

RACCORDI A SALDARE E FILETTATI IN ACCIAIO AL CARBONIO
CARBON STEEL WELDING AND THREADED FITTINGS
SCHWEISS- UND GEWINDEFITTINGE AUS STAHL
RACCORDS EN ACIER FILETÉS ET À SOUDER
RACORES A SOLDAR Y A ROSCAR EN ACERO AL CARBONO



ROMO
RACCORDERIE METALLICHE

257	»	<p>Raccordi in acciaio filettati neri e zincati Black and galvanized steel threaded fittings Schwarze und verzinkte gewindefittings aus stahl Raccords en acier filetes noirs et galvanises Racores de acero roscados negros y zincados</p>
276	»	<p>Raccordi in acciaio a saldare • Welding steel fittings • Schweisstahlfittings Raccords en acier a souder • Racores de acero para soldar</p>
288	»	<p>Flange • Flanges • Flanschen • Brides • Bridas</p>
301	»	<p>Accessori • Accessories • Zubehör • Accessoires • Accesorios</p>



LEGENDA



Peso/cad. - Weight/piece



Pezzi/scatola - Pieces/box



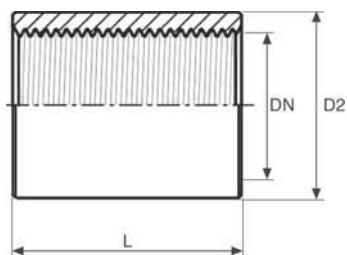
Pezzi/sacchetto - Pieces/bag



Pezzi/bancale - Pieces/pallet

La presente edizione di questo "Manuale Tecnico" sostituisce ed annulla tutte le precedenti.
 This version of the "Technical Handbook" replaces all previous editions.
 Mit Erscheinen dieses "Technisches Handbuch" verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.
 Ce "Manuel Technique" annule et replace toutes les édition précédentes.
 La presente edición de este "Manual Técnico" sustituye y anula los precedentes.

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

 BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
 RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS

268/N
R 10 11
Manicotto nero

Black socket

Muffen g. L. schwarz

Manchon noir

Manguito negro

Tipo: International Nr. 16

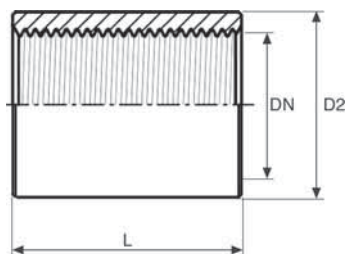
Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2986)

 Materiale: CB4FFKD ($\emptyset < 1''$) / P235TR1 - S235 (R.St.37.0) ($\emptyset \geq 1''$)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	D2 mm	L min mm				€
268108000*	6	1/8"	14	17	12	200	-	0,67
268104000*	8	1/4"	18,5	25	23	200	-	0,55
268308000*	10	3/8"	21,3	26	33	150	-	0,57
268102000*	15	1/2"	26,4	34	63	150	14400	0,60
268304000*	20	3/4"	31,8	36	80	150	8400	0,76
268100000	25	1"	39,5	43	142	100	5600	1,15
268114000	32	1" 1/4	48,3	48	189	50	2800	1,70
268112000	40	1" 1/2	54,5	48	220	40	2240	2,10
268200000	50	2"	66,3	56	320	25	1400	2,85
268212000	65	2" 1/2	82	65	530	6	-	4,53
268300000	80	3"	95	71	680	6	-	6,39
268400000	100	4"	122	83	1100	6	-	12,63
268500000	125	5"	147	92	2460	4	-	31,35
268600000	150	6"	174	92	3440	2	-	57,48

(*) Stampati Cold formed Kalt verformt Matrices Estampados


268/Z
R 10 11
Manicotto zincato

Galvanized socket

Muffen g. L. verzinkt

Manchon galvanisé

Manguito zincados

Tipo: International Nr. 16

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2986)

 Materiale: CB4FFKD ($\emptyset < 1''$) / P235TR1 - S235 (R.St.37.0) ($\emptyset \geq 1''$)

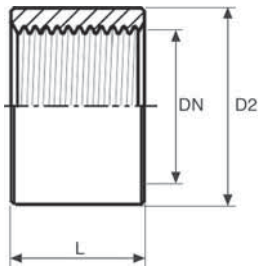
Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	D2 mm	L min mm				€
268108001*	6	1/8"	14	17	12	200	-	0,69
268104001*	8	1/4"	18,5	25	23	200	-	0,62
268308001*	10	3/8"	21,3	26	33	150	-	0,62
268102001*	15	1/2"	26,4	34	63	150	14400	0,69
268304001*	20	3/4"	31,8	36	80	150	8400	0,91
268100001	25	1"	39,5	43	142	100	5600	1,35
268114001	32	1" 1/4	48,3	48	189	50	2800	2,06
268112001	40	1" 1/2	54,5	48	220	40	2240	2,52
268200001	50	2"	66,3	56	320	25	1400	3,48
268212001	65	2" 1/2	82	65	530	6	-	5,47
268300001	80	3"	95	71	680	6	-	7,73
268400001	100	4"	122	83	1100	6	-	15,11
268500001	125	5"	147	92	2460	4	-	37,56
268600001	150	6"	174	92	3440	2	-	68,96

(*) Stampati Cold formed Kalt verformt Matrices Estampados

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDE EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



268/M

R 10 11

Mezzo manicotto nero

Black half socket

Muffen h. L. schwarz

Demi manchon noir

Medio manguito negro

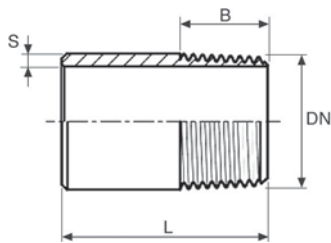
Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2986)

Materiale: CB4FFKD ($\theta < 1^\circ$) / P235TR1 - S235 (R.St.37.0) ($\theta \geq 1^\circ$)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	D2 mm	L min mm			€
268104102*	8	1/4"	18,5	11	10	500	0,45
268308102*	10	3/8"	21,3	12	16	500	0,47
268102120*	15	1/2"	26,4	15	28	300	0,52
268304102*	20	3/4"	31,8	17	36	150	0,69
268100102	25	1"	39,5	19,5	64	100	0,98
268114102	32	1" 1/4	48,3	22	90	50	1,38
268112102	40	1" 1/2	54,5	22	104	40	1,73
268200102	50	2"	66,3	26	150	20	2,38
268212102	65	2" 1/2	82	30,5	245	12	3,74
268300102	80	3"	95	34	320	12	5,34
268400102	100	4"	122	40	530	12	10,34

(*) Stampati Cold formed Kalt verformt Matrices Estampados



600

R 10 12

Tronchetto nero

Black welding nipple

Anschweissende schwarz

Demi mamelon noir

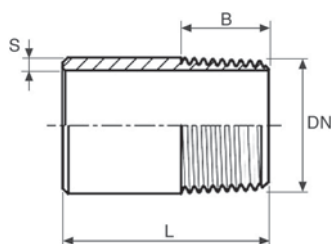
Carretes negros roscados

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm			€
600308100	10	3/8"	17	100	11	2	76	30	1,04
600102100	15	1/2"	21,2		14	2,3	100	30	1,08
600304100	20	3/4"	26,9		16	2,3	120	30	1,26
600100100	25	1"	33,7		18	2,9	210	20	1,80
600114100	32	1" 1/4	42,4		20	2,9	260	16	2,26
600112100	40	1" 1/2	48,3		22	2,9	310	16	2,65
600200100	50	2"	60,3		24	3,2	410	12	3,22
600212100	65	2" 1/2	76,1		25	3,6	530	10	6,70
600300100	80	3"	88,9		30	3,6	650	6	7,70
600400100	100	4"	114,3		35	4,2	960	6	12,92
600500100	125	5"	139,7	40	5	1475	4	37,29	
600600100	150	6"	168,3	40	6,5	1790	4	45,29	
600308150	10	3/8"	17	150	11	2	100	15	1,56
600102150	15	1/2"	21,2		14	2,3	160	15	1,67
600304150	20	3/4"	26,9		16	2,3	190	15	1,92
600100150	25	1"	33,7		18	2,9	310	10	2,76
600114150	32	1" 1/4	42,4		20	2,9	400	8	3,31
600112150	40	1" 1/2	48,3		22	2,9	430	8	3,84
600200150	50	2"	60,3		24	3,2	640	6	4,87


600
R 10 12
Tronchetto nero

Black welding nipple

Anschweissende schwarz

Demi mamelon noir

Carretes negros roscados

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

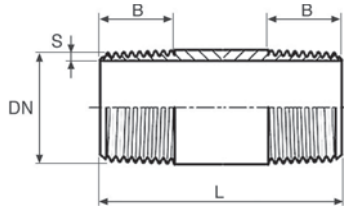
Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm			€
600212150	65	2"1/2	76,1	150	25	3,6	840	5	8,05
600300150	80	3"	88,9		30	3,6	950	6	9,87
600400150	100	4"	114,3		35	4,2	1640	6	16,75
600500150	125	5"	139,7		40	5	2420	4	43,22
600600150	150	6"	168,3		40	6,5	3050	4	51,79
600308200	10	3/8"	17		200	11	2	150	15
600102200	15	1/2"	21,2	14		2,3	230	15	2,04
600304200	20	3/4"	26,9	16		2,3	250	15	2,42
600100200	25	1"	33,7	18		2,9	430	10	3,14
600114200	32	1"1/4	42,4	20		2,9	530	8	3,94
600112200	40	1"1/2	48,3	22		2,9	600	8	4,76
600200200	50	2"	60,3	24		3,2	870	6	5,97
600212200	65	2"1/2	76,1	25		3,6	1180	5	9,98
600300200	80	3"	88,9	30		3,6	1400	6	12,27
600400200	100	4"	114,3	35		4,2	2180	6	19,93
600500200	125	5"	139,7	40	5	3130	4	49,63	
600600200	150	6"	168,3	40	6,5	4840	4	58,77	
600308250	10	3/8"	17	250	11	2	170	15	2,51
600102250	15	1/2"	21,2		14	2,3	270	15	2,56
600304250	20	3/4"	26,9		16	2,3	330	15	2,90
600100250	25	1"	33,7		18	2,9	550	10	4,15
600114250	32	1"1/4	42,4		20	2,9	670	8	5,72
600112250	40	1"1/2	48,3		22	2,9	760	8	6,43
600200250	50	2"	60,3		24	3,2	1040	6	8,33
600212250	65	2"1/2	76,1		25	3,6	1515	5	12,29
600300250	80	3"	88,9		30	3,6	1780	4	15,05
600400250	100	4"	114,3		35	4,2	2720	4	25,14
600308300	10	3/8"	17	300	11	2	240	15	2,81
600102300	15	1/2"	21,2		14	2,3	320	15	2,90
600304300	20	3/4"	26,9		16	2,3	410	15	3,35
600100300	25	1"	33,7		18	2,9	620	10	4,79
600114300	32	1"1/4	42,4		20	2,9	820	8	6,46
600112300	40	1"1/2	48,3		22	2,9	1030	8	7,64
600200300	50	2"	60,3		24	3,2	1245	6	9,63
600212300	65	2"1/2	76,1		25	3,6	1845	5	13,81
600300300	80	3"	88,9		30	3,6	2010	4	17,43
600400300	100	4"	114,3		35	4,2	3260	4	28,80

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDE EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS

R 10 13



530/N

Vite di allungamento/barilotto nero

Black barrel nipple

Rohrdoppelnippel schwarz

Mamelon noir

Carretes de prolongacion negros

Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Box	€	
530308040	10	3/8"	17	40	11	2	38	10	1,57	
530102040	15	1/2"	21,2		14	2,3	50	10	0,97	
530304040	20	3/4"	26,9		16	2,3	63	10	1,00	
530100040	25	1"	33,7		18	2,9	91	20	1,33	
530114040	32	1"1/4	42,4		20	2,9	128	20	1,91	
530112040	40	1"1/2	48,3		22	2,9	147	20	2,31	
530308050	10	3/8"	17	50	11	2	47	10	1,70	
530102050	15	1/2"	21,2		14	2,3	61	10	0,99	
530304050	20	3/4"	26,9		16	2,3	78	10	0,98	
530100050	25	1"	33,7		18	2,9	112	20	1,35	
530114050	32	1"1/4	42,4		20	2,9	156	20	1,86	
530112050	40	1"1/2	48,3		22	2,9	179	20	2,06	
530200050	50	2"	60,3	60	24	3,2	251	20	3,24	
530308060	10	3/8"	17		11	2	55	10	1,43	
530102060	15	1/2"	21,2		14	2,3	72	10	0,95	
530304060	20	3/4"	26,9		16	2,3	92	10	1,04	
530100060	25	1"	33,7		18	2,9	132	20	1,45	
530114060	32	1"1/4	42,4		20	2,9	185	20	2,07	
530112060	40	1"1/2	48,3	22	2,9	212	20	2,31		
530200060	50	2"	60,3	70	24	3,2	296	20	3,19	
530308070	10	3/8"	17		11	2	64	10	1,05	
530102070	15	1/2"	21,2		14	3	82	30	0,99	
530304070	20	3/4"	26,9		16	2,3	106	30	1,12	
530100070	25	1"	33,7		18	2,9	152	20	1,52	
530308080	10	3/8"	17		80	11	2	72	10	1,45
530102080	15	1/2"	21,2	14		2,3	93	30	0,98	
530304080	20	3/4"	26,9	16		2,3	120	30	1,13	
530100080	25	1"	33,7	18		2,9	172	20	1,49	
530114080	32	1"1/4	42,4	20		2,9	241	16	2,11	
530112080	40	1"1/2	48,3	22		2,9	277	16	2,51	
530200080	50	2"	60,3	90	24	3,2	388	12	3,87	
530212080	65	2"1/2	76,1		25	3,6	553	10	6,14	
530300080	80	3"	88,9		30	3,6	650	6	7,54	
530400080	100	4"	114,3		35	4,2	1028	6	13,39	
530308090	10	3/8"	17		90	11	2	81	30	1,59
530102090	15	1/2"	21,2			14	2,3	104	30	1,35
530304090	20	3/4"	26,9	16		2,3	134	30	1,29	
530100090	25	1"	33,7	18		2,9	193	20	1,68	
530114090	32	1"1/4	42,4	20		2,9	270	16	2,45	
530112090	40	1"1/2	48,3	22		2,9	310	16	2,90	
530200090	50	2"	60,3	90	24	3,2	433	12	4,12	
530212090	65	2"1/2	76,1		25	3,6	618	10	6,85	
530300090	80	3"	88,9		30	3,6	728	6	8,32	

530/N
Vite di allungamento/barilotto nero

Black barrel nipple

Rohrdoppelnippel schwarz

Mamelon noir

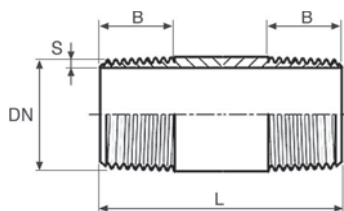
Carretes de prolongacion negros

Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

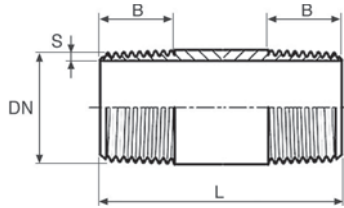


CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm			€	
53040090	100	4"	114,3	90	35	4,2	1150	6	15,14	
530308100	10	3/8"	17	100	11	2	89	30	1,51	
530102100	15	1/2"	21,2		14	2,3	116	30	1,04	
530304100	20	3/4"	26,9		16	2,3	148	30	1,23	
530100100	25	1"	33,7		18	2,9	213	20	1,59	
530114100	32	1"1/4	42,4		20	2,9	298	16	2,36	
530112100	40	1"1/2	48,3		22	2,9	342	16	2,78	
530200100	50	2"	60,3		24	3,2	479	12	3,96	
530212100	65	2"1/2	76,1		25	3,6	684	10	6,53	
530300100	80	3"	88,9		30	3,6	803	6	7,94	
530400100	100	4"	114,3		35	4,2	1271	6	14,45	
530102110	15	1/2"	21,2	110	14	2,3	119	15	1,17	
530304110	20	3/4"	26,9		16	2,3	143	15	1,42	
530100110	25	1"	33,7		18	2,9	210	10	1,85	
530308120	10	3/8"	17		11	2	106	15	1,74	
530102120	15	1/2"	21,2		14	2,3	138	15	1,19	
530304120	20	3/4"	26,9		16	2,3	176	15	1,49	
530100120	25	1"	33,7		18	2,9	254	10	1,93	
530114120	32	1"1/4	42,4		120	20	2,9	355	8	2,75
530112120	40	1"1/2	48,3			22	2,9	408	8	3,41
530200120	50	2"	60,3			24	3,2	570	6	4,57
530212120	65	2"1/2	76,1	25		3,6	814	5	7,63	
530300120	80	3"	88,9	30		3,6	918	6	9,61	
530400120	100	4"	114,3	35		4,2	1513	6	17,31	
530102130	15	1/2"	21,2	130		14	2,3	140	15	1,32
530304130	20	3/4"	26,9			16	2,3	169	15	1,63
530308140	10	3/8"	17			11	2	123	15	2,02
530102140	15	1/2"	21,2			14	2,3	160	15	1,38
530304140	20	3/4"	26,9		16	2,3	204	15	1,69	
530100140	25	1"	33,7		18	2,9	294	10	2,29	
530114140	32	1"1/4	42,4		140	20	2,9	412	8	3,01
530112140	40	1"1/2	48,3			22	2,9	473	8	4,06
530200140	50	2"	60,3			24	3,2	661	6	5,29
530212140	65	2"1/2	76,1			25	3,6	944	5	8,33
530300140	80	3"	88,9	30		3,6	1109	6	10,49	
530400140	100	4"	114,3	35		4,2	1755	6	17,57	
530308150	10	3/8"	17	150		11	2	132	15	1,95
530102150	15	1/2"	21,2			14	2,3	171	15	1,33
530304150	20	3/4"	26,9			16	2,3	219	15	1,62
530100150	25	1"	33,7			18	2,9	315	10	2,18
530114150	32	1"1/4	42,4		20	2,9	440	8	2,89	
530112150	40	1"1/2	48,3		22	2,9	505	8	3,88	
530200150	50	2"	60,3		24	3,2	707	6	5,07	

