



forniture industriali e navali

catalogo **linea_sx**

raccorderia nera_sx

Indice Raccorderia Nera SX

curva sch.10

curva sch.40

fondo

riduzione

raccordo "T"

manicotto

tronchetto



Curva

Curva acciaio ISO senza saldatura SCH.10



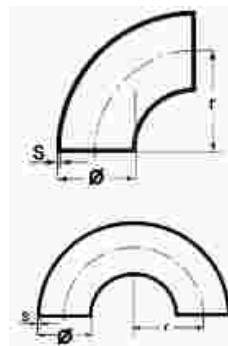
3D - 90° DIN2605
3D - 180° DIN2605
5D - 90° DIN2609
5D - 180° DIN2609

Esecuzione

Ricavate da tubi senza saldatura in acciaio calmato St. 37.0 DIN1629 o St. 35.8/I DIN17175 o WPB A234. Fabbricazione, esecuzione e tolleranze secondo DIN2605 3D e DIN2609 5D. La costruzione delle curve soddisfa i requisiti delle norme UNI/ISO 3419, NFA99-186 e 281. Estremità smussate.

A richiesta

Certificazioni secondo norme EN10204 DIN50049.
Collaudi secondo norme R.I.N.a. e TUV.



Scheda tecnica

Dimensioni			Dima 3 ISO				Dima 5 ISO			
Codice	Ø	Spessore	r	Tolleranze	90°	180°	r	Tolleranze	90°	180°
1511152000	26.9	2.3	29	±2.5	0.06	0.12	58	±2.5	0.13	0.26
1511152001	33.7	2.6	38	±2.5	0.12	0.24	73	±2.5	0.23	0.46
1511152002	42.4	2.6	48	±2.5	0.19	0.38	93	±2.5	0.37	0.74
1511152003	48.3	2.6	57	±3	0.26	0.52	108	±2.5	0.50	1.00
1511152004	60.3	2.9	76	±3	0.49	0.98	135	±2.5	0.87	1.74
1511152005	76.1	2.9	95	±3	0.78	0.56	175	±2.5	1.44	2.88
1511152006	88.9	3.2	114	±3	1.22	2.44	205	±2.5	2.18	4.36
1511152007	114.3	3.6	152	±3	2.36	4.72	270	±5	4.17	8.34
1511152008	139.7	4.0	190	±4	4.00	8.00	330	±5	6.94	13.88
1511152009	168.3	4.5	229	±4	6.50	13.00	390	±10	11.10	22.20
1511152010	219.1	6.3	305	±4	15.80	31.60	510	±12.5	26.50	53.88
1511152011	273	6.3	381	±5	24.80	49.60	650	±15	42.30	84.60
1511152012	323.9	6.35	457	±5	39.80	79.60	775	±17.5	67.50	135
1511152013	355.6	6.35	533	±10	57.50	115	850	±20	91.60	184
1511152014	406.4	6.35	533	±10	57.50	115	850	±20	91.60	184

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri (mm).

Curva

Curva acciaio ANSI/STD SCH.40 e XS a saldare



90° Standard (STD - Sch. 40)

90° Extra strong (XS - Sch. 80)

45° Standard (STD - Sch. 40)

Esecuzione

Curve Long Radius ricavate da tubi senza saldatura in acciaio WPB A234.

Fabbricazione, esecuzione e tolleranze definite dalle norme ANSI B 16,9 con acciaio WPB ASTM234.

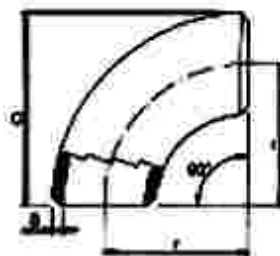
Estremità smussate secondo ANSI B 16.25.

A richiesta

Rilascio dei certificati di collaudo EN10204/3.1 B - DIN 50049/3.1 B - R.I.N.a e TUEV.

Scheda tecnica

Codice	Dimensioni				STD		XS	
	Ø	Diametro	r	B	S	90°	S	90°
1511153001	1"	33.4	38	22.2	3.38	0.170	4.55	0.250
1511153002	1¼"	42.2	48	25.4	3.56	0.250	4.85	0.350
1511153003	1½"	48.3	57	28.6	3.68	0.400	5.08	0.500
1511153004	2"	60.3	76	34.9	3.91	0.700	5.54	0.950
1511153005	2½"	73.0	95	44.4	5.16	1.35	7.01	1.80
1511153006	3"	88.9	114	58.8	5.49	2.20	7.62	2.90
1511153007	4"	114.3	133	63.5	6.02	4.10	8.56	5.50
1511153008	5"	141.3	152	79.4	6.55	6.70	9.52	9.40
1511153009	6"	168.3	190	95.2	7.11	11.0	10.97	16.0
1511153010	8"	219.1	229	127.0	8.18	21.5	12.70	32.0
1511153011	10"	273	305	158.8	9.27	39.5	12.70	51.0
1511153012	12"	323.9	381	190.5	9.52	56.5	12.70	73.5
1511153013	14"	355.6	457	222.2	9.52	72.0	12.70	92.0
1511153014	16"	406.4	533	254.0	9.52	94.5	12.70	122
1511153015	18"	457.2	607	285.8	9.52	119	12.70	157
1511153016	20"	508.8	683	317.5	9.52	147	12.70	194
1511153017	22"	558.8	759	342.9	9.52	178	12.70	236
1511153018	24"	609.6	911	381.0	9.52	212	12.70	282



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri (mm).

