



TUBERÍAS HIDRÁULICAS

Caucho alta/media presión – Termoplástica

DN



> TR1A

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R1A – DIN EN 853 1ST



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR1A-4	6	6,40	15,90	256	193	770	102	321
TR1A-5	8	7,90	17,50	233	175	700	114	373
TR1A-6	10	9,50	19,80	210	158	630	127	435
TR1A-8	12	12,70	23,00	186	140	560	178	536
TR1A-10	15	15,90	26,20	140	105	420	203	647
TR1A-12	19	19,00	30,20	116	88	350	241	774
TR1A-16	25	25,40	38,00	93	70	280	305	1110
TR1A-20	32	31,80	46,00	58	44	175	419	1300
TR1A-24	38	38,10	52,40	46	35	140	508	1450
TR1A-32	50	50,80	66,70	35	26	105	635	2500

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C a +100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R1A – DIN 20022/1 1ST – EN 853/1ST

> TR1T

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R1T – DIN EN 853 1SN



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR1T-4	6	6,40	13,40	256	193	770	102	262
TR1T-5	8	7,90	15,00	233	175	700	114	311
TR1T-6	10	9,50	17,40	210	158	630	127	366
TR1T-8	12	12,70	20,60	186	140	560	178	454
TR1T-10	15	15,90	23,70	140	105	420	203	552
TR1T-12	19	19,00	27,70	116	88	350	241	663
TR1T-16	25	25,40	35,60	93	70	280	305	1016
TR1T-20	32	31,80	43,50	58	44	175	419	1300
TR1T-24	38	38,10	50,60	46	35	140	508	1750

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C a +100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R1T – DIN 20022/3 1SN – EN 853/1SN

> TR2A

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R2A – DIN EN 853 2ST



Recomendada para:

circuitos hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR2A-4	6	6,40	17,50	530	400	1600	100	456
TR2A-5	8	7,90	19,10	465	350	1400	115	535
TR2A-6	10	9,50	21,40	450	340	1360	130	643
TR2A-8	12	12,70	24,60	400	300	1200	180	750
TR2A-10	15	15,90	27,80	330	250	1000	200	844
TR2A-12	19	19,00	31,80	290	220	880	240	1058
TR2A-16	25	25,40	39,70	230	175	700	300	1459
TR2A-20	32	31,80	50,80	200	150	600	420	2300
TR2A-24	38	38,10	57,20	165	125	500	500	3000
TR2A-32	50	50,80	69,80	130	100	400	630	4000

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 2 trenzados metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C a +100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R2A – DIN 20022/2 2ST – EN 853/2ST

> TR2T

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R2T – DIN EN 853 2SN



Recomendada para:

circuitos hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR2T-4	6	6,40	15,00	530	400	1600	100	398
TR2T-5	8	7,90	16,60	465	350	1400	115	465
TR2T-6	10	9,50	19,00	450	340	1360	130	568
TR2T-8	12	12,70	22,20	400	300	1200	180	660
TR2T-10	15	15,90	25,40	330	250	1000	200	742
TR2T-12	19	19,00	29,30	290	220	880	240	941
TR2T-16	25	25,40	38,10	230	175	700	300	1372
TR2T-20	32	31,80	48,30	200	150	600	420	2100
TR2T-24	38	38,10	54,60	165	125	500	500	2750
TR2T-32	50	50,80	67,30	130	100	400	630	3500

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C A +100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R2T – DIN 20022/4 2SN – EN 853/2SN

> TR9R

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R9R – DIN EN 856 4SP



Recomendada para:

circuitos hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR9R-4	6	6,40	17,60	485	365	2400	125	590
TR9R-6	10	9,50	21,00	450	340	2000	125	740
TR9R-8	12	12,70	24,20	420	315	1750	175	880
TR9R-10	15	15,90	27,60	380	285	1600	200	1080
TR9R-12	19	19,00	31,70	380	285	1600	240	1450
TR9R-16	25	25,40	39,00	320	240	1400	340	1880
TR9R-20	32	31,80	49,70	210	160	1250	460	2990
TR9R-24	38	38,10	56,10	185	140	1000	560	3500
TR9R-32	50	50,80	69,00	175	130	1000	660	5010

Tubo interior: caucho sintético NBR

Refuerzo: 4 trenzados metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R9R – DIN EN 856 4SP

> TRSH

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R10R – DIN EN 856 4SH



Recomendada para:

circuitos hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TRSH-12	19	19,00	31,90	420	315	1750	210	1520
TRSH-16	25	25,40	38,10	385	290	1750	220	2070
TRSH-20	32	31,80	45,00	350	265	1400	420	2450
TRSH-24	38	38,10	53,10	300	225	1250	560	3200
TRSH-32	50	50,80	67,50	250	190	1000	700	4500