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDE EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS

R 10 13



530/N

Vite di allungamento/barilotto nero

Black barrel nipple

Rohrdoppelnippel schwarz

Mamelon noir

Carretes de prolongacion negros

Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Box	€	
530212150	65	2"1/2	76,1	150	25	3,6	1009	5	7,97	
530300150	80	3"	88,9		30	3,6	1186	6	10,02	
530400150	100	4"	114,3		35	4,2	1876	6	16,77	
530102160	15	1/2"	21,2	160	14	2,3	163	15	1,60	
530304160	20	3/4"	26,9		16	2,3	181	15	1,95	
530100160	25	1"	33,7		18	2,9	310	10	2,62	
530114160	32	1"1/4	42,4		20	2,9	407	8	2,22	
530112160	40	1"1/2	48,3		22	2,9	455	8	4,24	
530200160	50	2"	60,3		24	3,2	650	6	5,69	
530308180	10	3/8"	17		180	11	2	157	15	2,33
530102180	15	1/2"	21,2	14		2,3	203	15	1,61	
530304180	20	3/4"	26,9	16		2,3	261	15	1,95	
530100180	25	1"	33,7	18		2,9	376	10	2,62	
530114180	32	1"1/4	42,4	20		2,9	525	8	3,76	
530112180	40	1"1/2	48,3	22		2,9	603	8	4,24	
530200180	50	2"	60,3	24		3,2	844	6	5,69	
530212180	65	2"1/2	76,1	200	25	3,6	1204	5	9,28	
530300180	80	3"	88,9		30	3,6	1415	6	11,37	
530400180	100	4"	114,3		35	4,2	2239	6	19,21	
530308200	10	3/8"	17		250	11	2	174	15	2,31
530102200	15	1/2"	21,2			14	2,3	225	15	1,62
530304200	20	3/4"	26,9			16	2,3	289	15	1,92
530100200	25	1"	33,7			18	2,9	416	10	2,76
530114200	32	1"1/4	42,4	20		2,9	582	8	3,80	
530112200	40	1"1/2	48,3	22		2,9	668	8	4,48	
530200200	50	2"	60,3	24		3,2	935	6	5,84	
530212200	65	2"1/2	76,1	300	25	3,6	1335	5	9,81	
530300200	80	3"	88,9		30	3,6	1568	6	11,90	
530400200	100	4"	114,3		35	4,2	2481	6	19,62	
530308250	10	3/8"	17		250	11	2	217	15	3,34
530102250	15	1/2"	21,2			14	2,3	281	15	2,34
530304250	20	3/4"	26,9			16	2,3	360	15	2,75
530100250	25	1"	33,7			18	2,9	518	10	3,77
530114250	32	1"1/4	42,4	20		2,9	724	8	5,06	
530112250	40	1"1/2	48,3	22		2,9	831	8	6,17	
530200250	50	2"	60,3	24		3,2	1163	6	7,85	
530212250	65	2"1/2	76,1	300	25	3,6	1660	5	11,27	
530300250	80	3"	88,9		30	3,6	1951	4	14,34	
530400250	100	4"	114,3		35	4,2	3086	4	23,18	
530308300	10	3/8"	17		300	11	2	259	15	3,86
530102300	15	1/2"	21,2			14	2,3	336	15	2,63
530304300	20	3/4"	26,9			16	2,3	430	15	3,13
530100300	25	1"	33,7			18	2,9	619	10	4,27

530/N

Vite di allungamento/barilotto nero

Black barrel nipple

Rohrdoppelnippel schwarz

Mamelon noir

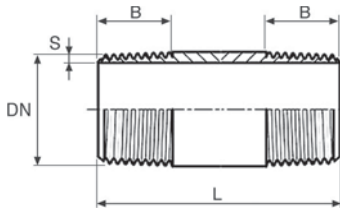
Carretes de prolongacion negros

Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

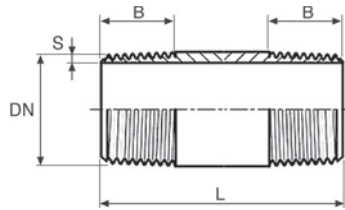
Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)



CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Icona	€
530114300	32	1"1/4	42,4	300	20	2,9	866	8	5,94
530112300	40	1"1/2	48,3		22	2,9	994	8	7,05
530200300	50	2"	60,3		24	3,2	1391	6	8,79
530212300	65	2"1/2	76,1		25	3,6	1953	5	13,25
530300300	80	3"	88,9		30	3,6	2666	4	16,15
530400300	100	4"	114,3		35	4,2	3691	4	25,90
530308400	10	3/8"	17		400	11	2	330	15
530102400	15	1/2"	21,2	14		2,3	450	15	3,42
530304400	20	3/4"	26,9	16		2,3	590	15	4,04
530100400	25	1"	33,7	18		2,9	931	10	5,55
530114400	32	1"1/4	42,4	20		2,9	1270	8	7,73
530112400	40	1"1/2	48,3	22		2,9	1330	8	9,14
530200400	50	2"	60,3	24		3,2	1910	6	11,36
530212400	65	2"1/2	76,1	25	3,6	2214	4	17,72	
530300400	80	3"	88,9	30	3,6	2808	4	21,91	
530400400	100	4"	114,3	35	4,2	4490	3	35,63	
530308500	10	3/8"	17	500	11	2	420	15	4,05
530102500	15	1/2"	21,2		14	2,3	555	15	4,09
530304500	20	3/4"	26,9		16	2,3	740	15	4,87
530100500	25	1"	33,7		18	2,9	1162	10	7,00
530114500	32	1"1/4	42,4		20	2,9	1585	8	9,64
530112500	40	1"1/2	48,3		22	2,9	1660	8	11,49
530200500	50	2"	60,3		24	3,2	2384	6	14,28
530212500	65	2"1/2	76,1	25	3,6	3320	4	21,07	
530300500	80	3"	88,9	30	3,6	3902	4	25,85	
530400500	100	4"	114,3	35	4,2	6172	3	43,10	

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDE EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



530/Z

R 10 13

Vite di allungamento/barilotto zincato

Galvanized barrel nipple

Rohrdoppelnippel verzinkt

Mamelon galvanisé

Carretes de prolongacion zincados

Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

Zincatura: EN 10240 A1

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Icona	€
530308043	10	3/8"	17	40	11	2	38	10	1,23
530102043	15	1/2"	21,2		14	2,3	50	10	1,19
530304043	20	3/4"	26,9		16	2,3	63	10	1,32
530100043	25	1"	33,7		18	2,9	91	20	1,53
530114043	32	1"1/4	42,4		20	2,9	128	20	2,08
530112043	40	1"1/2	48,3		22	2,9	147	20	2,49
530200043	50	2"	60,3		24	3,2	205	20	2,90
530308053	10	3/8"	17	50	11	2	47	10	2,36
530102053	15	1/2"	21,2		14	2,3	61	10	1,21
530304053	20	3/4"	26,9		16	2,3	78	10	1,32
530100053	25	1"	33,7		18	2,9	112	20	1,68
530114053	32	1"1/4	42,4		20	2,9	156	20	2,28
530112053	40	1"1/2	48,3		22	2,9	179	20	2,60
530200053	50	2"	60,3		24	3,2	251	20	2,95
530308063	10	3/8"	17	60	11	2	55	10	1,40
530102063	15	1/2"	21,2		14	2,3	72	10	0,93
530304063	20	3/4"	26,9		16	2,3	92	10	1,10
530100063	25	1"	33,7		18	2,9	132	20	1,47
530114063	32	1"1/4	42,4		20	2,9	185	20	2,03
530112063	40	1"1/2	48,3		22	2,9	212	20	2,35
530200063	50	2"	60,3		24	3,2	296	20	3,41
530308073	10	3/8"	17	70	11	2	64	10	1,58
530102073	15	1/2"	21,2		14	2,3	82	30	1,01
530304073	20	3/4"	26,9		16	2,3	106	30	1,21
530100073	25	1"	33,7		18	2,9	152	20	1,70
530114073	32	1"1/4	42,4		20	2,9	213	20	2,22
530112073	40	1"1/2	48,3		22	2,9	244	20	2,58
530200073	50	2"	60,3		24	3,2	342	20	3,73
530308083	10	3/8"	17	80	11	2	72	10	1,59
530102083	15	1/2"	21,2		14	2,3	93	30	1,00
530304083	20	3/4"	26,9		16	2,3	120	30	1,19
530100083	25	1"	33,7		18	2,9	172	20	1,68
530114083	32	1"1/4	42,4		20	2,9	241	16	2,29
530112083	40	1"1/2	48,3		22	2,9	277	16	2,62
530200083	50	2"	60,3		24	3,2	388	12	3,82
530212083	65	2"1/2	76,1	25	3,6	553	10	6,20	
530300083	80	3"	88,9	30	3,6	650	6	7,69	
530400083	100	4"	114,3	35	4,2	1028	6	13,87	
530308093	10	3/8"	17	90	11	2	81	30	1,75
530102093	15	1/2"	21,2		14	2,3	104	30	1,12
530304093	20	3/4"	26,9		16	2,3	134	30	1,44
530100093	25	1"	33,7		18	2,9	193	20	1,90

530/Z
Vite di allungamento/barilotto zincato

Galvanised barrel nipple

Rohrdoppelnippel verzinkt

Mamelon galvanisé

Carretes de prolongacion zincados

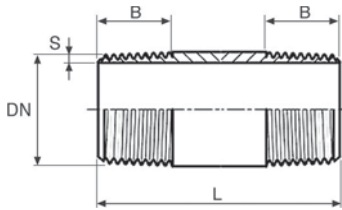
Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

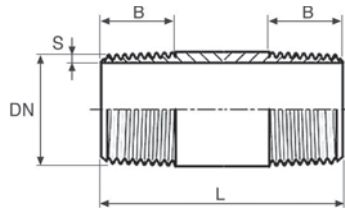
Zincatura: EN 10240 A1



CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm			€
530114093	32	1"1/4	42,4	90	20	2,9	270	16	2,41
530112093	40	1"1/2	48,3		22	2,9	310	16	2,86
530200093	50	2"	60,3		24	3,2	433	12	4,23
530212093	65	2"1/2	76,1		25	3,6	618	10	6,81
530300093	80	3"	88,9		30	3,6	728	6	8,34
530400093	100	4"	114,3		35	4,2	1150	6	14,85
530308103	10	3/8"	17	100	11	2	89	30	1,76
530102103	15	1/2"	21,2		14	2,3	116	30	1,10
530304103	20	3/4"	26,9		16	2,3	148	30	1,43
530100103	25	1"	33,7		18	2,9	213	20	1,86
530114103	32	1"1/4	42,4		20	2,9	298	16	2,39
530112103	40	1"1/2	48,3		22	2,9	342	16	2,82
530200103	50	2"	60,3		24	3,2	479	12	4,20
530212103	65	2"1/2	76,1		25	3,6	684	10	6,83
530300103	80	3"	88,9		30	3,6	803	6	8,36
530400103	100	4"	114,3		35	4,2	1271	6	14,94
530102113	15	1/2"	21,2	110	14	2,3	119	15	1,23
530304113	20	3/4"	26,9		16	2,3	143	15	1,51
530100113	25	1"	33,7		18	2,9	210	10	2,06
530308123	10	3/8"	17		11	2	106	15	2,05
530102123	15	1/2"	21,2		14	2,3	138	15	1,35
530304123	20	3/4"	26,9		16	2,3	176	15	1,60
530100123	25	1"	33,7	18	2,9	254	10	2,27	
530114123	32	1"1/4	42,4	120	20	2,9	355	8	2,93
530112123	40	1"1/2	48,3		22	2,9	408	8	3,61
530200123	50	2"	60,3		24	3,2	570	6	4,75
530212123	65	2"1/2	76,1		25	3,6	814	5	7,76
530300123	80	3"	88,9		30	3,6	918	6	10,27
530400123	100	4"	114,3		35	4,2	1513	6	16,61
530102133	15	1/2"	21,2	130	14	2,3	140	15	1,48
530304133	20	3/4"	26,9		16	2,3	169	15	1,74
530308143	10	3/8"	17		11	2	123	15	2,37
530102143	15	1/2"	21,2		14	2,3	160	15	1,54
530304143	20	3/4"	26,9		16	2,3	204	15	1,82
530100143	25	1"	33,7		18	2,9	294	10	2,63
530114143	32	1"1/4	42,4	140	20	2,9	412	8	3,59
530112143	40	1"1/2	48,3		22	2,9	473	8	4,12
530200143	50	2"	60,3		24	3,2	661	6	5,37
530212143	65	2"1/2	76,1		25	3,6	944	5	8,64
530300143	80	3"	88,9		30	3,6	1109	6	10,98
530400143	100	4"	114,3		35	4,2	1755	6	19,17
530308153	10	3/8"	17	150	11	2	132	15	2,27

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



530/Z

R 10 13

Vite di allungamento/barilotto zincato

Galvanized barrel nipple

Rohrdoppelnippel verzinkt

Mamelon galvanisé

Carretes de prolongacion zincados

Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

Zincatura: EN 10240 A1

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Icona	€	
530102153	15	1/2"	21,2	150	14	2,3	171	15	1,44	
530304153	20	3/4"	26,9		16	2,3	219	15	1,70	
530100153	25	1"	33,7		18	2,9	315	10	2,45	
530114153	32	1"1/4	42,4		20	2,9	440	8	3,38	
530112153	40	1"1/2	48,3		22	2,9	505	8	3,86	
530200153	50	2"	60,3		24	3,2	707	6	5,04	
530212153	65	2"1/2	76,1		25	3,6	1009	5	8,25	
530300153	80	3"	88,9		30	3,6	1186	6	10,48	
530400153	100	4"	114,3	35	4,2	1876	6	18,27		
530102163	15	1/2"	21,2	160	14	2,3	163	15	2,01	
530304163	20	3/4"	26,9		16	2,3	181	15	2,30	
530100163	25	1"	33,7		18	2,9	310	10	3,41	
530114163	32	1"1/4	42,4		20	2,9	407	8	2,40	
530112163	40	1"1/2	48,3		22	2,9	455	8	5,11	
530200163	50	2"	60,3		24	3,2	650	6	6,61	
530308183	10	3/8"	17		180	11	2	157	15	2,85
530102183	15	1/2"	21,2			14	2,3	203	15	2,01
530304183	20	3/4"	26,9	16		2,3	261	15	2,30	
530100183	25	1"	33,7	18		2,9	376	10	3,41	
530114183	32	1"1/4	42,4	20		2,9	525	8	4,42	
530112183	40	1"1/2	48,3	22		2,9	603	8	5,11	
530200183	50	2"	60,3	24		3,2	844	6	6,61	
530212183	65	2"1/2	76,1	25		3,6	1204	5	9,77	
530300183	80	3"	88,9	30	3,6	1415	6	12,28		
530400183	100	4"	114,3	35	4,2	2239	6	19,10		
530308203	10	3/8"	17	200	11	2	174	15	2,69	
530102203	15	1/2"	21,2		14	2,3	225	15	1,87	
530304203	20	3/4"	26,9		16	2,3	289	15	2,26	
530100203	25	1"	33,7		18	2,9	416	10	3,11	
530114203	32	1"1/4	42,4		20	2,9	582	8	4,11	
530112203	40	1"1/2	48,3		22	2,9	668	8	4,84	
530200203	50	2"	60,3		24	3,2	935	6	6,59	
530212203	65	2"1/2	76,1		25	3,6	1335	5	10,56	
530300203	80	3"	88,9	30	3,6	1568	6	12,83		
530400203	100	4"	114,3	35	4,2	2481	6	21,05		
530308253	10	3/8"	17	250	11	2	217	15	3,93	
530102253	15	1/2"	21,2		14	2,3	281	15	2,56	
530304253	20	3/4"	26,9		16	2,3	360	15	3,00	
530100253	25	1"	33,7		18	2,9	518	10	4,34	
530114253	32	1"1/4	42,4		20	2,9	724	8	5,76	
530112253	40	1"1/2	48,3		22	2,9	831	8	6,81	
530200253	50	2"	60,3		24	3,2	1163	6	8,55	

