




Tubo


sapressxpress®

PIPES Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

	REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	MTR./JAULA	LONGITUD	PRECIO/UNIDAD
TUBO SAPRESS PEX (BARRA) · SAPRESS PIPE BARS · TUBE SAPRESS PEX EN BARRE							
PEX A Engel							
	06-05-016	16	1,8	250	5.000	5 m.	2,14 €
	06-05-020	20	1,9	125	3.125	5 m.	2,65 €
	06-05-025	25	2,3	100	2.500	5 m.	4,14 €
	06-05-032	32	2,9	75	1.500	5 m.	7,51 €

	REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	LONGITUD	PRECIO/UNIDAD
TUBO SAPRESS PEX (ROLLO) · SAPRESS PIPE ROLLS · TUBE SAPRESS PEX EN COURONNE						
PEX A Engel						
	06-05-161	16	1,8	2.400	100 m.	1,95 €
	06-05-203	20	1,9	2.000	100 m.	2,41 €
	06-05-251	25	2,3	750	50 m.	3,75 €
	06-05-321	32	2,9	450	50 m.	6,82 €

	REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	LONGITUD	PRECIO/UNIDAD
TUBO SAPRESS PEX (BARRA) · SAPRESS PIPE BARS · TUBE SAPRESS PEX EN BARRE						
PEX C						
	N 06-05-016R	16	1,8	5.000	5 m.	1,93 €
	N 06-05-020R	20	1,9	3.125	5 m.	2,39 €
	N 06-05-025R	25	2,3	2.500	5 m.	3,73 €

	REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	LONGITUD	PRECIO/UNIDAD
SAPRESS PEX EVOH (ROLLO) · SAPRESS PIPE EVOH ROLLO · TUBE SAPRESS PEX EVOH EN COURONNE						
	N 06-02-163R	16	1,8	2.400	200 m.	1,36 €

NOVEDAD


N NUEVO


¡ IMPORTANTE:

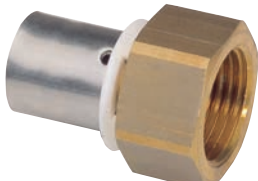
Las mordazas que se deben utilizar son las de tipo Sapress X-press, Perfil "RF".

CLASIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SERVICIO


CLASE DE APLICACIÓN	TIPO Tª	Tª (C)	COEF. GLOBAL DISEÑO C	TIEMPO A Tª (AÑOS)	ESFUERZO TANG. (MPA.)	P. MÁX. SERVICIO (BAR)	CAMPO DE APLICACIÓN TIPICTO
Agua fría	cold	20	1.25	50	9.51	15.2	Agua fría hidrosanitaria
1	d máx. mal	60	1.5	49	5.96	8.0	Suministro agua caliente a 60°
		80	1.3	1	5.03	7.7	
		95	1	0.011	4.55	9.1	
2	d máx. mal	70	1.5	49	5.33	7.1	Suministro agua caliente a 70°
		80	1.3	1	5.03	7.7	
		95	1	0.011	4.55	9.1	
4	cold d. d. máx. mal	20	1.25	2.5	9.83	15.7	Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura
		40	1.5	20	7.57	10.1	
		60	1.5	25	6.01	8.0	
		70	1.3	1	5.60	8.6	
		100	1	0.011	4.32	8.6	
5	cold d. d. máx. mal	20	1.25	14	9.64	15.4	Calefacción por radiadores a alta temperatura
		60	1.5	25	6.01	8.0	
		80	1.5	10	4.88	6.5	
		90	1.3	1	4.52	7.0	
		100	1	0.011	4.32	8.6	


	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
	281-46-172	16-1/2"	25	2,16 €
	281-46-173	16-3/4"	25	3,64 €
	281-46-201	20-1/2"	25	2,22 €
	281-46-202	20-3/4"	25	3,25 €
	281-46-251	25-3/4"	25	4,54 €
	281-46-252	25-1"	25	6,44 €
	281-46-321	32-1"	25	11,86 €
	281-46-322	32-1 1/4"	25	15,05 €

