	40/160
H0300S71	¾"	25 mm	16	51,8	11,2	25	¾"	31-40	25/100
H0300S75	1"	32 mm	16	59	12,7	32	1"	38-50	15/60
H0300S78	1¼"	40 mm	16	66,5	13,7	40	1¼"	47-59	10/40
H0300S81	1½"	50 mm	16	76,5	15,7	50	1½"	57-72	6/24
H0300S84	2"	63 mm	16	89	17,7	63	2"	70-86	4/16
H0300S69 ♦ ❄	½"	25 mm	16	50,3	9,7	25	½"	31-40	25/100

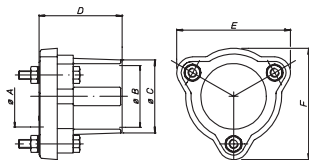
- ♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed
- ❄ Misure ridotte - Reduced sizes

Raccordo diritto femmina per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

H0301 AXO PE



ERC



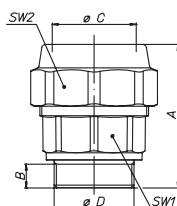
CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	øB	øC	D	E	F	Box Crt
H0301S86	2"½x75	25	75	2"½	83	105	131	130	2/8
H0301S88	3"x90	25	90	3"	98	107	150	149	2/4
H0301S90 Ghisa	4"x110	25	110	4"	126	190	180	181	1/2

Raccordo diritto femmina flangiato per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, female/flanged, sandblasted.

H0302 AXO PE



ERC



CODICE CODE	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	B	øC	øD	SW1-2	Box Crt
H0302S68	½"	20 mm	16	44	8,7	20	½"	25-34	40/160
H0302S71	¾"	25 mm	16	51,3	10,2	25	¾"	31-40	25/100
H0302S75	1"	32 mm	16	58,5	11,7	32	1"	38-50	15/60
H0302S78	1¼"	40 mm	16	65,5	12,7	40	1¼"	47-59	10/40
H0302S81	1½"	50 mm	16	75,5	14,2	50	1½"	57-72	6/24
H0302S84	2"	63 mm	16	87,5	16,2	63	2"	70-86	4/16
H0302S69 ♦ ❄	½"	25 mm	16	49,8	8,7	25	½"	31-40	25/100
H0302S72 ♦ ❄	¾"	32 mm	16	56,7	10,2	32	¾"	38-50	15/30

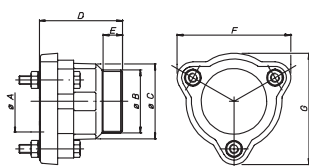
- ♦ Tempi di consegna da concordare
Delivery time to be agreed
- ❄ Misure ridotte - Reduced sizes

Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, male, sandblasted.

H0303 AXO PE



ERC



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	G	Box Crt
H0303S86	2"½x75	25	75	2"	83	102	23	131	130	2/8
H0303S88	3"x90	25	90	3"	98	108	23	150	149	2/4
H0303S90 Ghisa	4"x110	25	110	4"	126	190	25	180	181	1/1

Raccordo diritto maschio flangiato per tubi in polietilene, sabbiato.
Straight fitting for PE-pipe, male/flanged, sandblasted.

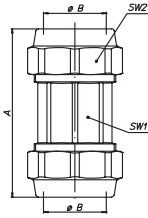
AXO PE

RACCORDO PER TUBO PE CON GUARNIZIONE TRONCO-CONICA FITTING FOR PE-PIPE WITH TAPERED GASKET

H0304 AXO PE



ERAC



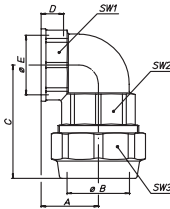
CODICE CODE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	B	SW1-2	Box Crt
H0304S18	20 mm	16	64,5	20	25-34	20/100
H0304S21	25 mm	16	75,5	25	31-40	15/60
H0304S25	32 mm	16	85,5	32	38-50	12/48
H0304S28	40 mm	16	96,5	40	47-59	7/14
H0304S31	50 mm	16	113	50	57-72	4/16
H0304S34	63 mm	16	133	63	70-86	2/8
H0304S36	75 mm	16	163	75	-	1/3
H0304S38	90 mm	16	178	90	-	1/3
H0304S40	110 mm	16	302	110	-	1/2

Raccordo diritto bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbatiato.
Straight double fitting for PE-pipe, sandblasted.