530/Z
Vite di allungamento/barilotto zincato

Galvanised barrel nipple

Rohrdoppelnippel verzinkt

Mamelon galvanisé

Carretes de prolongacion zincados

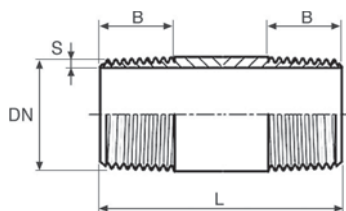
Tipo: International Nr. 23

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

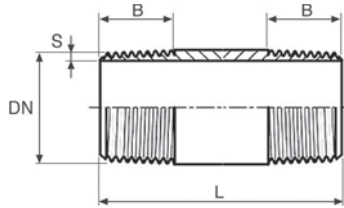
Zincatura: EN 10240 A1



CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Icona	€
530212253	65	2"1/2	76,1	250	25	3,6	1660	5	11,97
530300253	80	3"	88,9		30	3,6	1951	4	14,66
530400253	100	4"	114,3		35	4,2	3086	4	23,64
530308303	10	3/8"	17	300	11	2	259	15	4,65
530102303	15	1/2"	21,2		14	2,3	336	15	2,94
530304303	20	3/4"	26,9		16	2,3	430	15	3,73
530100303	25	1"	33,7		18	2,9	619	10	5,19
530114303	32	1"1/4	42,4		20	2,9	866	8	6,55
530112303	40	1"1/2	48,3		22	2,9	994	8	7,63
530200303	50	2"	60,3	400	24	3,2	1391	6	10,37
530212303	65	2"1/2	76,1		25	3,6	1953	5	13,70
530300303	80	3"	88,9		30	3,6	2666	4	16,97
530400303	100	4"	114,3		35	4,2	3691	4	29,42
530308403	10	3/8"	17		11	2	330	15	3,93
530102403	15	1/2"	21,2		14	2,3	450	15	3,81
530304403	20	3/4"	26,9		16	2,3	590	15	4,69
530100403	25	1"	33,7		18	2,9	931	10	6,64
530114403	32	1"1/4	42,4		20	2,9	1270	8	8,34
530112403	40	1"1/2	48,3		22	2,9	1330	8	9,70
530200403	50	2"	60,3		24	3,2	1910	6	13,53
530212403	65	2"1/2	76,1		25	3,6	2214	4	16,84
530300403	80	3"	88,9	30	3,6	2808	4	22,20	
530400403	100	4"	114,3	35	4,2	4490	3	37,76	
530308503	10	3/8"	17	500	11	2	420	15	4,75
530102503	15	1/2"	21,2		14	2,3	555	15	4,50
530304503	20	3/4"	26,9		16	2,3	740	15	5,64
530100503	25	1"	33,7		18	2,9	1162	10	8,00
530114503	32	1"1/4	42,4		20	2,9	1585	8	10,02
530112503	40	1"1/2	48,3		22	2,9	1660	8	11,66
530200503	50	2"	60,3	24	3,2	2384	6	15,84	
530212503	65	2"1/2	76,1	25	3,6	3320	4	20,19	
530300503	80	3"	88,9	30	3,6	3902	4	27,19	
530400503	100	4"	114,3	35	4,2	6172	3	46,12	
530102603	15	1/2"	21,2	600	14	2,3	680	10	6,56
530304603	20	3/4"	26,9		16	2,3	860	10	7,58
530100603	25	1"	33,7		18	2,9	1240	10	11,46
530102703	15	1/2"	21,2	700	14	2,3	790	10	7,55
530304703	20	3/4"	26,9		16	2,3	1020	10	8,71
530100703	25	1"	33,7		18	2,9	1550	10	14,82
530102803	15	1/2"	21,2	800	14	2,3	900	10	8,49
530304803	20	3/4"	26,9		16	2,3	1180	10	9,92
530100803	25	1"	33,7		16	2,9	1865	10	16,60

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



530/Z

R 10 13

Vite di allungamento/barilotto zincato

Galvanized barrel nipple

Rohrdoppelnippel verzinkt

Mamelon galvanisé

Carretes de prolongacion zincados

Tipo: International Nr. 23

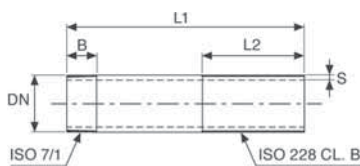
Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

Zincatura: EN 10240 A1

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	L mm	B mm	S mm	g	Icona	€
5301021003	15	1/2"	21,2	1000	14	2,3	1110	10	10,46
5303041003	20	3/4"	26,9		16	2,3	1480	10	13,03
5301001003	25	1"	33,7		18	2,9	2325	5	18,68
5301021503	15	1/2"	21,2	1500	14	2,3	1646	10	17,14
5303041503	20	3/4"	26,9		16	2,3	2200	10	19,53
5301001503	25	1"	33,7		18	2,9	3200	5	28,52
5301022003	15	1/2"	21,2	2000	14	2,3	2257	10	22,75
5303042003	20	3/4"	26,9		16	2,3	2800	10	26,24
5301002003	25	1"	33,7		18	2,9	4528	5	38,21



532

R 10 13

Vite di allungamento conica-cilindrica, zincata, scorrevole

Sliding barrel nipple

Langegewinde verzinkt

Mamelon galvanisé avec filetage conique et cylindrique

Carrete de prolongacion conico cilindrico zincado

Tipo: International Nr. 4/b

Norma: DIN 2981

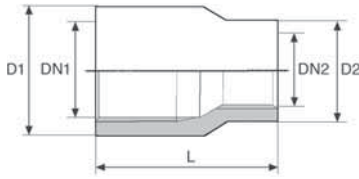
Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

Filettatura: vedi disegno

Zincatura: EN 10240 A1

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	L1 mm	L2 min mm	B mm	g	Icona	€
532308100	10	3/8"	17,2	2	100	40	11	61	30	2,57
532102100	15	1/2"	21,2	2,3	100	50	14	85	30	2,71
532304120	20	3/4"	26,9	2,3	120	55	16	136	15	3,56
532100140	25	1"	33,7	2,9	140	60	18	230	10	3,76
532114150	32	1 1/4"	42,4	2,9	150	70	20	320	8	7,07
532112150	40	1 1/2"	48,3	2,9	150	70	22	407	8	8,58
532200170	50	2"	60,3	3,2	170	81	24	680	6	11,09

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

 BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
 RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS

240
R 10 14
Manicotto ridotto FF zincato

Galvanized reduction socket

Reduziermuffe verzinkt

Manchon réduit galvanisé

Manguito reducción zincado

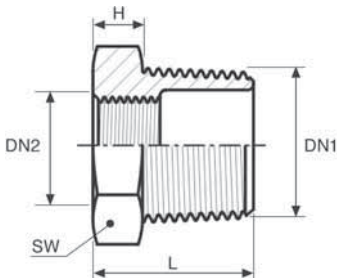
Tipo: International Nr. 17

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 inch	DN2 inch	D1 mm	D2 mm	L mm			€
240104108	8	6	1/4"	1/8"	18,5	15	24	35	200	1,29
240308104	10	8	3/8"	1/4"	20	18	24	21	200	0,85
240102104	15	8	1/2"	1/4"	24	18	24	37	200	1,09
240308102	15	10	1/2"	3/8"	24 *	21	24	27	200	1,09
240304308	20	10	3/4"	3/8"	30	22	25	43	100	1,59
240102304	20	15	3/4"	1/2"	30	26	25	44	100	1,42
240100102	25	15	1"	1/2"	38	26	25	72	100	2,59
240304100	25	20	1"	3/4"	38	32,5	25	74	100	2,40
240114100	32	25	1"1/4	1"	46*	42	32	102	50	11,07

(*) profilo esagonale


241
R 10 14
Riduzione MF zincato

Galvanized reducing bush M/F

6-Kant Reduzierstück verzinkt

Reduction MF galvanisé

Tuerca reducción zincado

Tipo: International Nr. 33

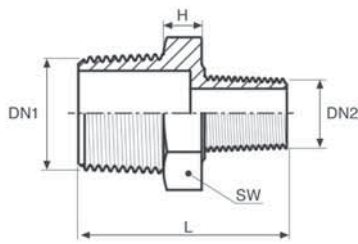
Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 x DN2 inch	L min mm	H mm	SW mm			€
241104184	8	6	1/4" x 1/8"	15	5,5	14	12	100	0,72
241308184	10	6	3/8" x 1/8"	17	5	19	20	100	0,65
241308144	10	8	3/8" x 1/4"	17	5	19	16	200	0,50
241102184	15	6	1/2" x 1/8"	22,5	6	22	32	100	0,90
241102144	15	8	1/2" x 1/4"	22,5	6	22	28	200	0,60
241102384	15	10	1/2" x 3/8"	21	6	22	21	200	0,53
241304184	20	6	3/4" x 1/8"	17	6	27	62	100	1,26
241304144	20	8	3/4" x 1/4"	24,5	6	30	55	100	0,97
241304384	20	10	3/4" x 3/8"	24,5	6	30	44	100	0,83
241304124	20	15	3/4" x 1/2"	24	6	30	46	100	0,79
241100384	25	10	1" x 3/8"	20	6,5	34	77	100	2,07
241100124	25	15	1" x 1/2"	20	6,5	34	71	100	1,75
241100344	25	20	1" x 3/4"	20	6,5	34	70	100	1,64
241114104	32	25	1" 1/4 x 1"	23	7,5	42	88	25	4,01
241112144	40	32	1" 1/2 x 1" 1/4	23	7,5	48	86	25	5,84
241200104	50	25	2" x 1"	26	8	60	318	25	8,56
241200144	50	32	2" x 1" 1/4	26	8	60	260	25	9,48
241200124	50	40	2" x 1" 1/2	26	8	60	198	25	9,45

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



245

R 10 14

Vite doppia ridotta zincata

Galvanized hexagon nipple reduced

6-Kant Doppelnippel Reduziert verzinkt

Mamelon réduit galvanisé

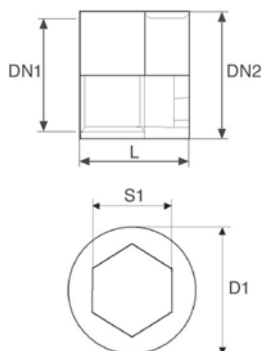
Machón reducido zincado

Tipo: International Nr. 34

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 x DN2 inch	L min mm	Tol L mm	H mm	SW mm			€
245104184	8	6	1/4" x 1/8"	25	± 0,5	4,5	14	13	100	0,92
245308184	10	6	3/8" x 1/8"	26	± 0,5	5	17	18	100	1,07
245308144	10	8	3/8" x 1/4"	28	± 0,5	6	19	18	200	0,64
245102184	15	6	1/2" x 1/8"	27	± 0,5	5	21	43	100	1,31
245102144	15	8	1/2" x 1/4"	34	± 0,5	6,5	22	35	200	0,97
245102384	15	10	1/2" x 3/8"	34	± 0,5	6,5	22	35	100	0,74
245304144	20	8	3/4" x 1/4"	28	± 1	5,5	27	70	100	1,62
245304384	20	10	3/4" x 3/8"	28	± 1	5,5	27	50	100	1,46
245304124	20	15	3/4" x 1/2"	29	± 1	5,5	27	50	100	1,34
245100124	25	15	1" x 1/2"	31	± 1	6	34	80	100	2,57
245100344	25	20	1" x 3/4"	32	± 1	6	34	80	50	2,48
245114104	32	25	1"1/4 x 1"	35	± 1	7,5	42	120	25	5,48
245112144	40	32	1"1/2 x 1"1/4	38	± 1	7,5	50	200	25	7,55
245200104	50	25	2" x 1"	41	± 1	8	60	300	25	11,43
245200144	50	32	2" x 1"1/4	41	± 1	8	60	220	25	11,18
245200124	50	40	2" x 1"1/2	41	± 1	8	60	250	25	11,18



246/A

R 10 14

Manicotto ridotto FM (prolunga ridotta) mm 15 zincata

Galvanized male/ female reducing socket

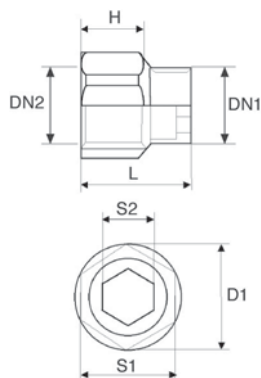
Reduziermuffe A/I verzinkt

Manchon réduit MF de prolongement galvanisé

Manguito union reducido H.M.

Filettatura: ISO 228/1 (ex DIN 259)

CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 inch	DN2 inch	D1 mm	L mm	S1 mm			€
246381201	10	15	3/8"	1/2"	20	24	11	23	100	1,00
246123401	15	20	1/2"	3/4"	25	24	14	39	100	1,45
246341100	20	10	3/4"	1"	32	24	19	54	100	2,33


246
R 10 14
**Manicotto ridotto MF (prolunga ridotta)
mm 15 zincata**

Galvanized female/male reducing socket

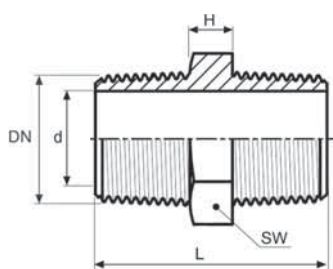
Reduziermuffe I/A verzinkt

Manchon réduit FM de prolongement galvanisé

Manguito union reducido M.H.

Filettatura: ISO 228/1 (ex DIN 259)

CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 inch	DN2 inch	D1 mm	S1 mm	S2 mm	H mm	L mm	g	Box	€
246104108	8	6	1/4"	1/8"	18	-	-	14	24	19	100	1,02
246104308	8	10	1/4"	3/8"	20	-	-	14	25	20	100	0,80
246308102	10	15	3/8"	1/2"	25	24	9	15	25	30	200	0,68
246308304	10	20	3/8"	3/4"	30	-	9	14	24	36	200	1,49
246102304	15	20	1/2"	3/4"	30	-	12	15	26	39	100	1,14
246102100	15	25	1/2"	1"	38	-	12	15	25	60	100	2,72
246304100	20	25	3/4"	1"	38	-	14	15	26	68	100	1,98
246100114	25	32	1"	1 1/4"	53	46	-	18	33	160	50	6,35


280
R 10 14
Vite doppia zincata

Galvanized hexagon nipple

6-Kant Doppelnippel verzinkt

Mamelon double galvanisé

Machón doble zincado

Tipo: International Nr. 34

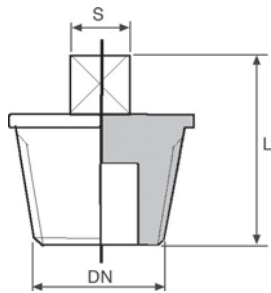
Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	L mm	SW mm	H mm	d mm	g	Box	€
280108004	6	1/8"	24	14	4,5	4,5÷6	15	100	0,98
280104004	8	1/4"	24	14	4,5	6,5÷8	17	200	0,59
280308004	10	3/8"	28	20	5	8,5÷12	25	200	0,62
280102004	15	1/2"	33,5	22	5,5	11,5÷14	41	100	0,74
280304004	20	3/4"	40	32	6	18÷21	70	50	0,95
280100004	25	1"	33	34	6,5	24÷26	90	50	2,07
280114004	32	1 1/4"	37	42	7,5	30÷33	95	50	4,66
280112004	40	1 1/2"	39,5	50	7,5	37÷39	150	25	7,05
280200004	50	2"	42	60	8	48÷51	190	25	10,89

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



290

R 10 14

Tappo maschio con bordo, testa quadra zincato

Galvanized beaded plug

4-Kant Stopfen mit Rand verzinkt

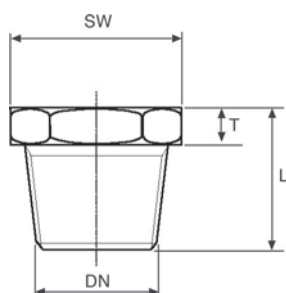
Bouchon male avec bourrelet à tete carré galvanisé

Tapón macho con reborde zincado

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	S mm	L mm	g	Icona	€
290108001	6	1/8"	7	14	7	100	0,49
290104001	8	1/4"	9	18	14	100	0,49
290308001	10	3/8"	10	20	23	200	0,51
290102001	15	1/2"	12	24	40	200	0,53
290304001	20	3/4"	17	27	74	100	0,81
290100001	25	1"	19	33	145	100	1,30



292

R 10 14

Tappo maschio testa esagonale zincato

Galvanized hexagonal plug

6-Kant Stopfen verzinkt

Bouchon M. hexagonal galvanisé

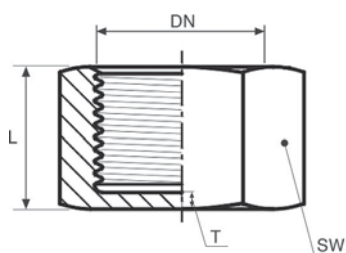
Tapón macho hexagonal zincado

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	T mm	SW mm	L mm	g	Icona	€
292104001	8	1/4"	4,5	14	15	10	200	0,44
292308001	10	3/8"	5	19	17	23	200	0,44
292102001	15	1/2"	6	22	20	30	200	0,47
292304001	20	3/4"	6	30	24	74	100	0,75
292100001	25	1"	8	36	26	146	100	1,78
292114001	32	1"1/4"	7	42	22	140	50	3,53
292112001	40	1"1/2"	8	50	25	215	50	4,32
292200001	50	2"	8	60	25	280	25	8,11

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

 BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
 RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS

300
R 10 14
Calotta esagonale zincata

Galvanized hexagonal cap

6-Kant Kappe verzinkt

Bouchon femelle hexagonale galvanisé

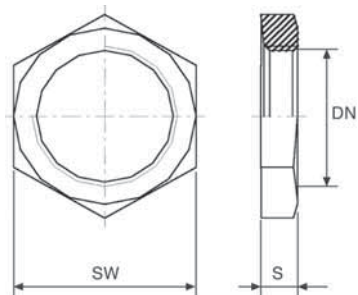
Tapón hembra hexagonal zincado

Tipo: International Nr. 19

Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)

CODICE CODE	DN	DN inch	T mm	SW mm	L mm	g	Box	€
300108004	6	1/8"	3,5	14,5	13	10	100	0,57
300104004	8	1/4"	3,5	17	15	20	200	0,77
300308004	10	3/8"	3,5	21	17	30	200	0,53
300102004	15	1/2"	4	25	19	45	200	0,58
300304004	20	3/4"	4	32	22	80	100	0,80
300100004	25	1"	4,5	38	23	120	100	2,96
300114004	32	1"1/4	5	46	19	150	50	4,34
300112004	40	1"1/2	5,5	60	22	240	50	8,46


310
R 10 14
Ghiera esagonale zincata

Galvanized backnut

6-Kant Gegenmutter verzinkt

Contre écrou galvanisé

Tuerca hexagonal zincado

Tipo: International Nr. 21

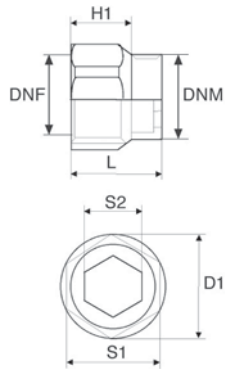
Norma: UNI / DIN EN 10241 (ex DIN 2982)

Filettatura: ISO 228/1 (ex DIN 259)