Fondo

Bombato a saldare di testa SCH.10 / SCH.20



Esecuzione

Ricavati da barre in acciaio senza saldatura WPB A234.
Conformi alla norma NFA 49-185 ed EN 10253/1.

Estremità smussate.



Scheda tecnica

Codice	Dimensioni						Tolleranze				
	Ø	Spessore	H	h	R	r	Ø	S	H e h	R e r	Peso
1512002001	26.9	2.0	14	5	27	4	±0.5	+0.5	±3.2	±10%	0.02
1512002002	33.7	2.3	17	5	34	4	±0.5	+0.5	±3.2	±10%	0.03
1512002003	42.4	2.6	20	5	43	4	±0.5	+0.5	±3.2	±10%	0.05
1512002004	48.3	2.6	21	6	48	4	±0.5	+0.5	±3.2	±10%	0.06
1512002005	60.3	2.9	25	7	60	6	±1	-15%	±3.2	±10%	0.12
1512002006	76.1	2.9	30	9	76	6	±1	-15%	±3.2	±10%	0.21
1512002007	88.9	3.2	33	11	89	8	±1	-15%	±3.2	±10%	0.28
1512002008	101.6	3.6	34	11	102	8	±1	±15%	±3.2	±10%	0.36
1512002009	114.3	3.6	36	12	114	8	±1	±15%	±3.2	±10%	0.46
1512002010	139.7	4.0	41	12	140	12	±1	±15%	±3.2	±10%	0.62
1512002011	168.3	4.5	56	16	168	15	±1	±15%	±5	±10%	1.23
1512002012	219.1	5.9	57	17	220	20	±1	±15%	±5	±10%	2.21
1512002013	244.5	6.3	60	17	240	25	±1	±15%	±5	±10%	3.16
1512002014	273	6.3	70	18	270	28	±1	±15%	±5	±10%	3.67
1512002015	323.9	7.1	87	35	324	32	±1	±15%	±5	±10%	6.30
1512002016	355.6	8.0	89	40	355	35	±1	±15%	±5	±10%	8.30
1512002017	368	8.0	95	40	368	37	±1	±15%	±5	±10%	9.20
1512002018	406.4	8.8	99	45	406	41	±1	±15%	±5	±10%	11.5
1512002019	419	8.8	105	45	419	42	±1	±15%	±5	±10%	12.8
1512002020	457.2	10	110	50	460	46	±1	±15%	±5	±10%	18.8
1512002021	508	10	120	50	508	51	±1	±15%	±5	±10%	22
1512002022	558.8	10	130	55	560	56	±1	±15%	±5	±10%	24
1512002023	609.6	10	140	55	610	61	±1	±15%	±5	±10%	25

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri (mm).

Riduzione

Concentrica ed eccentrica ANSI SCH.10 e ANSI/STD SCH.40 a saldare



Esecuzione

ANSI/STD (Schedula 40). Ricavate da tubi senza saldatura WPB A234.

Fabbricazione, esecuzione e tolleranze secondo norme ASTM A-234 e ANSI B 16.9 Grado WPB.

Estremità smussate secondo ANSI B 16.25.

Trattamento termico di normalizzazione.

A richiesta

Esecuzione XS (Schedula 80).

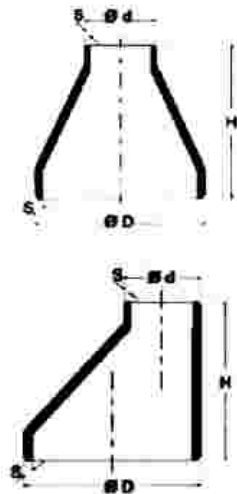
Certificati secondo EN 10204/B.

Collaudi R.I.N.a. e TUV.

Certificati EN 10204/3.1 C.