H0306 AXO PE



ERAC



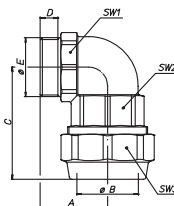
CODICE CODE	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	ØB	C	D	ØE	SW1-2-3	Box Crt
H0306S68	½"	20 mm	16	23,5	20	43	9,7	½"	25-25-34	30/150
H0306S71	¾"	25 mm	16	29,5	25	52	11,2	¾"	31-31-40	20/80
H0306S75	1"	32 mm	16	34,5	32	60	12,7	1"	38-38-50	10/40
H0306S78	1¼"	40 mm	16	39	40	70,5	13,7	1¼"	47-47-59	8/16
H0306S81	1½"	50 mm	16	46	50	83,5	15,7	1½"	57-57-72	3/12
H0306S84	2"	63 mm	16	55	63	100,5	17,7	2"	70-70-86	2/8

Raccordo a squadra femmina per tubi in polietilene, sabbatiato.
Angle fitting for PE-pipe, female, sandblasted.

H0308 AXO PE



ERAC



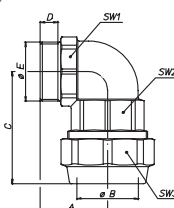
CODICE CODE	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	ØB	C	D	ØE	SW1-2-3	Box Crt
H0308S68	½"	20 mm	16	28	20	43	8,7	½"	25-25-34	30/120
H0308S71	¾"	25 mm	16	33	25	52	10,2	¾"	31-31-40	20/80
H0308S75	1"	32 mm	16	40	32	60	11,7	1"	38-38-50	10/40
H0308S78	1¼"	40 mm	16	47	40	70,5	12,7	1¼"	47-47-59	8/16
H0308S81	1½"	50 mm	16	54	50	83,5	14,2	1½"	57-57-72	3/12
H0308S84	2"	63 mm	16	64,5	63	100,5	16,2	2"	70-70-80	2/8

Raccordo a squadra maschio per tubi in polietilene, sabbatiato.
Angle fitting for PE-pipe, male, sandblasted.

H0310 AXO PE



ERAC



CODICE CODE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	B	C	D	ØE	SW1-2-3	Box Crt
H0310S18	20 mm	16	28	20	43	8,7	½"	25-25-34	20/100
H0310S21	25 mm	16	33	25	52	10,2	¾"	31-31-40	12/48
H0310S25	32 mm	16	40	32	60	11,7	1"	38-38-50	6/24
H0310S28	40 mm	16	47	40	70,5	12,7	1¼"	47-47-59	5/10
H0310S31	50 mm	16	54	50	83,5	14,2	1½"	57-57-72	2/8
H0310S34	63 mm	16	64,5	63	100,5	16,2	2"	70-70-80	1/8

Raccordo a squadra bigiunto di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbatiato.
Angle double fitting for PE-pipe, sandblasted.

AXO PE

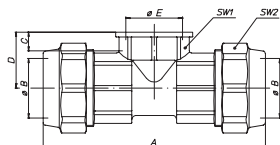
RACCORDO PER TUBO PE CON GUARNIZIONE TRONCO-CONICA FITTING FOR PE-PIPE WITH TAPERED GASKET

H0312 AXO PE



ERAC

H0312 = H0342



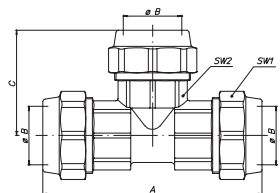
CODICE CODE	MISURA SIZE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	øB	C	D	øE	SW1-2	Box Crt
H0312S68	1/2"	20 mm	16	80,5	20	9,7	23,5	1/2"	34-25	20/80
H0312S71	3/4"	25 mm	16	96,5	25	11,2	29,5	3/4"	40-31	10/40
H0312S75	1"	32 mm	16	112,5	32	12,7	34,5	1"	50-38	8/16
H0312S78	1 1/4"	40 mm	16	131	40	13,7	39	1 1/4"	59-47	4/16
H0312S81	1 1/2"	50 mm	16	156	50	15,7	46	1 1/2"	72-57	2/8
H0312S84	2"	63 mm	16	187	63	17,7	55	2"	86-70	1/8

Raccordo a "T" femmina per tubi in polietilene, sabbato.
T-pipe fitting for 2 PE-pipes, female.

H0316 AXO PE



ERAC



CODICE CODE	Ø TUBO TUBE	PN Bar	A	B	C	SW1-2	Box Crt
H0316S18	20 mm	16	80,5	20	43,5	25-34	12/48
H0316S21	25 mm	16	96,5	25	52	31-40	10/20
H0316S25	32 mm	16	112,5	32	60	38-50	4/20
H0316S28	40 mm	16	131	40	70,5	47-59	4/8
H0316S31	50 mm	16	156	50	83,5	57-72	1/10
H0316S34	63 mm	16	187	63	100,5	70-86	1/6

Raccordo a "T" di accoppiamento per tubi in polietilene, sabbato.
T-pipe fitting for 3 PE-pipes.