CODICE CODE	DN	DN inch	S mm	SW mm	g	Box	€
310108001	6	1/8"	6,5	17	8	100	0,84
310104001	8	1/4"	6,5	19	13	200	0,61
310308001	10	3/8"	7	24	23	200	0,83
310102001	15	1/2"	8	30	30	200	1,30
310304001	20	3/4"	9	36	46	150	1,80
310100001	25	1"	9,5	41	127	150	2,77

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATI

BLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDE EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS



529

R 10 14

Manicotto MF (prolunga) zincato

Galvanized hexagonal negative bushing F/M

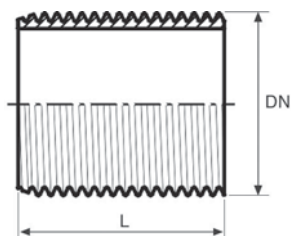
Muffennippel verzinkt

Manchon de prolongement galvanisé

Manguito HM zincado

Filettatura: ISO 228/1 (ex DIN 259)

CODICE CODE	DNM / DNF	DNM / DNF inch	H1 mm	L mm	D1 mm	S1 mm	S2 mm			€
529308100	10	3/8"	10	18	21	20	9	19	200	0,44
529308150			15	23	21	20	9	21	200	0,48
529308200			20	28	21	20	9	28	200	0,55
529308250			25	33	21	20	9	33	200	0,79
529308300			30	38	21	20	9	38	200	0,85
529308350			35	44	20	-	9	41	100	2,01
529308400			40	49	20	-	9	50	100	1,66
529308500			50	59	20	-	9	64	50	1,89
529102100	15	1/2"	10	22,5	25	24	12	28	200	0,41
529102150			15	25,5	25	24	12	30	200	0,43
529102200			20	30,5	25	24	12	38	150	0,50
529102250			25	35,5	25	24	12	45	100	0,72
529102300			30	40,5	25	24	12	53	100	0,81
529102350			35	47	25	24	12	63	100	1,61
529102400			40	49	25	-	12	62	100	1,62
529102500			50	60	25	24	12	69	100	1,84
529304100	20	3/4"	10	22,5	32	30	16	38	100	0,88
529304150			15	25,5	32	30	16	44	100	0,99
529304200			20	30,5	32	30	16	56	100	1,09
529304250			25	34	30	-	14	62	100	1,52
529304300			30	41	30	-	14	71	100	1,67
529304350			35	45	31	30	14	83	50	3,41
529304400			40	50	30	-	15	90	50	2,79
529304500			50	60	30	-	15	109	50	3,15
529100100	25	1"	10	23	38	-	19	64	50	2,05
529100150			15	26	38	-	19	69	50	2,36
529100200			20	30	38	-	19	85	50	2,79
529100250			25	35	38	-	19	107	50	3,31
529100300			30	39	38	-	19	128	50	3,64
529100400			40	51	38	-	19	156	25	4,56
529100500			50	62	40	38	19	224	25	4,96

RACCORDI IN ACCIAIO FILETTATI NERI E ZINCATIBLACK AND GALVANIZED STEEL THREADED FITTINGS • SCHWARZE UND VERZINKTE GEWINDEFITTINGS AUS STAHL
RACCORDS EN ACIER FILETÉS NOIRS ET GALVANISÉS • RACORES DE ACERO ROSCADOS NEGROS Y ZINCADOS**531****R 10 14****Niplo semplice zincato**

Galvanized parallel nipple



Gewindenippel verzinkt

Mamelon simple galvanisé

Manguito interior zincado

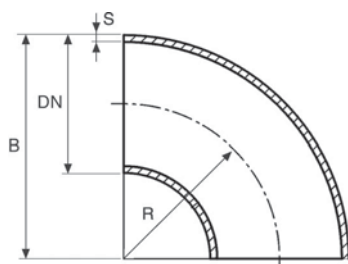
Tipo: International Nr. 22

Filettatura: ISO 228/1 (ex DIN 259)

CODICE CODE	DN	DN inch	L mm			€
531104004	8	1/4"	18	10	100	0,88
531308004	10	3/8"	22	20	200	0,54
531102004	15	1/2"	25	30	200	0,54
531304004	20	3/4"	30	60	100	0,93
531100004	25	1"	35	105	100	1,45
531114004	32	1"1/4	38	95	50	3,08
531112004	40	1"1/2	38	145	50	3,71
531200004	50	2"	45	200	20	5,44

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE

WELDING STEEL FITTINGS • SCHWEISSSTAHLFITTINGS
RACCORDS EN ACIER À SOUDER • RACORES DE ACERO PARA SOLDAR



700

R 20 21

Curva dima 3D 90° da tubo saldato

Welded elbow 3D 90°

Rohrbogen Geschweisst BA3 90°

Courbe 3D 90° à souder

Codo 3D 90°

Norma: EN 10253-1 (DIN 2605)

Materiale: P235TR2 - S235 (R.St.37.0)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	R mm	B mm	kg	Box	Pallet	€
700269000	20	3/4"	26,9	2,3	29	43	0,08	100	9600	1,90
700300000*	-	-	30	2,6	33,5	48	0,08	100	5600	2,26
700337000	25	1"	33,7	2,6	38	56	0,11	80	4480	1,52
700380000	-	-	38	2,6	45	64	0,13	100	3600	2,75
700424000	32	1" 1/4	42,4	2,6	48	70	0,18	100	3600	1,92
700445000	-	-	44,5	2,6	51	73	0,22	50	1800	3,15
700483000	40	1" 1/2	48,3	2,6	57	83	0,26	50	1800	2,32
700510000*	-	-	51	2,6	63,5	88	0,36	40	1440	4,92
700540000	-	-	54	2,6	68,5	95	0,41	40	1440	4,93
700570000	-	-	57	2,9	72	100	0,43	25	900	4,65
700603000	50	2"	60,3	2,9	76	106	0,48	25	900	3,77
700700000	-	-	70	2,9	92	127	0,69	10	720	6,29
700761000	65	2" 1/2	76,1	2,9	95	132	0,73	5	660	5,20
700889000	80	3"	88,9	3,2	114	159	1,16	5	350	7,37
700101000	-	3" 1/2	101,6	3,6	133	184	1,68	4	192	10,35
700108000	-	-	108	3,6	142,5	196	1,83	4	192	13,17
700114000	100	4"	114,3	3,6	152	210	2,37	4	192	12,79
700133000	-	-	133	4	181	247	3,59	1	90	21,10
700139000	125	5"	139,7	4	190	262	3,87	1	90	21,45
700159000	-	-	159	4,5	216	295	5,92	1	60	32,93
700168000	150	6"	168,3	4,5	229	313	6,32	1	60	34,72
700193000	175	-	193,7	5,6	270	367	11	1	24	63,89
700219000	200	8"	219,1	6,3	305	414	14	1	24	75,70
700244000	-	-	244,5	6,3	340	462	19	1	12	147,41
700273000	250	10"	273	6,3	381	518	23	1	9	162,05
700323000	300	12"	323,9	7,1	457	619	37,5	1	9	242,94

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

D = ± 1% D MIN ± 0,5 mm

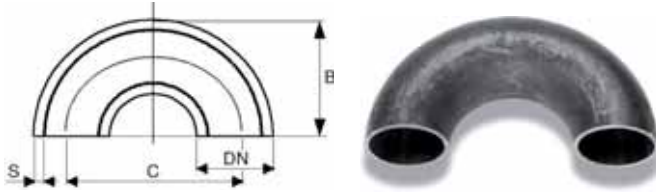
S = S ≤ 4 mm (-12,5% x S / +20% x S) S > 4 mm (-12,5% x S / +15% x S)

R = ± 2 mm ≤ DN 200 ± 3 mm DN 250 - 300

B = ± 7 mm

(*) Dimensioni non previste nella norma EN 10253-1 - Sizes not provided in EN 10253-1

R 20 21



770

Curva dima 3D 180° da tubo saldato

Welded elbow 3D 180°

Rohrbogen Geschweisst BA3 180°

Courbe 3D 180° à souder

Codo 3D 180°

Norma: EN 10253-1 (DIN 2605)

Materiale: P235TR2 - S235 (R.St.37.0)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	B mm	C mm	kg		€
774213000	15	1/2"	21,3	2	38	56	0,08	50	4,11
770269000	20	3/4"	26,9	2,3	43	57	0,14	40	4,18
770337000	25	1"	33,7	2,6	56	76	0,24	40	3,92
770424000	32	1" 1/4	42,4	2,6	70	95	0,35	20	4,66
770483000	40	1" 1/2	48,3	2,6	83	114	0,51	25	6,14
770510000*	-	-	51	2,6	88	127	0,71	5	10,35
770540000	-	-	54	2,6	95	137	0,82	5	10,36
770570000	-	-	57	2,9	100	144	0,87	5	10,27
770603000	50	2"	60,3	2,9	106	152	0,97	5	9,87
770700000	-	-	70	2,9	127	184	1,39	4	15,28
770761000	65	2" 1/2	76,1	2,9	132	191	1,58	4	13,52
770889000	80	3"	88,9	3,2	159	229	2,33	3	20,39
770101000	-	3" 1/2	101,6	3,6	184	267	3,74	3	27,79
770108000	-	-	108	3,6	196	285	3,85	3	35,05
770114000	100	4"	114,3	3,6	210	305	4,46	3	34,83

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

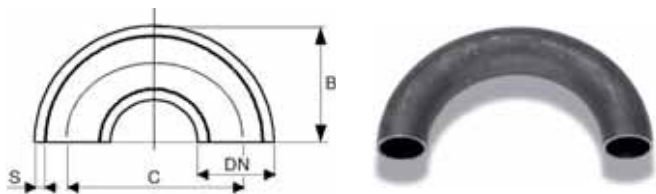
D = ± 1% D MIN ± 0,5 mm

S = S ≤ 4 mm (-12,5% x S / +20% x S)

B = ± 7 mm

C = ± 7 mm

(*) Dimensione non prevista nella norma EN 10253-1 - Size not provided in EN 10253-1



775

Curva dima 5D 180° da tubo saldato

Welded elbow 5D 180°

Rohrbogen Geschweisst BA5 180°

Courbe 5D 180° à souder

Codo 5D 180°

Norma: EN 10253-1 (DIN 2605)

Materiale: P235TR2 - S235 (R.St.37.0)

R 20 21

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	B mm	C mm	kg		€
775269000	20	3/4"	26,9	2,3	71	115	0,25	20	12,08
775337000	25	1"	33,7	2,6	89	145	0,4	15	13,13
775424000	32	1" 1/4	42,4	2,6	114	185	0,73	15	13,78
775483000	40	1" 1/2	48,3	2,6	132	215	0,99	5	16,38
775603000	50	2"	60,3	2,9	165	270	1,76	4	22,93

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

D = ± 1% D MIN ± 0,5 mm

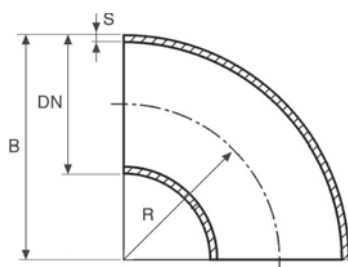
S = S ≤ 4 mm (-12,5% x S / +20% x S)

B = ± 7 mm

C = ± 7 mm

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE

WELDING STEEL FITTINGS • SCHWEISSSTAHLFITTINGS
RACCORDS EN ACIER À SOUDER • RACORES DE ACERO PARA SOLDAR



704

R 20 25

Curva dima 3D 90° da tubo senza saldatura

Seamless elbow 3D 90°

Nahtlose Rohrbögen BA3 90°

Courbe à souder 3D 90° de tube sans soudure

Curva para soldar 3D 90° (de tubo sin soldatura)

Norma: EN 10253-1 (DIN 2605)

Materiale: P235TR2 - S235 (R.St.37.0)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	R mm	B mm	kg	Box	Pallet	€
704172000*	10	3/8"	17,2	2	19	28	0,04	100	-	3,04
704213000	15	1/2"	21,3	2	29	38	0,04	100	9600	2,18
704269000	20	3/4"	26,9	2,3	29	43	0,06	100	9600	2,18
704337000	25	1"	33,7	2,6	38	56	0,11	80	4480	2,04
704424000	32	1" 1/4	42,4	2,6	48	70	0,19	100	3600	2,40
704483000	40	1" 1/2	48,3	2,6	57	83	0,26	50	1800	3,04
704570000	-	-	57	2,9	72	100	0,44	25	900	4,87
704603000	50	2"	60,3	2,9	76	106	0,49	25	900	4,63
704700000	-	-	70	2,9	92	127	0,7	10	720	6,43
704761000	65	2" 1/2	76,1	2,9	95	132	0,78	5	660	6,64
704889000	80	3"	88,9	3,2	114	159	1,22	5	350	10,27
704101000	-	3" 1/2	101,6	3,6	133	184	1,82	4	192	17,12
704108000	-	-	108	3,6	142,5	196	2,07	4	192	17,53
704114000	100	4"	114,3	3,6	152	210	2,35	4	192	17,98
704133000	-	-	133	4	181	247	3,62	1	90	29,65
704139000	125	5"	139,7	4	190	262	4	1	90	32,38
704159000	-	-	159	4,5	216	295	5,82	1	60	42,94
704168000	150	6"	168,3	4,5	229	313	6,52	1	60	46,72
704193000	175	-	193,7	5,6	270	367	11,02	1	24	86,16
704219000	200	8"	219,1	6,3	305	414	15,96	1	24	123,70
704244000	-	-	244,5	6,3	340	462	19,77	1	12	261,32
704273000	250	10"	273	6,3	381	518	24,8	1	9	227,42
704323000	300	12"	323,9	7,1	457	619	39,82	1	9	367,79
704355000	350	14"	355,6	8	533	711	57,47	1	-	on demand
704406000	400	16"	406	8,8	610	813	82,6	1	-	on demand
704508000*	500	20"	508	11	762	1016	161	1	-	on demand
704609000*	600	24"	609	12,5	914	1219	271,38	1	-	on demand

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

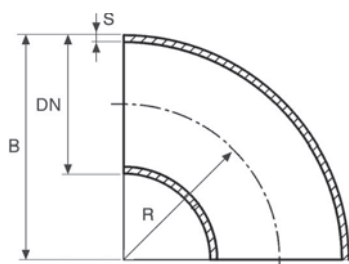
D = ± 1% D MIN ± 0,5 mm

S = S ≤ 4 mm (-12,5% x S / +20% x S) S > 4 mm (-12,5% x S / +15% x S)

R = ± 2 mm ≤ DN 200 ± 3 mm > DN 200 ≤ DN 400 ± 14,5 mm DN 500 - 600

B = ± 7 mm ≤ DN 400 ± 6 mm DN 500 - 600

(*) Dimensioni non previste nella norma EN 10253-1 - Sizes not provided in EN 10253-1



740

Curva dima 5D 90° da tubo senza saldatura
 Seamless elbow 5D 90°
 Nahtlose Rohrbögen BA5 90°
 Courbe à souder 5D 90° de tube sans soudure
 Curva para soldar 5D 90° (de tubo sin soldadura)

Norma: EN 10253-1 (DIN 2605)
 Materiale: P235TR2 - S235 (R.St.37.0)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	R mm	B mm	kg		€
740213000*	15	1/2"	21,3	2	42,5	53	0,08	50	3,70
740269000	20	3/4"	26,9	2,3	57,5	71	0,13	40	3,70
740337000	25	1"	33,7	2,6	72,5	89	0,2	30	4,04
740424000	32	1" 1/4	42,4	2,6	92,5	114	0,37	20	4,56
740483000	40	1" 1/2	48,3	2,6	107,5	132	0,5	25	5,65
740603000	50	2"	60,3	2,9	135	165	0,89	15	8,35
740761000	65	2" 1/2	76,1	2,9	175	213	1,44	5	11,43
740889000	80	3"	88,9	3,2	205	250	2,22	5	16,67
740101000	-	3" 1/2	101,6	3,6	235	286	3,21	4	34,23
740108000	-	-	108	3,6	253	307	3,68	4	34,17
740114000	100	4"	114,3	3,6	270	327	4,17	4	30,56
740133000	-	-	133	4	311,5	378	6,23	1	104,44
740139000	125	5"	139,7	4	330	400	6,94	1	110,23
740159000	-	-	159	4,5	375	454	10,1	1	141,73
740168000	150	6"	168,3	4,5	390	474	11,14	1	142,42
740219000	200	8"	219,1	6,3	510	620	26,75	1	327,73
740273000	250	10"	273	6,3	650	787	42,8	1	659,24
740323000	300	12"	323,9	7,1	775	937	70	1	1054,60

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

D = ± 1% D MIN ± 0,5 mm

S = S ≤ 4 mm (-12,5% x S / +20% x S) S > 4 mm (-12,5% x S / +15% x S)

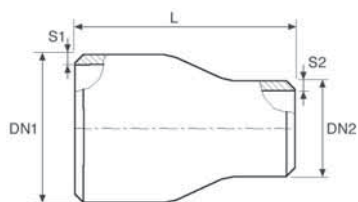
R = ± 2 mm ≤ DN 200 ± 3 mm DN 250 - 300

B = ± 7 mm

(*) dimensione non previste nella norma DIN 2615-1 - Size not provided in DIN 2615-1

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE

WELDING STEEL FITTINGS • SCHWEISSSTAHLFITTINGS
RACCORDS EN ACIER À SOUDER • RACORES DE ACERO PARA SOLDAR



276

R 20 22

Riduzione concentrica da tubo senza saldatura

Seamless concentric reduction

Nahtlose Reduzierstück konzentrisch

Réduction à souder concentrique sans soudure

Reducción concéntrica sin soldadura

Norma: EN 10253-1 (DIN 2616 serie 3)