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
	281-64-172	16-1/2"	25	2,69 €
	281-64-173	16-3/4"	25	3,96 €
	281-64-201	20-1/2"	25	2,65 €
	281-64-202	20-3/4"	25	3,66 €
	281-64-251	25-1/2"	25	4,01 €
	281-64-252	25-3/4"	25	4,95 €
	281-64-253	25x2,3-1"	25	8,32 €
	281-64-321	32x2,9-1"	25	10,00 €

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
	281-68-172	16-1/2"	25	3,12 €
	281-68-201	20-1/2"	25	2,84 €
	281-68-202	20-3/4"	25	4,14 €
	N 281-68-250	25-1/2"	25	4,65 €
	281-68-251	25-3/4"	25	4,85 €
	281-68-252	25-1"	25	8,63 €
	281-68-321	32-1"	25	10,07 €

N NUEVO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
	281-76-171	16-20	25	3,65 €
	281-76-172	16-25	25	5,96 €
	281-76-201	20-25	25	5,65 €
	281-76-251	25-32	25	8,81 €

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
	281-77-170	16-16	25	2,46 €
	281-77-200	20-20	25	2,93 €
	281-77-250	25-25	25	6,31 €
	281-77-320	32-32	25	9,82 €

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
	281-80-175	16-12-15	25	2,93 €
	281-80-205	20-15-18	25	3,35 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
------------	-------------	---------	---------------

CODO ROSCA MACHO · END MALE ELBOW · COUDE TERMINAL MÂLE



282-14-172	16-1/2"	25	4,27 €
282-14-201	20-1/2"	25	4,48 €
282-14-251	25-3/4"	25	8,04 €

CODO TERMINAL · END ELBOW · COUDE TERMINAL FEMELLE



282-18-172	16-1/2"	25	3,51 €
282-18-201	20-1/2"	25	3,47 €
282-18-202	20-3/4"	25	8,00 €
282-18-251	25-3/4"	25	8,07 €
282-18-322	32-1"	25	12,88 €

CODO EXTRAIBLE · EXTRACTABLE ELBOW · COUDE SORTIE DE CLOISON



282-20-171	16-1/2"	25	8,10 €
282-20-201	20-1/2"	25	8,83 €

CODO TUERCA MÓVIL · FEMALE SWIVEL ELBOW · COUDE TERMINAL ÉCROU LIBRE



282-38-171	16-1/2"	25	8,00 €
282-38-201	20-1/2"	25	8,61 €
282-38-202	20-3/4"	25	11,31 €
282-38-251	25-3/4"	25	12,81 €

CODO BASE FIJACIÓN · DROP EAR FEMALE ELBOW · COUDE AVEC BASE DE FIXATION



282-62-171	16-1/2"	25	4,60 €
282-62-201	20-1/2"	25	4,89 €
282-62-202	20-3/4"	25	8,93 €
282-62-251	25-3/4"	25	10,22 €

CODO BASE FIJACIÓN LARGO · HIGH DROP EAR FEMALE ELBOW · COUDE LONG AVEC BAXE DE FIXATION



282-63-171	16-1/2"	25	5,68 €
282-63-201	20-1/2"	25	5,68 €

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
--	------------	-------------	---------	---------------

DO · ELBOW · COUDE ÉGAL



282-77-170	16-16	25	3,47 €
282-77-200	20-20	25	3,70 €
282-77-250	25-25	25	7,02 €
282-77-320	32-32	25	13,02 €

DO UNIÓN TUBO DE COBRE · PEX TO COPPER ELBOW · COUDE PER-CUIVRE



282-80-172	16-Cu15	25	3,55 €
282-80-205	20-Cu18	25	4,02 €

DO TABIQUE HUECO · HOLLOW WALL ELBOW · COUDE POUR CLOISON LÉGÈRE



282-83-172	16-1/2"	25	6,05 €
282-83-201	20-1/2"	25	6,29 €

SALIDA MACHO · MALE END T · TÉ SORTIE MÂLE



283-14-171	16-1/2"	25	5,77 €
283-14-201	20-1/2"	25	6,11 €
283-14-251	25-1/2"	25	9,82 €
283-14-252	25-3/4"	25	11,20 €