Tubo interior: caucho sintético NBR

Refuerzo: 4 trenzados metálicos de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

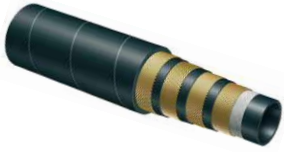
Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R10R – DIN EN 856/4SH

> TR12

TUBERIA CAUCHO ALTÍSIMA PRESION

SAE 100 R12 – DIN EN 856 R12



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR12-12	19	19,00	30,40	280	210	1300	150	1160
TR12-16	25	25,40	37,60	280	210	1150	225	1740
TR12-20	32	31,80	45,90	210	160	1000	250	2280
TR12-24	38	38,10	53,30	175	130	1000	500	3130
TR12-32	50	50,80	66,70	175	130	800	630	4440

Tubo interior: caucho sintético NBR

Refuerzo: 4 trenzados metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C a +100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R12 – DIN EN 856/R12

> TR13

TUBERIA CAUCHO ALTÍSIMA PRESION

SAE 100 R13 – DIN EN 856 R13



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR13-12	19	19,00	31,80	350	260	1950	240	1630
TR13-16	25	25,40	39,20	350	260	1650	300	2190
TR13-20	32	31,80	50,00	350	260	1500	420	3600
TR13-24	38	38,10	57,50	350	260	1600	500	4700
TR13-32	50	50,80	72,00	350	260	1500	630	6800

Tubo interior: caucho sintético NBR

Refuerzo: 4 trenzados metálicos de alta tenacidad DN <32 - 6 trenzados DN ≥32

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C a +100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R13 – DIN EN 856/R13

> TR5A

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R5



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR5A-4	5	4,80	13,20	280	210	920	76	220
TR5A-5	6	6,40	14,80	220	165	880	86	259
TR5A-6	8	7,90	17,10	180	158	720	102	329
TR5A-8	10	10,30	19,50	160	120	640	117	365
TR5A-10	12	12,70	23,40	140	105	560	140	520
TR5A-12	16	15,90	27,40	110	80	440	165	611
TR5A-16	22	22,20	31,40	80	60	320	187	631
TR5A-20	28	28,60	38,10	60	45	240	229	809
TR5A-24	35	34,90	44,50	40	30	160	267	1100
TR5A-32	45	46,00	56,40	30	25	120	337	1300
TR5A-40	60	60,30	73,00	20	15	80	610	2000

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado metálico de alta tenacidad

Exterior: trenzado de algodón impregnado en caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R5

> TR5R

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R5R



Recomendada para:

circuits hidráulicos a
base de éster fosfórico,
aplicaciones de agua,
glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR5R-4	5	4,80	13,20	280	210	920	76	220
TR5R-5	6	6,40	14,80	220	165	880	86	259
TR5R-6	8	7,90	17,10	180	158	720	102	329
TR5R-8	10	10,30	19,50	160	120	640	117	365
TR5R-10	12	12,70	23,40	140	105	560	140	520
TR5R-12	16	15,90	27,40	110	80	440	165	611
TR5R-16	22	22,20	31,40	80	60	320	187	631
TR5R-20	28	28,60	38,10	60	45	240	229	809
TR5R-24	35	34,90	44,50	40	30	160	267	1100
TR5R-32	45	46,00	56,40	30	25	120	337	1300
TR5R-40	60	60,30	73,00	20	15	80	610	2000

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado metálico de alta tenacidad y textil

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R5R

> TRSC

TUBERIA COMPACTA CAUCHO ALTA PRESION

SAE 100 R16 – I.M. 210550



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de
agua, glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TRSC-4	6	6,40	14,00	350	260	1400	75	291
TRSC-5	8	7,90	15,50	300	225	1200	85	331
TRSC-6	10	9,50	17,00	280	210	1120	95	377
TRSC-8	12	12,70	20,10	240	180	960	160	477
TRSC-10	15	15,90	23,60	190	140	760	150	617
TRSC-12	19	19,00	27,40	155	115	620	180	696
TRSC-16	25	25,40	34,40	140	105	560	230	980

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado metálico compacto de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas de +120°C)

Norma de fabricación: SAE 100 R16 – I.M. 210550

> TR529

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESION

≥ SAE 100 R2A



Recomendada para:

circuits hidráulicos a
base de éster fosfórico,
aplicaciones de agua,
glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TR529-8	12	12,70	24,60	326	245	980	178	660
TR529-10	15	15,90	27,80	256	193	770	203	742
TR529-12	19	19,00	31,80	210	158	630	241	941
TR529-16	25	25,40	39,70	186	140	560	304	1370
TR529-20	32	31,80	50,80	151	114	455	419	2100
TR529-24	38	38,10	57,20	116	88	350	508	2750
TR529-32	50	50,80	69,80	105	79	315	635	3500