Scheda tecnica

Codice	DN	D	s	dn	d	s
1511516000	3/4"	26,9	2,3	1/2"	21,3	2,0
1511516001	1"	33,7	2,6	3/4"	26,9	2,3
1511516002	1 1/4"	42,4	2,6	3/4"	26,9	2,3
1511516003	1 1/4"	42,4	2,6	1"	33,7	2,6
1511516004	1 1/2"	48,3	2,6	3/4"	26,9	2,3
1511516005	1 1/2"	48,3	2,6	1"	33,7	2,6
1511516006	1 1/2"	48,3	2,6	1 1/4"	42,4	2,6
1511516007	2"	60,3	2,9	1"	33,7	2,6
1511516008	2"	60,3	2,9	1 1/4"	42,4	2,6
1511516009	2"	60,3	2,9	1 1/2"	48,3	2,6
1511516010	2 1/2"	76,1	2,9	1 1/4"	42,4	2,6
1511516011	2 1/2"	76,1	2,9	1 1/2"	48,3	2,6
1511516012	2 1/2"	76,1	2,9	2"	60,3	2,9
1511516013	3"	88,9	3,2	1 1/2"	48,3	2,6
1511516014	3"	88,9	3,2	2"	60,3	2,9
1511516015	3"	88,9	3,2	2 1/2"	76,1	2,9
1511516021	4"	114,3	3,6	2"	60,3	2,9
1511516022	4"	114,3	3,6	2 1/2"	76,1	2,9
1511516023	4"	114,3	3,6	3"	88,9	3,2
1511516027	5"	139,7	4,0	2 1/2"	76,1	2,9
1511516028	5"	139,7	4,0	3"	88,9	3,2
1511516030	5"	139,7	4,0	4"	114,3	3,6
1511516035	6"	168,3	4,5	3"	88,9	3,2
1511516036	6"	168,3	4,5	4"	114,3	3,6
1511516037	6"	168,3	4,5	5"	139,7	4,0
1511516038	8"	219,1	6,3	4"	114,3	3,6
1511516039	8"	219,1	6,3	5"	139,7	4,0
1511516041	8"	219,1	6,3	6"	168,3	4,5
1511516042	10"	273,0	6,3	6"	168,3	4,5
1511516043	10"	273,0	6,3	8"	219,1	6,3
1511516044	12"	323,9	7,1	8"	219,1	6,3
1511516045	12"	323,9	7,1	10"	273	6,3
1511516049	14"	355	8	10"	219,1	6,3
1511516050	14"	355	8	10"	168,3	4,5
1511516051	14"	355	8	10"	323,9	7,1
1511516046	14"	355	8	10"	273	6,3
1511516048	16"	406,4	8,8	10"	273	6,3
1511516052	16"	406,4	8,8	10"	219,1	6,3
1511516053	16"	406,4	8,8	10"	355,6	8
1511516047	16"	406,4	8,8	10"	323,9	7,1



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri (mm).

Raccordo

TE Sch.10 ANSI e TE Sch.40 ANSI/STD



Esecuzione

ANSI/STD (Schedule 40). Ricavate da tubi senza saldatura WPB A234.

Fabbricazione, esecuzione e tolleranze secondo norme ASTM A - 234 e ANSI B 16.9 Grado WPB.

Estremità smussate secondo ANSI B 16.25.

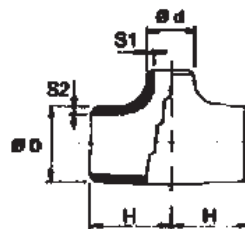
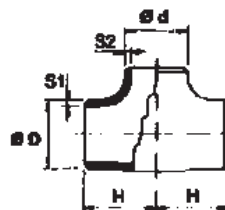
Trattamento termico di normalizzazione.

A richiesta

Esecuzione XS (Schedule 80).

Certificati secondo EN 10204/3.1 B.

Collaudi R.I.N.a. e TUV. Certificati EN 10204/3.1 C.



Scheda tecnica

Codice	DN	øD	S	H
1511515015	1/2"	21.3	2	25
1511515020	3/4"	26.7	2.3	30
1511515025	1"	33.4	2.6	38
1511515032	1¼"	42.2	2.6	48
1511515040	1½"	48.3	2.6	57
1511515050	2"	60.3	2.9	64
1511515065	2½"	76.1	2.9	76
1511515080	3"	88.9	3.2	86
1511515100	4"	114.3	3.6	105
1511515125	5"	139.7	4	124
1511515150	6"	168.3	4.5	143
1511515200	8"	219.1	6.3	178
1511515250	10"	273.0	6.3	216
1511515300	12"	323.8	7.1	254
1511515350	14"	355.6	8	279
1511515400	16"	406.4	8.8	305

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri (mm).

Manicotto e Tronchetto

In ferro Sch.10



Esecuzione Manicotto

In ferro nero.

Filettato femmina cilindrico UNI338 ISO228.

Lunghezza variabile a seconda del diametro.

Diametri Manicotto

$1/8" \div 6"$

Esecuzione Tronchetto

In ferro nero.

Filettato femmina cilindrico UNI338 ISO228.

Lunghezza 100mm.

Diametri Tronchetto

$1/8" \div 6"$

A richiesta

Lunghezza superiore a 100mm.