Materiale: R.St.35.8/l

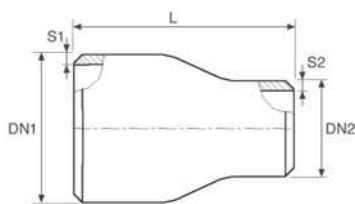
CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 mm	DN2 mm	S1 mm	S2 mm	L mm	kg		€
276337269	25	20	33,7	26,9	2,6	2,3	50	0,10	20	4,22
276424269	32	20	42,4	26,9	2,6	2,3	50	0,14	20	4,58
276424337	32	25	42,4	33,7	2,6	2,6	50	0,13	20	4,17
276483269	40	20	48,3	26,9	2,6	2,3	64	0,20	20	6,16
276483337	40	25	48,3	33,7	2,6	2,6	64	0,17	20	5,04
276483424	40	32	48,3	42,4	2,6	2,6	64	0,17	20	4,28
276603337	50	25	60,3	33,7	2,9	2,6	76	0,30	20	6,37
276603424	50	32	60,3	42,4	2,9	2,6	76	0,29	20	5,53
276603483	50	40	60,3	48,3	2,9	2,6	76	0,30	20	4,80
276700424	-	32	70	42,4	2,9	2,6	90	0,36	10	8,71
276700483	-	40	70	48,3	2,9	2,6	90	0,35	10	7,55
276700603	-	50	70	60,3	2,9	2,9	90	0,41	10	6,62
276761424	65	32	76,1	42,4	2,9	2,6	90	0,43	10	7,50
276761483	65	40	76,1	48,3	2,9	2,6	90	0,44	10	6,62
276761603	65	50	76,1	60,3	2,9	2,9	90	0,48	10	6,04
276889424	80	32	88,9	42,4	3,2	2,6	90	0,51	6	15,69
276889483	80	40	88,9	48,3	3,2	2,6	90	0,56	6	11,06
276889603	80	50	88,9	60,3	3,2	2,9	90	0,58	6	8,70
276889700	80	-	88,9	70	3,2	2,9	90	0,57	6	8,44
276889761	80	65	88,9	76,1	3,2	2,9	90	0,67	6	7,13
276101603	-	50	101,6	60,3	3,6	2,9	100	0,79	6	19,62
276101700	-	-	101,6	70	3,6	2,9	100	0,64	6	20,90
276101761	-	65	101,6	76,1	3,6	2,9	100	0,66	6	12,71
276101889	-	80	101,6	88,9	3,6	3,2	100	0,83	6	11,53
276108603	-	50	108	60,3	3,6	2,9	100	0,89	6	19,03
276108700	-	-	108	70	3,6	2,9	100	0,95	6	24,17
276108761	-	65	108	76,1	3,6	2,9	100	0,75	6	14,48
276108889	-	80	108	88,9	3,6	3,2	100	0,89	6	12,11
276114603	100	50	114,3	60,3	3,6	2,9	100	0,96	6	19,53
276114700	100	-	114,3	70	3,6	2,9	100	0,91	6	18,68
276114761	100	65	114,3	76,1	3,6	2,9	100	0,92	6	15,14
276114889	100	80	114,3	88,9	3,6	3,2	100	0,96	6	13,19
276114101	100	-	114,3	101,6	3,6	3,6	100	0,93	6	12,63
276133700	-	-	133	70	4	2,9	127	1,84	1	47,40
276133761	-	65	133	76,1	4	2,9	127	1,57	1	32,48
276133889	-	80	133	88,9	4	3,2	127	1,48	1	23,79
276133101	-	-	133	101,6	4	3,6	127	1,2	1	26,70
276133108	-	-	133	108	4	3,6	127	1,59	1	21,29
276133114	-	100	133	114,3	4	3,6	127	1,57	1	21,18
276139761	125	65	139,7	76,1	4	2,9	127	1,58	1	33,32
276139889	125	80	139,7	88,9	4	3,2	127	1,62	1	28,34

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

$D = \pm 1\% D \text{ MIN } \pm 0,5 \text{ mm}$

$S1 - S2 = -12,5\% \times S$

$L = \pm 2,5 \text{ mm} \leq \text{DN } 65 \pm 3 \text{ mm} > \text{DN } 65 \leq \text{DN } 100 \pm 3,5 \text{ mm} > \text{DN } 100 \leq \text{DN } 200 \pm 4 \text{ mm} \text{ DN } 250$



276

Riduzione concentrica da tubo senza saldatura

Seamless concentric reduction

Nahtlose Reduzierstück konzentrisch

Réduction à souder concentrique sans soudure

Reducción concéntrica sin soldadura

Norma: EN 10253-1 (DIN 2616 serie 3)

Materiale: R.St.35.8/1

CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 mm	DN2 mm	S1 mm	S2 mm	L mm	kg		€
276139101	125	-	139,7	101,6	4	3,6	127	1,38	1	27,52
276139108	125	-	139,7	108	4	3,6	127	1,24	1	23,83
276139114	125	100	139,7	114,3	4	3,6	127	1,73	1	21,35
276139133	125	-	139,7	133	4	4	127	1,8	1	20,22
276159889	-	80	159	88,9	4,5	3,2	140	2,3	1	47,58
276159101	-	-	159	101,6	4,5	3,6	140	2,28	1	39,15
276159108	-	-	159	108	4,5	3,6	140	2,22	1	33,68
276159114	-	100	159	114,3	4,5	3,6	140	2,21	1	30,36
276159133	-	-	159	133	4,5	4	140	2,36	1	25,57
276159139	-	125	159	139,7	4,5	4	140	2,26	1	25,60
276168889	150	80	168,3	88,9	4,5	3,2	140	2,33	1	50,36
276168101	150	-	168,3	101,6	4,5	3,6	140	2,41	1	44,87
276168108	150	-	168,3	108	4,5	3,6	140	2,47	1	41,27
276168114	150	100	168,3	114,3	4,5	3,6	140	2,37	1	33,00
276168133	150	-	168,3	133	4,5	4	140	2,46	1	27,09
276168139	150	125	168,3	139,7	4,5	4	140	2,4	1	27,25
276168159	150	-	168,3	159	4,5	4,5	140	2,52	1	27,46
276193114	-	100	193,7	114,3	5,6	3,6	152	4,45	1	67,51
276193133	-	-	193,7	133	5,6	4	152	3,67	1	62,90
276193139	-	125	193,7	139,7	5,6	4	152	3,09	1	52,27
276193159	-	-	193,7	159	5,6	4,5	152	3,93	1	42,85
276193168	-	150	193,7	168,3	5,6	4,5	152	3,78	1	41,24
276219114	200	100	219,1	114,3	6,3	3,6	152	4,88	1	79,93
276219133	200	-	219,1	133	6,3	4	152	4,67	1	61,75
276219139	200	125	219,1	139,7	6,3	4	152	4,74	1	52,57
276219159	200	-	219,1	159	6,3	4,5	152	4,84	1	49,26
276219168	200	150	219,1	168,3	6,3	4,5	152	4,76	1	49,74
276219193	200	-	219,1	193,7	6,3	5,6	152	2,17	1	47,03
276244159	-	-	244,5	159	6,3	4,5	178	6,25	1	101,50
276244168	-	150	244,5	168,3	6,3	4,5	178	5,47	1	89,92
276244219	-	200	244,5	219,1	6,3	6,3	178	3,04	1	64,45
276273159	250	-	273	159	6,3	4	178	8,13	1	122,63
276273168	250	150	273	168,3	6,3	4,5	178	8,15	1	98,92
276273193	250	-	273	193,7	6,3	5,6	178	6,41	1	97,54
276273219	250	200	273	219,1	6,3	6,3	178	4,8	1	84,15
276273244	250	-	273	244,5	6,3	6,3	178	3,99	1	73,49
276323219	300	200	323,9	219,1	7,1	6,3	203	14,27	1	168,87
276323244	300	-	323,9	244,5	7,1	6,3	203	11,12	1	149,38
276323273	300	250	323,9	273	7,1	6,3	203	14,92	1	111,49
276355219	350	200	355,6	219,1	8	6,3	330	22	1	on demand
276355273	350	250	355,6	273	8	6,3	330	22	1	on demand

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

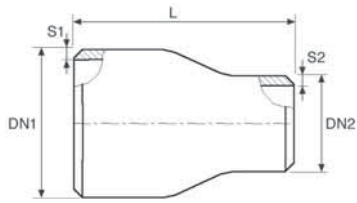
$D = \pm 1\% D \text{ MIN } \pm 0,5 \text{ mm}$

$S1 - S2 = -12,5\% \times S$

$L = \pm 2,5 \text{ mm} \leq DN 65 \pm 3 \text{ mm} > DN 65 \leq DN 100 \pm 3,5 \text{ mm} > DN 100 \leq DN 200 \pm 4 \text{ mm} DN 250$

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE

WELDING STEEL FITTINGS • SCHWEISSSTAHLFITTINGS
RACCORDE EN ACIER À SOUDER • RACORES DE ACERO PARA SOLDAR



276

R 20 22

Riduzione concentrica da tubo senza saldatura

Seamless concentric reduction

Nahtlose Reduzierstück konzentrisch

Réduction à souder concentrique sans soudure

Reducción concéntrica sin soldadura

Norma: EN 10253-1 (DIN 2616 serie 3)

Materiale: R.St.35.8/I

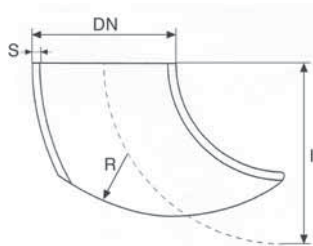
CODICE CODE	DN1	DN2	DN1 mm	DN2 mm	S1 mm	S2 mm	L mm	kg		€
276355323	350	300	355,6	323,9	8	7,1	330	22	1	on demand
276406219	400	200	406,4	219,1	8,8	6,3	355	30	1	on demand
276406273	400	250	406,4	273	8,8	6,3	355	30	1	on demand
276406323	400	300	406,4	323,9	8,8	7,1	355	30	1	on demand
276406355	400	350	406,4	355,6	8,8	8	355	30	1	on demand
276508273	500	250	508	273	11	6,3	508	68	1	on demand
276508323	500	300	508	323,9	11	7,1	508	68	1	on demand
276508355	500	350	508	355,6	11	8	508	68	1	on demand
276508406	500	400	508	406,4	11	8,8	508	68	1	on demand
276609323	600	300	609,6	323,9	12,5	7,1	508	93	1	on demand
276609355	600	350	609,6	355,6	12,5	8	508	93	1	on demand
276609406	600	400	609,6	406,4	12,5	8,8	508	93	1	on demand
276609508	600	500	609,6	508	12,5	11	508	93	1	on demand

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

$D = \pm 1\% D \text{ MIN} \pm 0,5 \text{ mm}$

$S1 - S2 = -12,5\% \times S$

$L = \pm 2,5 \text{ mm} \leq DN 65 \pm 3 \text{ mm} > DN 65 \leq DN 100 \pm 3,5 \text{ mm} > DN 100 \leq DN 200 \pm 4 \text{ mm} DN 250$



705

R 20 23
Curva a sella 90° dima 3D da tubo senza saldatura

Seamless elbow with saddle 3D 90°

Nahtlose Einschweissbogen 3D 90°

Piquage Coudé sans soudure 3D 90°

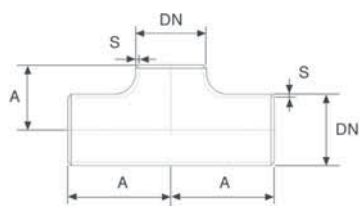
Curva para soldar ensillada 3D 90° de tubo sin soldatura

Materiale: P235TR1 - S235 (R.St.37.0)

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	I mm	R mm	kg		€
705424000	32	1"1/4	42,4	2,6	47,5	48	0,14	1	16,44
705483000	40	1"1/2	48,3	2,6	57	57	0,19	1	17,34
705603000	50	2"	60,3	2,9	76	76	0,37	1	20,87
705700000	-	-	70	2,9	92	92	0,52	1	28,98
705761000	65	2"1/2	76,1	2,9	95	95	0,59	1	29,97
705889000	80	3"	88,9	3,2	114,5	114	0,91	1	35,24
705101000	-	3"1/2	101,6	3,6	133,5	133	1,38	1	59,76
705108000	-	-	108	3,6	142,5	142	1,56	1	61,11
705114000	100	4"	114,3	3,6	152,5	152	1,77	1	73,41
705133000	-	-	133	4	181	181	2,73	1	107,53
705139000	125	5"	139,7	4	190,5	190	3,03	1	119,85
705159000	-	-	159	4,5	216	216	4,35	1	129,05
705168000	150	6"	168,3	4,5	228,5	228	4,87	1	181,40
705193000	-	-	193,7	5,4	270	270	7,5	1	331,25
705219000	200	8"	219,1	6,3	305	305	11,2	1	457,44
705273000	250	10"	273	6,3	381	381	19	1	930,72
705323000	300	12"	323,9	7,1	457	457	30	1	1183,11

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE

WELDING STEEL FITTINGS • SCHWEISSSTAHLFITTINGS
RACCORDS EN ACIER À SOUDER • RACORES DE ACERO PARA SOLDAR



200 ISO

R 20 23

Tee normale sa tubo SS

Seamless tee

Nahtlose T-Stück

Tee sans soudure

Te igual sin soldadura

Norma: EN 10253-2 (DIN 2615-1 serie 3)

Materiale: R.St.35.8/I

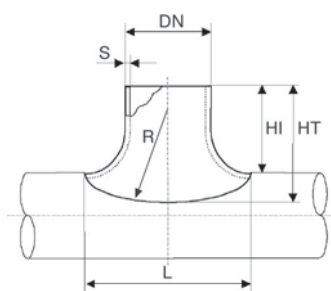
CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	A mm	kg		€
200213001	15	1/2"	21,3	2	25	0,1	1	9,11
200269001	20	3/4"	26,9	2,3	29	0,16	1	9,48
200337001	25	1"	33,7	2,6	38	0,3	1	11,12
200424001	32	1"1/4	42,4	2,6	48	0,5	1	13,10
200483001	40	1"1/2	48,3	2,6	57	0,7	1	15,14
200603001	50	2"	60,3	2,9	64	1,1	1	18,99
200761001	65	2"1/2	76,1	2,9	76	1,7	1	27,59
200889001	80	3"	88,9	3,2	86	2	1	39,27
200114001	100	4"	114,3	3,6	105	3,5	1	55,23
200139001	125	5"	139,7	4	124	5,5	1	80,50
200168001	150	6"	168,3	4,5	143	8	1	103,40
200219001	200	8"	219,1	6,3	178	17	1	299,15
200273001	250	10"	273	6,3	216	21,4	1	622,54
200323001	300	12"	323,9	7,1	254	47	1	848,87
200355001	350	14"	355,6	8	279	71	1	1845,40
200406001	400	16"	406,4	8,8	305	85	1	2389,23

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

$D = \pm 1\% D \text{ MIN} \pm 0,5 \text{ mm}$

$S = -12,5\% \times S$

$A = \pm 2 \text{ mm} \leq DN 200 \pm 3 \text{ mm} > DN 200 \div 400$


277
R 20 23
Scarpetta da tubo senza saldatura

Seamless saddle stub

Nahtlose Sattelstutzen

Piquage sans soudure

Ramal curvo sin soldadura

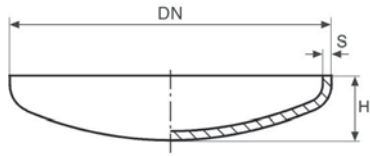
Norma: DIN 2618

Materiale: R.St.35.8/I

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	S mm	HT mm	HI mm	L mm	R mm	kg	Icona	€
277269000	20	3/4"	26,9	2,3	38	29	43	32	0,06	1	9,50
277337000	25	1"	33,7	2,6	50	40	53	42	0,08	1	10,97
277424000	32	1"1/4	42,4	2,6	50	38	67	55	0,13	1	12,43
277483000	40	1"1/2	48,3	2,6	64	48	76	60	0,18	1	13,99
277603000	50	2"	60,3	2,9	76	58	96	77	0,27	1	18,46
277700000	-	-	70	2,9	70	51	112	92	0,36	1	22,84
277761000	65	2"1/2	76,1	2,9	88	68	121	100	0,45	1	23,63
277889000	80	3"	88,9	3,2	88	65	142	122	0,6	1	30,42
277101600	-	3"1/2	101,6	3,6	91	65	161	138	1	1	42,09
277108000	-	-	108	3,6	97	68	172	144	1,05	1	45,44
277114000	100	4"	114,3	3,6	102	74	182	160	1,1	1	50,22
277133000	-	-	133	4	119	83	213	174	1,7	1	71,73
277139000	125	5"	139,7	4	125	87	222	182	1,8	1	79,21
277159000	-	-	159	4,5	143	100	254	212	2,7	1	111,95
277168000	150	6"	168,3	4,5	151	107	268	224	2,8	1	124,92
277193000	-	-	193,7	5,6	174	122	309	258	4,7	1	256,12
277219000	200	8"	219,1	6,3	197	137	355	295	6,4	1	308,88
277273000	250	10"	273	6,3	240	155	455	367	9,9	1	620,46
277323000	300	12"	323,9	7,1	275	180	537	436	15,8	1	955,12

RACCORDI IN ACCIAIO A SALDARE

WELDING STEEL FITTINGS • SCHWEISSSTAHLFITTINGS
RACCORDS EN ACIER À SOUDER • RACORES DE ACERO PARA SOLDAR



800

R 20 24

Fondello bombato

Cap
Klöpferboden
Fond bombé
Cap

Norma: EN 10253-1 (DIN 28011)
Materiale: St. W 24

CODICE CODE	DN	DN inch	DN mm	H* mm	S mm	kg		€
800269000	20	3/4"	26,9	18	2,6	0,02	50	0,83
800337000	25	1"	33,7	19	2,6	0,04	50	0,83
800424000	32	1"1/4	42,4	21	2,6	0,07	50	0,89
800483000	40	1"1/2	48,3	22	2,6	0,09	50	1,06
800540000	-	-	54	23	2,6	0,1	50	1,29
800570000	-	-	57	23	2,9	0,11	50	1,29
800603000	50	2"	60,3	24	2,9	0,13	50	1,16
800700000	-	-	70	26	2,9	0,16	30	1,99
800761000	65	2"1/2	76,1	27	2,9	0,18	30	1,76
800889000	80	3"	88,9	30	3,2	0,26	30	2,14
800101000	90	3"1/2	101,6	36	3,6	0,44	20	5,72
800108000	-	-	108	37	3,6	0,48	20	5,72
800114000	100	4"	114,3	38	3,6	0,54	15	6,08
800133000	-	-	133	42	4	0,71	15	8,09
800139000	125	5"	139,7	43	4	0,78	20	11,20
800159000	-	-	159	51	4,5	1,29	15	14,58
800168000	150	6"	168,3	53	4,5	1,42	10	18,06
800194000	175	-	193,7	62	5,6	2,32	10	28,69
800219000	200	8"	219,1	67	6,3	2,83	8	31,70
800244000	-	-	244,5	72	6,3	3,65	1	60,69
800273000	250	10"	273	77	6,3	4,38	1	73,88
800324000	300	12"	323,9	91	7,1	6,08	1	87,96
800355000	350	14"	355,6	101	8	7,5	1	233,06
800406000	400	16"	406,4	115	8,8	9,8	1	301,20