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 2 trenzados metálico de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas de +150°C)

Norma de fabricación: Excede los requisitos de la norma SAE 100 R2A

> **TRLC**

TUBERIA CAUCHO ALTA TEMPERATURA

≈ SAE 100 R2A



Recomendada para:

aplicaciones de limpieza con agua a alta presión, hidrolavadoras y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TRLC-4	6	6,40	14,00	350	260	1400	75	290
TRLC-5	8	7,90	15,50	300	225	1200	85	330
TRLC-6	10	9,50	17,00	280	210	1120	95	370
TRLC-8	12	12,70	20,10	240	180	960	160	470

Tubo interior: caucho sintético EPDM

Refuerzo: 1 trenzado metálico compacto de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de -40°C a +150°C (aire máx. +110°C)

Norma de fabricación: Equivalente SAE 100 R2A

> **TRLA**

TUBERIA CAUCHO ALTA TEMPERATURA

≈ SAE 100 R2A



Recomendada para:

aplicaciones de limpieza con agua a alta presión, hidrolavadoras y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura mm	Peso g/m
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.		
TRLA-4	6	6,40	14,00	350	260	1400	75	290
TRLA-5	8	7,90	15,50	300	225	1200	85	330
TRLA-6	10	9,50	17,00	280	210	1120	95	370
TRLA-8	12	12,70	20,10	240	180	960	160	470

Tubo interior: caucho sintético EPDM

Refuerzo: 1 trenzado metálico compacto de alta tenacidad

Exterior: caucho sintético color AZUL

Temperatura de utilización: de -40°C a +150°C (aire máx. +110°C)

Norma de fabricación: Equivalente SAE 100 R2A

> TCD-1TE

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESIÓN

DIN 1TE



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de agua,
glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C		Radio de curvatura	Peso
	DN	Int. mm	Ext. mm	Servicio	Rupt.	mm	g/m
TCD-1TE-4	6	6,40	12,40	35	140	45	125
TCD-1TE-5	8	7,90	13,90	30	120	65	145
TCD-1TE-6	10	9,50	15,50	27	108	75	165
TCD-1TE-8	12	12,70	18,70	20	80	90	210
TCD-1TE-10	15	15,90	22,90	20	80	115	305
TCD-1TE-12	19	19,00	26,00	20	80	170	360

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado textil

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas máx. +120°C)

> TCD-2TE

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESIÓN

DIN 2TE



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de agua,
glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C		Radio de curvatura	Peso
	DN	Int. mm	Ext. mm	Servicio	Rupt.	mm	g/m
TCD-2TE-4	6	6,40	13,40	85	340	40	160
TCD-2TE-5	8	7,90	14,90	75	300	50	185
TCD-2TE-6	10	9,50	16,50	65	260	60	210
TCD-2TE-8	12	12,70	19,70	62	248	70	270
TCD-2TE-10	15	15,90	23,90	57	228	90	350
TCD-2TE-12	19	19,00	27,00	50	200	110	420
TCD-2TE-16	25	25,4	34,40	45	180	150	540
TCD-2TE-20	32	31,8	41,50	35	140	190	850

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 1 trenzado textil DN <25 - 2 trenzados textiles DN ≥25

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas máx. +120°C)

> TCD-3TE

TUBERIA CAUCHO ALTA PRESIÓN

DIN 3TE



Recomendada para:

circuits hidráulicos,
aplicaciones de agua,
glicol y aire

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C		Radio de curvatura	Peso
	DN	Int. mm	Ext. mm	Servicio	Rupt.	mm	g/m
TCD-3TE-4	6	6,40	14,40	145	580	45	170
TCD-3TE-5	8	7,90	16,90	130	520	55	210
TCD-3TE-6	10	9,50	18,50	110	440	70	270
TCD-3TE-8	12	12,70	21,70	93	370	85	320
TCD-3TE-10	16	15,90	25,90	80	320	105	390
TCD-3TE-12	19	19,00	29,00	70	280	130	490
TCD-3TE-16	25	25,4	35,90	55	220	150	650
TCD-3TE-20	32	31,8	42,30	45	180	190	850
TCD-3TE-24	40	38,10	49,60	40	160	240	1100

Tubo interior: caucho sintético

Refuerzo: 2 trenzados textiles

Exterior: caucho sintético color negro

Temperatura de utilización: de - 40°C a + 100°C (puntas máx. +120°C)

> 1100CK

TUBERIA TERMOPLASTICA ALTA PRESION

≥ SAE 100 R7 - SAE J517 - UNI EN 855 - ISO 3949



Recomendada para:

circuits oleo-hidráulicos media presión.