SALIDA HEMBRA · FEMALE END T · TÉ SORTIE FEMELLE



283-18-171	16-1/2"	25	5,23 €
283-18-201	20-1/2"	25	5,45 €
283-18-251	25-1/2"	25	10,57 €
283-18-252	25-3/4"	25	14,35 €
283-18-322	32-1"	25	17,64 €

UNIÓN TUBO COBRE · PEX-CU-PEX T · TE PER CUIVRE



283-80-172	16 - CU12/15	25	5,61 €
------------	--------------	----	--------

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
------------	-------------	---------	---------------

DISTRIBUIDOR CRUZ · CELLING 3 OUTPUT DISTRIBUTOR · DISTRIBUTEUR À TROIS SORTIES



283-74-101	20-20-16-16	25	11,25 €
283-74-102	25-20-16-16	25	11,94 €
283-74-103	25-20-20-20	25	12,01 €
283-74-104	20-16-20-16	25	11,25 €
283-74-105	25-16-20-16	25	11,94 €
283-74-106	20-20-20-20	25	11,92 €

TE REDUCCIÓN · REDUCED T · TÉ REDUIT



283-76-171	16-20-16	25	6,80 €
283-76-172	20-16-16	25	6,34 €
283-76-173	20-16-20	25	6,34 €
283-76-174	20-20-16	25	6,41 €
283-76-175	25-16-16	25	10,37 €
283-76-176	25-16-20	25	10,54 €
283-76-177	25-16-25	25	11,07 €
283-76-178	25-20-16	25	10,54 €
283-76-179	25-25-16	25	11,11 €
283-76-181	16-25-16	25	10,39 €
283-76-205	20-25-20	25	11,24 €
283-76-255	25-20-20	25	10,50 €
283-76-256	25-20-25	25	11,24 €
283-76-258	25-25-20	25	12,22 €
283-76-259	25-32-25	25	20,40 €
283-76-322	32-25-25	25	20,40 €
283-76-323	32-32-25	25	20,84 €
283-76-324	32-25-32	25	20,84 €

TE IGUAL · EQUAL T · TE ÉGAL



283-77-170	16-16-16	25	4,52 €
283-77-200	20-20-20	25	5,00 €
283-77-250	25-25-25	25	11,48 €
283-77-320	32-32-32	25	19,54 €

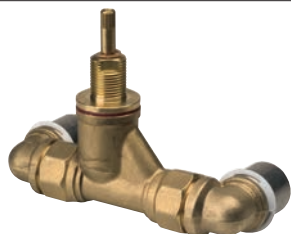
VÁLVULA PISTÓN · PISTON VALVE · CORPS VANNE A PISTON



283-42-170	16	20	16,07 €
283-42-200	20	20	16,39 €
283-42-250	25	10	25,62 €

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA	PRECIO/UNIDAD
------------	-------------	---------	---------------

VÁLVULA PISTÓN EN U · U PISTON VALVE · CORPS PISTON EN U



283-49-160	16	20	23,65 €
283-49-200	20	20	24,44 €
283-49-250	25	10	38,64 €

LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA · SHUT OFF VALVE · VANNE A SPHERE



283-50-200	20	10	17,70 €
283-50-250	25	10	26,24 €
283-50-320	32	10	37,64 €

LLAVE DE VACIADO · EMPTYNESS BALL VALVE · VANNE DE VIDANGE



283-51-160	16	10	17,21 €
------------	----	----	---------

VÁLVULA ESFERA · BALL VALVE · CORPS VANNE A SPHERE



283-52-170	16	20	15,93 €
283-52-200	20	20	16,66 €
283-52-250	25	10	24,33 €

VÁLVULA ESFERA EN U · U BALL VALVE · CORPS A SPHERE EN U



283-59-160	16	20	22,52 €
283-59-200	20	20	23,31 €
N 283-59-251	25-1/2"	10	29,85 €
283-59-250	25-3/4"	10	35,88 €

N NUEVO

DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS · CELLING 4 OUTPUT DISTRIBUTOR · DISTRIBUTEUR À QUATRE SORTIES



283-70-101	25/20-16-16-16	25	20,97 €
283-70-103	20/20-16-16-16	25	21,59 €
283-70-105	25/20-20-20-20	25	21,37 €
283-70-106	20/20-20-20-20	25	21,37 €