Tolleranze dimensionali / Dimensional tolerances

D = ± 1% D MIN ± 0,5 mm

H = Max 0,015 x D e / OR + 10 / - 0 mm

S = -10% x S / +20% x S






* Quota H: conforme a norma DIN 28011 / H dimension: conforme to norm DIN 28011

Cianfrini / Bevels

Form R per / for D ≤ 88,9 mm

Form YA per / for S ≥ 88,9 mm

Pmax indicative a 20°C (Bar) raccordi a saldare in acciaio al carbonio
Indicative Pmax at 20 °C (Bar) for welding fittings in carbon steel

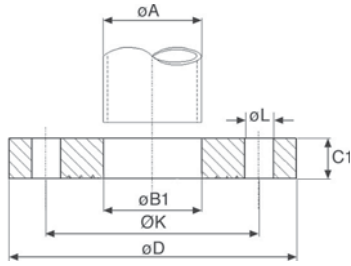
D	Sp/Thk	D3	D5			
						
17,2	2	90	-	-	-	-
21,3	2	90	90	70	-	100
26,9	2,3	90	90	70	100	100
30	2,6	90	90	-	-	100
33,7	2,6	90	90	60	100	100
42,4	2,6	90	90	50	100	100
44,5	2,6	90	90	-	-	100
48,2	2,6	90	90	40	90	100
51	2,6	70	80	-	-	100
54	2,6	70	80	-	90	90
57	2,6	70	80	-	80	90
60,3	2,9	70	80	40	80	90
70	2,9	70	80	-	70	90
76,1	2,9	60	70	30	70	80
88,9	3,2	60	70	30	60	80
101,6	3,6	60	70	-	60	70
108	3,6	60	70	-	50	70
114,3	3,6	50	60	20	50	70
133	4	50	60	-	50	60
139,7	4	50	60	20	40	60
159	4,5	50	60	-	40	60
168,3	4,5	50	60	20	40	60
193,7	5,6	50	60	-	40	60
219,1	6,3	50	60	20	40	60
244,5	6,3	40	45	-	40	50
273	6,3	40	45	15	30	50
323,9	7,1	40	-	15	30	50
355,6	8	30	-	15	30	50
406	8,8	30	-	15	30	45
508	11	30	-	-	-	45
609	12,5	30	-	-	-	45

Nota: le sopra indicate pressioni massime sono puramente indicative.
Resta cura del progettista la scelta del materiale in funzione alle reali condizioni di utilizzo.

Note: the above maximum pressures are indicative.
Planer must choose the materials in according to the real condition of work.

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS



410

Flangia piana

Plate flange

Glatter Flansch

Bride plate

Brida plana

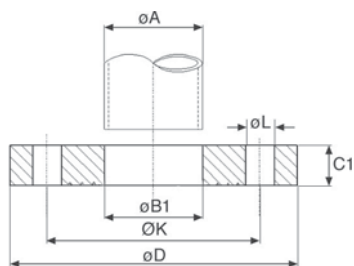
Norma: EN 1092-1-01 tenuta tipo "A"
Materiale: P250GH/C22.8 (A 105)

PN 6

R 30 30

CODICE CODE	Tubo/Pipe		Flangia/Flange					Bulloni/Bolts		kg	📦	€	
	DN	A mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.				
410025006	25 - (1")	33,7	34,5	100	14	75	11	4	M 10	0,5	1	7,46	
410032006	32 - (1" 1/4)	42,4	43,5	120	16	90	14	4	M 12	1	1	10,02	
410040006	40 - (1" 1/2)	48,3	49,5	130	16	100	14	4	M 12	1,5	1	11,73	
410050006	50 - (2")	60,3	61,5	140	16	110	14	4	M 12	1,5	1	12,70	
410065006	65 - (2" 1/2)	76,1	77,5	160	16	130	14	4	M 12	2	1	16,36	
410080006	80 - (3")	88,9	90,5	190	18	150	18	4	M 16	3	1	21,63	
410100006	100 - (4")	114,3	116	210	18	170	18	4	M 16	3,5	1	22,78	
410125006	125 - (5")	139,7	141,5	240	20	200	18	8	M 16	4,5	1	31,51	
410150006	150 - (6")	168,3	170,5	265	20	225	18	8	M 16	5	1	37,16	
410200006	200 - (8")	219,1	221,5	320	22	280	18	8	M 16	7	1	54,71	
410250006	250 - (10")	273	276,5	375	24	335	18	12	M 16	9	1	82,95	
410300006	300 - (12")	323,9	327,5	440	24	395	22	12	M 20	12	1	113,99	
410350006	350 - (14")	355,6	359,5	490	26	445	22	12	M 20	17	1	125,91	
410400006	400 - (16")	406,4	411	540	28	495	22	16	M 20	20	1	134,02	
410450006	450 - (18")	457	462	595	30	550	22	16	M 20	24,5	1	on demand	
410500006	500 - (20")	508	513,5	645	30	600	22	20	M 20	26,5	1	on demand	
410600006	600 - (24")	610	616,5	755	32	705	26	20	M 24	35	1	on demand	
410700006*	700	711									1	on demand	
410800006*	800	813	caratteristiche e disponibilità da confermare in fase d'ordine									1	on demand
410900006*	900	914	characteristics and availability must be confirmed during the order									1	on demand
410999006*	1000	1016										1	on demand

(*) dimensioni non previste nella norma EN 1092-1 - Sizes not provided in EN 1092-1



411

Flangia piana
 Plate flange
 Glatte Flansch
 Bride plate
 Brida plana

Norma: EN 1092-1-01 tenuta tipo "A"
 Materiale: P250GH/C22.8 (A 105)

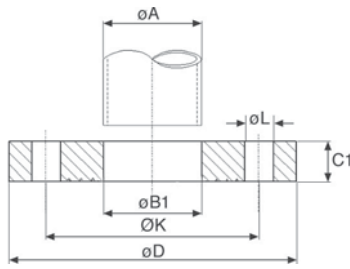
PN 10

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange					Bulloni/Bolts		kg	📦	€	
		DN	A mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.				
411015010	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	22	95	14	65	14	4	M 12	0,7	1	5,76	
411020010		20 - (3/4")	26,9	27,5	105	16	75	14	4	M 12	1	1	7,37	
411025010		25 - (1")	33,7	34,5	115	16	85	14	4	M 12	1,1	1	8,40	
411032010		32 - (1" 1/4)	42,4	43,5	140	18	100	18	4	M 16	1,8	1	11,34	
411040010		40 - (1" 1/2)	48,3	49,5	150	18	110	18	4	M 16	2,1	1	12,21	
411050010	PN10=16	50 - (2")	60,3	61,5	165	20	125	18	4	M 16	2,6	1	15,44	
411065010		65 - (2" 1/2)	76,1	77,5	185	20	145	18	8	M 16	3,3	1	18,87	
412080016		80 - (3")	88,9	90,5	200	20	160	18	8	M 16	3,6	1	26,68	
411100010		100 - (4")	114,3	116	220	22	180	18	8	M 16	4,4	1	28,86	
411125010		125 - (5")	139,7	141,5	250	22	210	18	8	M 16	5,4	1	36,06	
411150010		150 - (6")	168,3	170,5	285	24	240	22	8	M 20	7,2	1	48,81	
411200010		200 - (8")	219,1	221,5	340	24	295	22	8	M 20	9,3	1	75,99	
411250010		250 - (10")	273	276,5	395	26	350	22	12	M 20	12	1	103,39	
411300010		300 - (12")	323,9	327,5	445	26	400	22	12	M 20	13,8	1	130,92	
411350010		350 - (14")	355,6	359,5	505	28	460	22	16	M 20	20,6	1	172,70	
411400010	PN10	400 - (16")	406,4	411	565	32	515	26	16	M 24	28	1	194,44	
411450010		450 - (18")	457	462	615	36	565	26	20	M 24	33,6	1	on demand	
411500010		500 - (20")	508	513,5	670	38	620	26	20	M 24	41	1	on demand	
411600010		600 - (24")	610	616,5	780	42	725	30	20	M 27	54,5	1	on demand	
411700010*		700	711									1	on demand	
411800010*		800	813	caratteristiche e disponibilità da confermare in fase d'ordine									1	on demand
411900010*		900	914	characteristics and availability must be confirmed during the order									1	on demand
411999010*	1000	1016										1	on demand	

(*) dimensioni non previste nella norma EN 1092-1 - Size not provided in EN 1092-1

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS



411-412

Flangia piana
Plate flange
Glatte Flansch
Bride plate
Brida plana

Norma: EN 1092-1-01 tenuta tipo "A"
Materiale: P250GH/C22.8 (A 105)

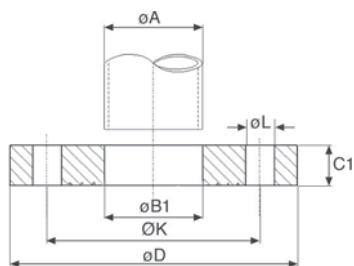
PN 16

R 30 30

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange					Bulloni/Bolts		kg	📦	€
		DN	A mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
411015010	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	22	95	14	65	14	4	M 12	0,7	1	5,76
411020010		20 - (3/4")	26,9	27,5	105	16	75	14	4	M 12	1	1	7,37
411025010		25 - (1")	33,7	34,5	115	16	85	14	4	M 12	1,1	1	8,40
411032010		32 - (1" 1/4)	42,4	43,5	140	18	100	18	4	M 16	1,8	1	11,34
411040010		40 - (1" 1/2)	48,3	49,5	150	18	110	18	4	M 16	2,1	1	12,21
411050010	PN10=16	50 - (2")	60,3	61,5	165	20	125	18	4	M 16	2,6	1	15,44
411065010		65 - (2" 1/2)	76,1	77,5	185	20	145	18	8	M 16	3,3	1	18,87
412080016		80 - (3")	88,9	90,5	200	20	160	18	8	M 16	3,6	1	26,68
411100010		100 - (4")	114,3	116	220	22	180	18	8	M 16	4,4	1	28,86
411125010		125 - (5")	139,7	141,5	250	22	210	18	8	M 16	5,4	1	36,06
411150010	PN16	150 - (6")	168,3	170,5	285	24	240	22	8	M 20	7,2	1	48,81
412200016		200 - (8")	219,1	221,5	340	26	295	22	12	M 20	9,8	1	75,64
412250016		250 - (10")	273	276,5	405	29	355	26	12	M 24	14,5	1	125,54
412300016		300 - (12")	323,9	327,5	460	32	410	26	12	M 24	19,3	1	154,94
412350016		350 - (14")	355,6	359	520	35	470	26	16	M 24	28,5	1	256,45
412400016		400 - (16")	406,4	411	580	38	525	30	16	M 27	36,2	1	283,01
412450016		450 - (18")	457	462	640	42	585	30	20	M 27	46	1	on demand
412500016		500 - (20")	508	513,5	715	46	650	33	20	M 30	64	1	on demand
412600016		600 - (24")	610	616,5	840	52	770	36	20	M 33	96	1	on demand
412700016*		700	711									1	on demand
412800016*	800	813	caratteristiche e disponibilità da confermare in fase d'ordine								1	on demand	
412900016*	900	914	characteristics and availability must be confirmed during the order								1	on demand	
412999016*	1000	1016									1	on demand	

(*) dimensioni non previste nella norma EN 1092-1 - Size is not provided in EN 1092-1

R 30 30



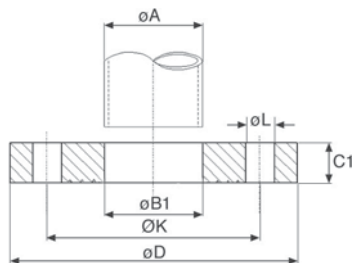
410/I IMPORT

Flangia piana
 Plate flange
 Glatte Flansch
 Bride plate
 Brida plana

Norma: EN 1092-1-01 tenuta tipo "A"
 Materiale: S 235 JRG2 (R. St. 37.2)

PN 6

CODICE CODE	Tubo/Pipe		Flangia/Flange					Bulloni/Bolts		kg	📦	€
	DN	A mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
410025006I	25 - (1")	33,7	34,5	100	14	75	11	4	M 10	0,5	1	3,07
410032006I	32 - (1"1/4)	42,4	43,5	120	16	90	14	4	M 12	1	1	4,74
410040006I	40 - (1"1/2)	48,3	49,5	130	16	100	14	4	M 12	1,5	1	7,16
410050006I	50 - (2")	60,3	61,5	140	16	110	14	4	M 12	1,5	1	7,40
410065006I	65 - (2"1/2)	76,1	77,5	160	16	130	14	4	M 12	2	1	9,48
410080006I	80 - (3")	88,9	90,5	190	18	150	18	4	M 16	3	1	14,22
410100006I	100 - (4")	114,3	116	210	18	170	18	4	M 16	3,5	1	16,63
410125006I	125 - (5")	139,7	141,5	240	20	200	18	8	M 16	4,5	1	21,37
410150006I	150 - (6")	168,3	170,5	265	20	225	18	8	M 16	5	1	23,73
410200006I	200 - (8")	219,1	221,5	320	22	280	18	8	M 16	7	1	35,49
410250006I	250 - (10")	273	276,5	375	24	335	18	12	M 16	9	1	45,68
410300006I	300 - (12")	323,9	327,5	440	24	395	22	12	M 20	12	1	60,91



411/I IMPORT

R 30 30

Flangia piana
 Plate flange
 Glatte Flansch
 Bride plate
 Brida plana

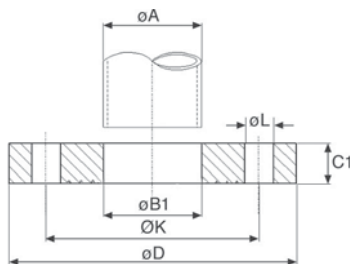
Norma: EN 1092-1-01 tenuta tipo "A"
 Materiale: S 235 JRG2 (R. St. 37.2)

PN 10

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange					Bulloni/Bolts		kg	📦	€
		DN	A mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
411015010I	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	22	95	14	65	14	4	M 12	0,7	1	4,09
411020010I		20 - (3/4")	26,9	27,5	105	16	75	14	4	M 12	1	1	5,09
411025010I		25 - (1")	33,7	34,5	115	16	85	14	4	M 12	1,1	1	5,29
411032010I		32 - (1"1/4)	42,4	43,5	140	18	100	18	4	M 16	1,8	1	10,12
411040010I		40 - (1"1/2)	48,3	49,5	150	18	110	18	4	M 16	2,1	1	10,46
411050010I	PN10=16	50 - (2")	60,3	61,5	165	20	125	18	4	M 16	2,6	1	12,72
411065010I		65 - (2"1/2)	76,1	77,5	185	20	145	18	8	M 16	3,3	1	15,19
412080016I		80 - (3")	88,9	90,5	200	20	160	18	8	M 16	3,6	1	17,02
411100010I		100 - (4")	114,3	116	220	22	180	18	8	M 16	4,4	1	21,43
411125010I		125 - (5")	139,7	141,5	250	22	210	18	8	M 16	5,4	1	27,23
411150010I	PN10	150 - (6")	168,3	170,5	285	24	240	22	8	M 20	7,2	1	33,68
411200010I		200 - (8")	219,1	221,5	340	24	295	22	8	M 20	9,3	1	48,32
411250010I		250 - (10")	273	276,5	395	26	350	22	12	M 20	12	1	59,52
411300010I		300 - (12")	323,9	327,5	445	26	400	22	12	M 20	13,8	1	72,10
411350010I		350 - (14")	355,6	359,5	505	28	460	22	16	M 20	20,6	1	108,70

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS



411/I - 412/I IMPORT

R 30 30

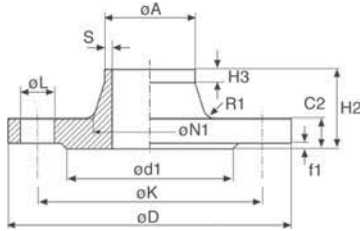
Flangia piana
Plate flange
Glatte Flansch
Bride plate
Brida plana

PN 16

Norma: EN 1092-1-01 tenuta tipo "A"
Materiale: S 235 JRG2 (R. St. 37.2)

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange					Bulloni/Bolts		kg	📦	€
		DN	A mm	B1 mm	D mm	C1 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
411015010I	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	22	95	14	65	14	4	M 12	0,7	1	4,09
411020010I		20 - (3/4")	26,9	27,5	105	16	75	14	4	M 12	1	1	5,09
411025010I		25 - (1")	33,7	34,5	115	16	85	14	4	M 12	1,1	1	5,29
411032010I		32 - (1" 1/4)	42,4	43,5	140	18	100	18	4	M 16	1,8	1	10,12
411040010I		40 - (1" 1/2)	48,3	49,5	150	18	110	18	4	M 16	2,1	1	10,46
411050010I	PN10=16	50 - (2")	60,3	61,5	165	20	125	18	4	M 16	2,6	1	12,72
411065010I		65 - (2" 1/2)	76,1	77,5	185	20	145	18	8	M 16	3,3	1	15,19
412080016I		80 - (3")	88,9	90,5	200	20	160	18	8	M 16	3,6	1	17,02
411100010I		100 - (4")	114,3	116	220	22	180	18	8	M 16	4,4	1	21,43
411125010I		125 - (5")	139,7	141,5	250	22	210	18	8	M 16	5,4	1	27,23
411150010I	PN16	150 - (6")	168,3	170,5	285	24	240	22	8	M 20	7,2	1	33,68
412200016I		200 - (8")	219,1	221,5	340	26	295	22	12	M 20	9,8	1	48,32
412250016I		250 - (10")	273	276,5	405	29	355	26	12	M 24	14,5	1	69,74
412300016I		300 - (12")	323,9	327,5	460	32	410	26	12	M 24	19,3	1	98,67
412350016I		350 - (14")	355,6	359	520	35	470	26	16	M 24	28,5	1	142,18