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura	Peso
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.	mm	Kg
TT1104CK	4	4,80	10,00	280	210	840	30	0.073
TT1106CK	6	6,40	11,80	250	200	800	35	0.090
TT1108CK	8	8,00	14,30	230	190	760	45	0.128
TT1110CK	10	9,70	16,00	210	175	700	55	0.155
TT1113CK	12	13,00	20,30	185	140	560	75	0.219
TT1116CK	16	16,30	23,50	140	105	420	120	0.277
TT1120CK	19	19,20	26,50	115	90	360	145	0.330
TT1125CK	25	25,60	33,60	90	70	280	200	0.403

Tubo: poliéster elastómero termoplástico

Refuerzo: trenzado textil alta resistencia

Exterior: poliuretano color negro anti-abrasivo

Temperatura de utilización: de - 40°C à + 100°C (aire, agua y fluidos con base acuosa máx.70°C)

> 1100CKJ

TUBERIA TERMOPLASTICA GEMELA ALTA PRESION

≥ SAE 100 R7 - SAE J517 - UNI EN 855 - ISO 3949



Recomendada para:

circuits oleo-hidráulicos media presión.

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.	mm
TT1004CKJ	4	4,80	10,00	280	210	840	30
TT1006CKJ	6	6,40	11,80	250	200	800	35
TT1008CKJ	8	8,00	14,30	230	190	760	45
TT1010CKJ	10	9,70	16,00	210	175	700	55
TT1013CKJ	12	13,00	20,30	185	140	560	75
TT1016CKJ	16	16,30	23,50	140	105	420	120
TT1020CKJ	19	19,20	26,50	115	90	360	145
TT1025CKJ	25	25,60	33,60	90	70	280	200

Tubo: poliéster elastómero termoplástico (gemelo)

Refuerzo: trenzado acero alta resistencia

Exterior: poliuretano color negro anti-abrasivo

Temperatura de utilización: de - 40°C à + 100°C (aire, agua y fluidos con base acuosa máx.70°C)

> 1000K

TUBERIA TERMOPLASTICA ALTA PRESION

≈ SAE 100 R8 (SUPERIOR SAE 100 R1)



Recomendada para:

circuits hidráulicos, aplicaciones de pintura y disolventes en industria de automoción, polioli e isocianato,

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura	Peso
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.	mm	Kg
TT1004K	4	4,80	10,00	467	350	1400	30	0.131
TT1006K	6	6,40	11,90	400	300	1200	40	0.165
TT1008K	8	8,00	14,00	320	240	960	50	0.205
TT1010K	10	9,70	16,00	300	225	900	60	0.253
TT1013K	12	13,00	19,20	254	190	760	75	0.314
TT1016K	16	16,30	23,30	200	150	600	110	0.406
TT1020K	19	19,20	25,50	174	130	520	150	0.447
TT1025K	25	25,60	32,50	140	105	430	185	0.590

Tubo: poliamida 11

Refuerzo: trenzado acero alta resistencia

Exterior: poliuretano color negro anti-abrasivo

Temperatura de utilización: de - 40°C à + 100°C (aire, agua y fluidos con base acuosa máx.70°C)

> 1000KJ

TUBERIA TERMOPLASTICA GEMELA ALTA PRESION

≈ SAE 100 R8 (SUPERIOR SAE 100 R1)



Recomendada para:

circuits hidráulicos, aplicaciones de pintura y disolventes en industria de automoción, polioli e isocianato.

Tubería Referencia	Diámetro			Presión (bar) a 20°C			Radio de curvatura
	DN	Int. mm	Ext. mm	Serv. estát.	Serv. dinám.	Rupt.	mm
TT1004KJ	4	4,80	10,00	467	350	1400	30
TT1006KJ	6	6,40	11,90	400	300	1200	40
TT1008KJ	8	8,00	14,00	320	240	960	50
TT1010KJ	10	9,70	16,00	300	225	900	60
TT1013KJ	12	13,00	19,20	254	190	760	75
TT1016KJ	16	16,30	23,30	200	150	600	110
TT1020KJ	19	19,20	25,50	174	130	520	150
TT1025KJ	25	25,60	32,50	140	105	430	185

Tubo: poliamida 11 (gemelo)

Refuerzo: trenzado acero alta resistencia

Exterior: poliuretano color negro anti-abrasivo

Temperatura de utilización: de - 40°C à + 100°C (aire, agua y fluidos con base acuosa máx.70°C)



www.hydrofer.com

▶ **BARCELONA**

Avda. de la Fama, 32
Pol. Ind. Almeda
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Tel. 93.475.20.00
Fax. 93.474.44.49

comercial@hydrofer.com

▶ **MADRID**

Tel. 91.380.25.56
Fax. 91.380.36.47

madrid@hydrofer.com

▶ **VALENCIA**

Bernat y Descoll, 61 bjs
46026 VALENCIA

Tel. 96.334.81.35
Fax. 96.334.80.97

valencia@hydrofer.com