R 30 30



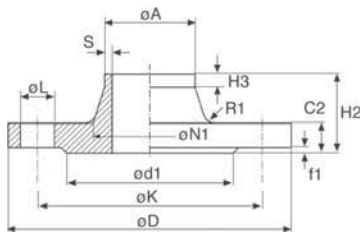
413

Flangia a collarino
 Welding neck flange
 Vorschweiss-Flansch
 Bride collerette
 Brida cuello

Norma: EN 1092-1-11 tenuta tipo "B1"
 Materiale: P250GH / C22.8

PN 6

CODICE CODE	Tubo/Pipe		Flangia/Flange											Bulloni/Bolts		kg	kg	€
	DN	A mm	D mm	C2 mm	H2 mm	N1 mm	S mm	R1 mm	H3 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
413015006	15 - (1/2")	21,3	80	12	30	30	2	4	6	40	55	2	11	4	M 10	0,45	1	5,21
413020006	20 - (3/4")	26,9	90	14	32	38	2,3	4	6	50	65	2	11	4	M 10	0,66	1	5,07
413025006	25 - (1")	33,7	100	14	35	42	2,6	4	6	60	75	2	11	4	M 10	0,83	1	5,49
413032006	32 - (1" 1/4)	42,4	120	14	35	55	2,6	6	6	70	90	2	14	4	M 12	1,18	1	7,41
413040006	40 - (1" 1/2)	48,3	130	14	38	62	2,6	6	7	80	100	3	14	4	M 12	1,4	1	8,14
413050006	50 - (2")	60,3	140	14	38	74	2,9	6	8	90	110	3	14	4	M 12	1,58	1	9,49
413065006	65 - (2" 1/2)	76,1	160	14	38	88	2,9	6	9	110	130	3	14	4	M 12	1,95	1	12,73
413080006	80 - (3")	88,9	190	16	42	102	3,2	8	10	128	150	3	18	4	M 16	3,07	1	18,81
413100006	100 - (4")	114,3	210	16	45	130	3,6	8	10	148	170	3	18	4	M 16	3,56	1	22,62
413125006	125 - (5")	139,7	240	18	48	155	4	8	10	178	200	3	18	8	M 16	4,8	1	27,09
413150006	150 - (6")	168,3	265	18	48	184	4,5	10	12	202	225	3	18	8	M 16	5,52	1	32,08
413200006	200 - (8")	219,1	320	20	55	236	6,3	10	15	258	280	3	18	8	M 16	8,16	1	63,05



414/415

Flangia a collarino
 Welding neck flange
 Vorschweiss-Flansch
 Bride collerette
 Brida cuello

Norma: EN 1092-1-11 tenuta tipo "B1"
 Materiale: P250GH / C22.8

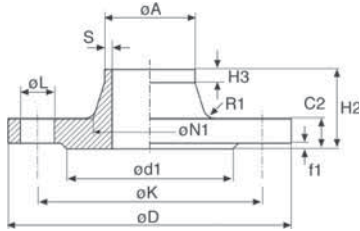
PN 10

R 30 30

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange											Bulloni/Bolts		kg	kg	€
		DN	A mm	D mm	C2 mm	H2 mm	N1 mm	S mm	R1 mm	H3 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
415015016	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	95	16	38	32	2	4	6	45	65	2	14	4	M 12	1	1	7,63
415020016		20 - (3/4")	26,9	105	18	40	40	2,3	4	6	58	75	2	14	4	M 12	1	1	8,09
415025016		25 - (1")	33,7	115	18	40	46	2,6	4	6	68	85	2	14	4	M 12	1	1	8,93
415032016		32 - (1" 1/4)	42,4	140	18	42	56	2,6	6	6	78	100	2	18	4	M 16	2	1	12,03
415040016		40 - (1" 1/2)	48,3	150	18	45	64	2,6	6	7	88	110	3	18	4	M 16	2	1	13,67
415050016	PN10=16	50 - (2")	60,3	165	18	45	74	2,9	6	8	102	125	3	18	4	M 16	2,5	1	15,92
415065016		65 - (2" 1/2)	76,1	185	18	45	92	2,9	6	10	122	145	3	18	8	M 16	3	1	19,65
415080016		80 - (3")	88,9	200	20	50	105	3,2	6	10	138	160	3	18	8	M 16	3,7	1	25,21
415100016		100 - (4")	114,3	220	20	52	131	3,6	8	12	158	180	3	18	8	M 16	4,6	1	28,95
415125016		125 - (5")	139,7	250	22	55	156	4	8	12	188	210	3	18	8	M 16	6,3	1	37,19
415150016	PN10	150 - (6")	168,3	285	22	55	184	4,5	10	12	212	240	3	22	8	M 20	7,7	1	46,93
414200010		200 - (8")	219,1	340	24	62	234	6,3	10	16	268	295	3	22	8	M 20	11,5	1	74,93
414250010		250 - (10")	273	395	26	68	292	6,3	12	16	320	350	3	22	12	M 20	15,5	1	104,86
414300010		300 - (12")	323,9	445	26	68	342	7,1	12	16	370	400	4	22	12	M 20	18	1	144,57
414350010		350 - (14")	355,6	505	26	68	385	7,1	12	16	430	460	4	22	16	M 20	24,5	1	192,04
414400010	400 - (16")	406,4	565	26	72	440	7,1	12	16	482	515	4	26	16	M 24	29,5	1	344,57	

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS



415

Flangia a collarino
Welding neck flange
Vorschweiss-Flansch
Bride collerette
Brida cuello

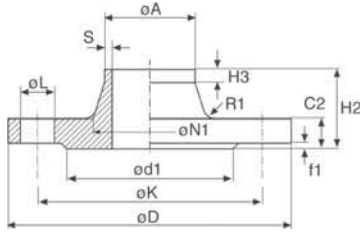
Norma: EN 1092-1-11 tenuta tipo "B1"
Materiale: P250GH / C22.8

R 30 30

PN 16

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange										Bulloni/Bolts		kg	kg	€	
		DN	A mm	D mm	C2 mm	H2 mm	N1 mm	S mm	R1 mm	H3 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°				Fil. Thr.
415015016	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	95	16	38	32	2	4	6	45	65	2	14	4	M 12	1	1	7,63
415020016		20 - (3/4")	26,9	105	18	40	40	2,3	4	6	58	75	2	14	4	M 12	1	1	8,09
415025016		25 - (1")	33,7	115	18	40	46	2,6	4	6	68	85	2	14	4	M 12	1	1	8,93
415032016		32 - (1" 1/4)	42,4	140	18	42	56	2,6	6	6	78	100	2	18	4	M 16	2	1	12,03
415040016		40 - (1" 1/2)	48,3	150	18	45	64	2,6	6	7	88	110	3	18	4	M 16	2	1	13,67
415050016	PN10=16	50 - (2")	60,3	165	18	45	74	2,9	6	8	102	125	3	18	4	M 16	2,5	1	15,92
415065016		65 - (2" 1/2)	76,1	185	18	45	92	2,9	6	10	122	145	3	18	8	M 16	3	1	19,65
415080016		80 - (3")	88,9	200	20	50	105	3,2	6	10	138	160	3	18	8	M 16	3,7	1	25,21
415100016		100 - (4")	114,3	220	20	52	131	3,6	8	12	158	180	3	18	8	M 16	4,6	1	28,95
415125016		125 - (5")	139,7	250	22	55	156	4	8	12	188	210	3	18	8	M 16	6,3	1	37,19
415150016	PN16	150 - (6")	168,3	285	22	55	184	4,5	10	12	212	240	3	22	8	M 20	7,7	1	46,93
415200016		200 - (8")	219,1	340	24	62	235	6,3	10	16	268	295	3	22	12	M 20	11	1	77,90
415250016		250 - (10")	273	405	26	70	292	6,3	12	16	320	355	3	26	12	M 24	15,6	1	120,42
415300016		300 - (12")	323,9	460	28	78	344	7,1	12	16	378	410	4	26	12	M 24	22	1	164,03
415350016		350 - (14")	355,6	520	30	82	390	8	12	16	438	470	4	26	16	M 24	32	1	247,36
415400016		400 - (16")	406,4	580	32	85	445	8	12	16	490	525	4	30	16	M 27	40	1	454,83

R 30 30



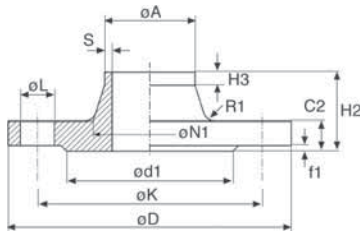
415/416/417

Flangia a collarino
 Welding neck flange
 Vorschweiss-Flansch
 Bride collerette
 Brida cuello

Norma: EN 1092-1-11 tenuta tipo "B1"
 Materiale: P250GH / C22.8

PN 25

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange											Bulloni/Bolts		kg	kg	€
		DN	A mm	D mm	C2 mm	H2 mm	N1 mm	S mm	R1 mm	H3 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
415015016	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	95	16	38	32	2	4	6	45	65	2	14	4	M 12	1	1	7,63
415020016		20 - (3/4")	26,9	105	18	40	40	2,3	4	6	58	75	2	14	4	M 12	1	1	8,09
415025016		25 - (1")	33,7	115	18	40	46	2,6	4	6	68	85	2	14	4	M 12	1	1	8,93
415032016		32 - (1" 1/4)	42,4	140	18	42	56	2,6	6	6	78	100	2	18	4	M 16	2	1	12,03
415040016		40 - (1" 1/2)	48,3	150	18	45	64	2,6	6	7	88	110	3	18	4	M 16	2	1	13,67
417050040	PN25=40	50 - (2")	60,3	165	20	48	75	2,9	6	8	102	125	3	18	4	M 16	2,8	1	18,29
417065040		65 - (2" 1/2)	76,1	185	22	52	90	2,9	6	10	122	145	3	18	8	M 16	3,7	1	24,00
417080040		80 - (3")	88,9	200	24	58	105	3,2	8	12	138	160	3	18	8	M 16	4,8	1	30,52
417100040		100 - (4")	114,3	235	24	65	134	3,6	8	12	162	190	3	22	8	M 20	6,5	1	39,93
417125040		125 - (5")	139,7	270	26	68	162	4	8	12	188	220	3	26	8	M 24	9,1	1	52,05
417150040	PN25	150 - (6")	168,3	300	28	75	192	4,5	10	12	218	250	3	26	8	M 24	11,8	1	68,75
416200025		200 - (8")	219,1	360	30	80	244	6,3	10	16	278	310	3	26	12	M 24	17	1	117,60
416250025		250 - (10")	273	425	32	88	298	7,1	12	18	335	370	3	30	12	M 27	24,4	1	166,61
416300025		300 - (12")	323,9	485	34	92	352	8	12	18	395	430	4	30	16	M 27	31,2	1	239,66



415/417

Flangia a collarino
 Welding neck flange
 Vorschweiss-Flansch
 Bride collerette
 Brida cuello

Norma: EN 1092-1-11 tenuta tipo "B1"
 Materiale: P250GH / C22.8

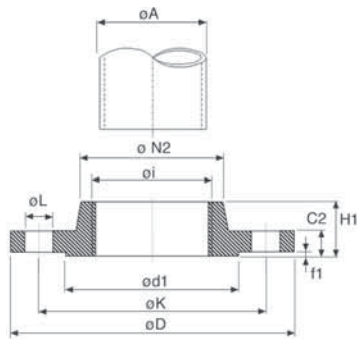
PN 40

R 30 30

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange											Bulloni/Bolts		kg	kg	€
		DN	A mm	D mm	C2 mm	H2 mm	N1 mm	S mm	R1 mm	H3 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
415015016	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	21,3	95	16	38	32	2	4	6	45	65	2	14	4	M 12	1	1	7,63
415020016		20 - (3/4")	26,9	105	18	40	40	2,3	4	6	58	75	2	14	4	M 12	1	1	8,09
415025016		25 - (1")	33,7	115	18	40	46	2,6	4	6	68	85	2	14	4	M 12	1	1	8,93
415032016		32 - (1" 1/4)	42,4	140	18	42	56	2,6	6	6	78	100	2	18	4	M 16	2	1	12,03
415040016		40 - (1" 1/2)	48,3	150	18	45	64	2,6	6	7	88	110	3	18	4	M 16	2	1	13,67
417050040	PN25=40	50 - (2")	60,3	165	20	48	75	2,9	6	8	102	125	3	18	4	M 16	2,8	1	18,29
417065040		65 - (2" 1/2)	76,1	185	22	52	90	2,9	6	10	122	145	3	18	8	M 16	3,7	1	24,00
417080040		80 - (3")	88,9	200	24	58	105	3,2	8	12	138	160	3	18	8	M 16	4,8	1	30,52
417100040		100 - (4")	114,3	235	24	65	134	3,6	8	12	162	190	3	22	8	M 20	6,5	1	39,93
417125040		125 - (5")	139,7	270	26	68	162	4	8	12	188	220	3	26	8	M 24	9,1	1	52,05
417150040	PN40	150 - (6")	168,3	300	28	75	192	4,5	10	12	218	250	3	26	8	M 24	11,8	1	68,75
417200040		200 - (8")	219,1	375	34	88	244	6,3	10	16	285	320	3	30	12	M 27	21,5	1	140,49
417250040		250 - (10")	273	450	38	105	306	7,1	12	18	345	385	3	33	12	M 30	34,9	1	219,30
417300040		300 - (12")	323,9	515	42	115	362	8	12	18	410	450	4	33	16	M 30	49,7	1	354,04

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS



418

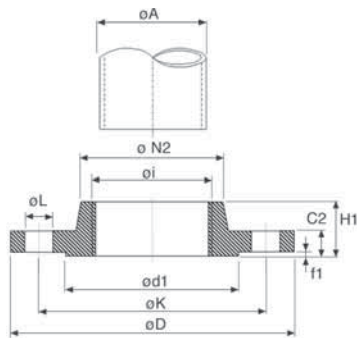
R 30 30

Flangia filettata
Threaded flanges
Gewindeflansch
Bride fileté
Brida roscada

Norma: EN 1092-1-13 tenuta tipo "B1"
Materiale: P250GH / C22.8

PN 6

CODICE CODE	Tubo/Pipe		Flangia/Flange									Bulloni/Bolts		kg	kg	€
	DN	A mm	Fil. Th Øi	D mm	C2 mm	H1 mm	N2 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
418015006	15	21,3	Rp 1/2"	80	12	20	30	40	55	2	11	4	M 10	0,43	1	5,39
418020006	20	26,9	Rp 3/4"	90	14	24	40	50	65	2	11	4	M 10	0,66	1	6,42
418025006	25	33,7	Rp 1"	100	14	24	50	60	75	2	11	4	M 10	0,82	1	6,94
418032006	32	42,4	Rp 1" 1/4	120	14	26	60	70	90	2	14	4	M 12	1,17	1	8,64
418040006	40	48,3	Rp 1" 1/2	130	14	26	70	80	100	3	14	4	M 12	1,4	1	9,85
418050006	50	60,3	Rp 2"	140	14	28	80	90	110	3	14	4	M 12	1,59	1	10,88
418065006	65	76,1	Rp 2" 1/2	160	14	32	100	110	130	3	14	4	M 12	2,17	1	14,03
418080006	80	88,9	Rp 3"	190	16	34	110	128	150	3	18	4	M 16	3,2	1	21,26
418100006	100	114,3	Rp 4"	210	16	40	130	148	170	3	18	4	M 16	3,59	1	22,05



419

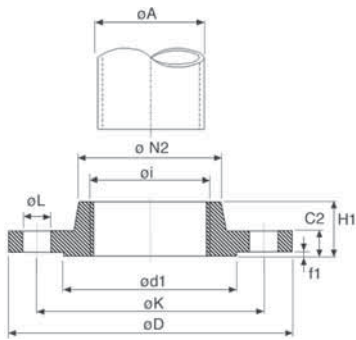
R 30 30

Flangia filettata
Threaded flanges
Gewindeflansch
Bride fileté
Brida roscada

Norma: EN 1092-1-13 tenuta tipo "B1"
Materiale: P250GH / C22.8

PN 10/16

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange									Bulloni/Bolts		kg	kg	€
		DN	A mm	Fil. Th Øi	D mm	C2 mm	H1 mm	N2 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
419015010	PN10=16=25=40	15	21,3	Rp 1/2"	95	16	22	35	45	65	2	14	4	M 12	0,5	1	6,70
419020010		20	26,9	Rp 3/4"	105	18	26	45	58	75	2	14	4	M 12	1	1	8,32
419025010		25	33,7	Rp 1"	115	18	28	52	68	85	2	14	4	M 12	1,5	1	8,93
419032010		32	42,4	Rp 1" 1/4	140	18	30	60	78	100	2	18	4	M 16	2	1	11,90
419040010		40	48,3	Rp 1" 1/2	150	18	32	70	88	110	4	18	4	M 16	2	1	12,81
419050010	PN10=16	50	60,3	Rp 2"	165	18	28	84	102	125	4	18	4	M 16	2,5	1	16,20
419065010		65	76,1	Rp 2" 1/2	185	18	32	104	122	145	4	18	8	M 16	3	1	19,81
419080016		80	88,9	Rp 3"	200	20	34	118	138	160	4	18	8	M 16	4	1	28,00
419100010		100	114,3	Rp 4"	220	20	40	140	158	180	4	18	8	M 16	4,5	1	30,30
419125010		125	139,7	Rp 5"	250	22	44	168	188	210	4	18	8	M 16	6,5	1	38,81
419150010		150	168,3	Rp 6"	285	22	44	195	212	240	4	22	8	M 20	7,5	1	51,74



419/Z

Flangia filettata zincata
 Galvanized threaded flanges
 Gewindeflansch verzinkt
 Bride fileté galvanisé
 Brida roscada zincada

Norma: EN 1092-1-13 tenuta tipo "B1"
 Materiale: P250GH / C22.8

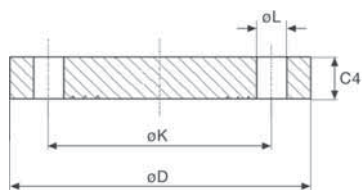
**PN
 10/16**

CODICE CODE	PN	Tubo/Pipe		Flangia/Flange									Bulloni/Bolts		kg	Box	€
		DN	A mm	Fil. Th Øi	D mm	C2 mm	H1 mm	N2 mm	d1 mm	K mm	f1 mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
419015010Z	PN10=16=25=40	15	21,3	Rp 1/2"	95	16	22	35	45	65	2	14	4	M 12	0,5	1	8,36
419020010Z		20	26,9	Rp 3/4"	105	18	26	45	58	75	2	14	4	M 12	1	1	10,40
419025010Z		25	33,7	Rp 1"	115	18	28	52	68	85	2	14	4	M 12	1,5	1	11,15
419032010Z		32	42,4	Rp 1" 1/4	140	18	30	60	78	100	2	18	4	M 16	2	1	14,64
419040010Z		40	48,3	Rp 1" 1/2	150	18	32	70	88	110	4	18	4	M 16	2	1	16,50
419050010Z	PN10=16	50	60,3	Rp 2"	165	18	28	84	102	125	4	18	4	M 16	2,5	1	20,55
419065010Z		65	76,1	Rp 2" 1/2	185	18	32	104	122	145	4	18	8	M 16	3	1	26,81
419080016Z		80	88,9	Rp 3"	200	20	34	118	138	160	4	18	8	M 16	4	1	34,01
419100010Z		100	114,3	Rp 4"	220	20	40	140	158	180	4	18	8	M 16	4,5	1	35,24
419125010Z		125	139,7	Rp 5"	250	22	44	168	188	210	4	18	8	M 16	6,5	1	48,52
419150010Z		150	168,3	Rp 6"	285	22	44	195	212	240	4	22	8	M 20	7,5	1	64,65

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS

R 30 30



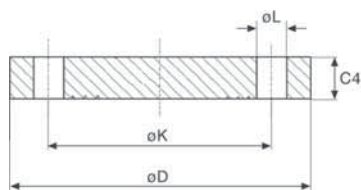
420

Flangia cieca
Blind flange
Blindflansch
Bride pleine
Brida ciega

Norma: EN 1092-1-05 tenuta tipo "A"
Materiale: P250GH / C22.8

PN 6

CODICE CODE	DN	Flangia/Flange				Bulloni/Bolts		kg	📦	€	
		D mm	C4 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.				
420015006	15 - (1/2")	80	12	55	11	4	M 10	0,5	1	5,56	
420020006	20 - (3/4")	90	14	65	11	4	M 10	0,7	1	7,01	
420025006	25 - (1")	100	14	75	11	4	M 10	0,8	1	8,21	
420032006	32 - (1" 1/4)	120	16	90	14	4	M 12	1,2	1	11,11	
420040006	40 - (1" 1/2)	130	16	100	14	4	M 12	1,4	1	12,67	
420050006	50 - (2")	140	16	110	14	4	M 12	1,6	1	16,96	
420065006	65 - (2" 1/2)	160	16	130	14	4	M 12	2,2	1	21,19	
420080006	80 - (3")	190	18	150	18	4	M 16	3,4	1	25,94	
420100006	100 - (4")	210	18	170	18	4	M 16	4,2	1	32,39	
420125006	125 - (5")	240	20	200	18	8	M 16	6,1	1	45,10	
420150006	150 - (6")	265	20	225	18	8	M 16	7,5	1	64,41	
420200006	200 - (8")	320	22	280	18	8	M 16	12,3	1	107,23	
420250006	250 - (10")	375	24	335	18	12	M 16	18,5	1	162,20	
420300006	300 - (12")	440	24	395	22	12	M 20	25,5	1	218,31	
420350006	350 - (14")	490	26	445	22	12	M 20	31,8	1	256,45	
420400006	400 - (16")	540	28	495	22	16	M 20	38,5	1	478,71	
420450006	450 - (18")	595	30	550	22	16	M 20	46,9	1	on demand	
420500006	500 - (20")	645	30	600	22	20	M 20	60,1	1	on demand	
420600006	600 - (24")	755	32	705	26	20	M 24	103	1	on demand	
420700006	700								1	on demand	
420800006	800	caratteristiche e disponibilità da confermare in fase d'ordine								1	on demand
420900006	900	characteristics and availability must be confirmed during the order								1	on demand
420999006	1000								1	on demand	



421/422

Flangia cieca
 Blind flange
 Blindflansch
 Bride pleine
 Brida ciega

Norma: EN 1092-1-05 tenuta tipo "A"
 Materiale: P250GH / C22.8

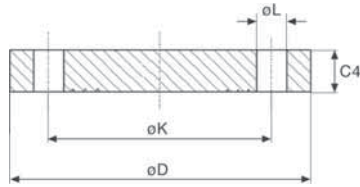
PN 10

CODICE CODE	PN	DN	Flangia/Flange				Bulloni/Bolts		kg	Packing	€
			D mm	C4 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
422015016	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	95	16	65	14	4	M 12	0,8	1	6,04
422020016		20 - (3/4")	105	18	75	14	4	M 12	1,1	1	7,63
422025016		25 - (1")	115	18	85	14	4	M 12	1,4	1	8,93
422032016		32 - (1" 1/4)	140	18	100	18	4	M 16	2	1	12,08
422040016		40 - (1" 1/2)	150	18	110	18	4	M 16	2,4	1	13,75
422050016	PN10=16	50 - (2")	165	18	125	18	4	M 16	2,9	1	18,45
422065016		65 - (2" 1/2)	185	18	145	18	8	M 16	3,7	1	23,03
422080016		80 - (3")	200	20	160	18	8	M 16	4,6	1	28,19
422100016		100 - (4")	220	20	180	18	8	M 16	5,7	1	35,20
422125016		125 - (5")	250	22	210	18	8	M 16	8,1	1	49,03
422150016	PN10	150 - (6")	285	22	240	22	8	M 20	10,5	1	70,01
421200010		200 - (8")	340	24	295	22	8	M 20	16,5	1	116,57
421250010		250 - (10")	395	26	350	22	12	M 20	24	1	172,97
421300010		300 - (12")	445	26	400	22	12	M 20	31	1	253,46
421350010		350 - (14")	505	26	460	22	16	M 20	40	1	325,69
421400010		400 - (16")	565	26	515	26	16	M 24	50	1	449,51
421450010		450 - (18")	615	28	565	26	20	M 24	63	1	on demand
421500010		500 - (20")	670	28	620	26	20	M 24	75	1	on demand
421600010		600 - (24")	780	34	725	30	20	M 27	124	1	on demand
421700010		700								1	on demand
421800010	800	caratteristiche e disponibilità da confermare in fase d'ordine								1	on demand
421900010	900	characteristics and availability must be confirmed during the order								1	on demand
421999010	1000								1	on demand	

FLANGE

FLANGES • FLANSCHEN
BRIDES • BRIDAS

R 30 30



422

Flangia cieca

Blind flange

Blindflansch

Bride pleine

Brida ciega

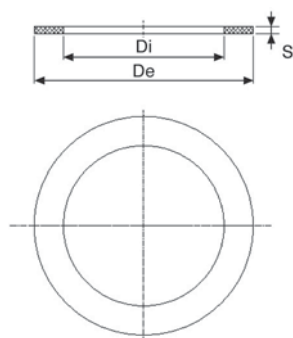
Norma: EN 1092-1-05 tenuta tipo "A"

Materiale: P250GH / C22.8

PN 16

CODICE CODE	PN	DN	Flangia/Flange				Bulloni/Bolts		kg	Packing	€
			D mm	C4 mm	K mm	L mm	N°	Fil. Thr.			
422015016	PN10=16=25=40	15 - (1/2")	95	16	65	14	4	M 12	0,8	1	6,04
422020016		20 - (3/4")	105	18	75	14	4	M 12	1,1	1	7,63
422025016		25 - (1")	115	18	85	14	4	M 12	1,4	1	8,93
422032016		32 - (1" 1/4)	140	18	100	18	4	M 16	2	1	12,08
422040016		40 - (1" 1/2)	150	18	110	18	4	M 16	2,4	1	13,75
422050016	PN10=16	50 - (2")	165	18	125	18	4	M 16	2,9	1	18,45
422065016		65 - (2" 1/2)	185	18	145	18	8	M 16	3,7	1	23,03
422080016		80 - (3")	200	20	160	18	8	M 16	4,6	1	28,19
422100016		100 - (4")	220	20	180	18	8	M 16	5,7	1	35,20
422125016		125 - (5")	250	22	210	18	8	M 16	8,1	1	49,03
422150016	PN16	150 - (6")	285	22	240	22	8	M 20	10,5	1	70,01
422200016		200 - (8")	340	24	295	22	12	M 20	16,5	1	111,83
422250016		250 - (10")	405	26	355	26	12	M 24	25	1	176,33
422300016		300 - (12")	460	28	410	26	12	M 24	35	1	259,54
422350016		350 - (14")	520	30	470	26	16	M 24	48	1	370,65
422400016		400 - (16")	580	32	525	30	16	M 27	63,5	1	457,66
422450016		450 - (18")	640	40	585	30	20	M 27	96,5	1	on demand
422500016		500 - (20")	715	44	650	33	20	M 30	133	1	on demand
422600016		600 - (24")	840	54	770	36	20	M 33	226,5	1	on demand
422700016		700								1	on demand
422800016	800	caratteristiche e disponibilità da confermare in fase d'ordine								1	on demand
422900016	900	characteristics and availability must be confirmed during the order								1	on demand
422999016	1000								1	on demand	

R 30 30



434/PN 6

Guarnizione ecologica per flange

Gasket for flange

Flanschdichtung

Joint pour bride

Junta ecologica para brida

Norma: EN 1092-1

Materiale: Sesalit Eco

PN 6

CODICE CODE	DN	De mm	Di mm	S mm			€
434015006	15 - (1/2")	44	20	2	4	10	0,44
434020006	20 - (3/4")	54	25	2	6	10	0,64
434025006	25 - (1")	64	30	2	9	10	0,88
434032006	32 - (1" 1/4)	75	38	2	11	10	1,19
434040006	40 - (1" 1/2)	85	45	2	14	10	1,54
434050006	50 - (2")	95	57	2	15	10	2,35
434065006	65 - (2" 1/2)	115	76	2	19	10	3,23
434080006	80 - (3")	132	89	2	26	10	3,85
434100006	100 - (4")	152	108	2	29	10	4,55
434125006	125 - (5")	182	133	2	41	10	6,31
434150006	150 - (6")	207	160	2	38	10	7,18
434200006	200 - (8")	262	218	2	58	10	11,22
434250006	250 - (10")	317	273	2	78	10	14,95
434300006	300 - (12")	373	318	2	113	10	16,14

Sesalit ECO: Fibre organiche e sintetiche legate con gomma NBR/SBR esente amianto

Impieghi: Acqua calda e fredda, olii vegetali ed animali, carburanti (no GAS)

Limiti di temperatura orientativi

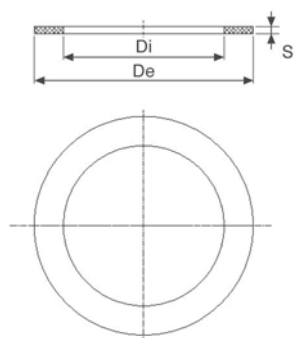
Temperatura massima per brevi esposizioni: 180°-200°C

Temperatura massima di esercizio continuo per fluidi non aggressivi: 140°C

Temperatura massima di esercizio continuo con vapore: 110°C

ACCESSORI

ACCESSORIES • ZUBEHÖR
ACCESSOIRES • ACCESORIOS



434/PN 10/16

R 30 30

Guarnizione ecologica per flange

Gasket for flange

Flanschdichtung



Joint pour bride

Junta ecologica para brida

Norma: EN 1092-1

Materiale: Sesalit Eco

PN
10/16

CODICE CODE	DN	De mm	Di mm	S mm			€
434015000	15 - (1/2")	50	20	2	6	10	0,44
434020000	20 - (3/4")	60	25	2	8	10	0,63
434025000	25 - (1")	70	30	2	10	10	0,87
434032000	32 - (1" 1/4)	82	38	2	14	10	1,19
434040000	40 - (1" 1/2)	92	45	2	17	10	1,54
434050000	50 - (2")	108	57	2	22	10	2,33
434065000	65 - (2" 1/2)	127	76	2	27	10	3,21
434080000	80 - (3")	142	89	2	30	10	3,81
434100000	100 - (4")	162	108	2	38	10	4,37
434125000	125 - (5")	192	140	2	44	10	6,13
434150000	150 - (6")	218	169	2	55	10	6,99
434200000	200 - (8")	273	218	2	71	10	10,84
434250000	250 - (10")	328	273	2	91	10	14,57
434300000	300 - (12")	378	318	2	137	10	15,83
434350000	350 - (14")	438	368	2	162	10	21,50
434400000	400 - (16")	490	420	2	180	10	26,87

Sesalit ECO: Fibre organiche e sintetiche legate con gomma NBR/SBR esente amianto

Impieghi: Acqua calda e fredda, olii vegetali ed animali, carburanti (no GAS)

Limiti di temperatura orientativi

Temperatura massima per brevi esposizioni: 180°-200°C

Temperatura massima di esercizio continuo per fluidi non aggressivi: 140°C

Temperatura massima di esercizio continuo con vapore: 110°C



435/000

R 30 30

Bullone e dado zincati per flangia

Galvanised hexagonal bolt and nut for flange

Schrauben und Mutten verzinkt fuer Flansch

Boulon d'assemblage galvanisé à tête hexagonale pour bride

Tornillo y tuerca para brida

CODICE CODE	Misura Measure				€
435012000	M 12 x 50 + dado/nut M 12	70	4	80	0,93
435016000	M 16 x 65 + dado/nut M 16	154	4	40	1,90
435020000	M 20 x 80 + dado/nut M 20	300	4	24	3,42
435024000	M 24 x 100 + dado/nut M 24	610	4	24	6,44

Bulloni per flange / Bolts and nuts for flanges

DN	DN inch	PN6		PN10		PN16		PN25		PN40	
		viti	N° pezzi	viti	N° pezzi	viti	N° pezzi	viti	N° pezzi	viti	N° pezzi
15	1/2"	M10x45	4	M12x50	4	M12x50	4	M12x50	4	M12x50	4
20	3/4"	M10x45	4	M12x50	4	M12x50	4	M12x50	4	M12x50	4
25	1"	M10x45	4	M12x50	4	M12x50	4	M12x50	4	M12x50	4
32	1 1/4"	M12x50	4	M16x65	4	M16x65	4	M16x65	4	M16x65	4
40	1 1/2"	M12x50	4	M16x65	4	M16x65	4	M16x65	4	M16x65	4
50	2"	M12x50	4	M16x65	4	M16x65	4	M16x65	4	M16x65	4
65	2 1/2"	M12x50	4	M16x65	8	M16x65	8	M16x65	8	M16x65	8
80	3"	M16x65	4	M16x65	8	M16x65	8	M16x65	8	M16x65	8
100	4"	M16x65	4	M16x65	8	M16x65	8	M20x80	8	M20x80	8
125	5"	M16x65	8	M16x65	8	M16x65	8	M24x100	8	M24x100	8
150	6"	M16x65	8	M20x80	8	M20x80	8	M24x100	8	M24x100	8
200	8"	M16x65	8	M20x80	8	M20x80	12	M24x100	12	M27x100	12

ACCESSORIACCESSORIES • ZUBEHÖR
ACCESSOIRES • ACCESORIOS**224****R 40 42****Nastro PTFE spessore 0,075 mm**PTFE tape
Teflonband
Rouleau de teflon
Cinta de teflon

CODICE CODE	Misura Measure	Spessore Thickness mm			€
224102010	Ø 1/2" x 10 m	0,075	10	200	0,44
224102012	Ø 1/2" x 12 m	0,075	10	200	0,47
224304012	Ø 3/4" x 12 m	0,075	14	100	0,85
224304050	Ø 3/4" x 50 m	0,075	42	50	3,19
224100050	Ø 1" x 50 m	0,075	68	50	4,03

Tolleranze dimensionali: lunghezza +/- 5% larghezza +/- 0,5 mm spessore +/- 0,015 mm densità +/- 5%
Temperatura di utilizzo: da 4 a 260° C Stabilità: fino alla temperatura di 260° C**224 GAS****R 40 42****Nastro PTFE gas spessore 0,2 mm**PTFE gas tape
Teflonband Gas
Rouleau de teflon gas
Cinta de teflon gas

CODICE CODE	Misura Measure	Spessore Thickness mm			€
224102200	Ø 1/2" x 15 m	0,2	26	100	1,96

Tolleranze dimensionali: lunghezza +/- 5% larghezza +/- 0,5 mm spessore +/- 0,015 mm densità +/- 5%
Temperatura di utilizzo: da 4 a 260° C Stabilità: fino alla temperatura di 260° C**224 GAS 15****R 40 42****Nastro PTFE gas spessore 0,2 mm**PTFE gas tape
Teflonband Gas
Rouleau de teflon gas
Cinta de teflon gas

CODICE CODE	Misura Measure	Spessore Thickness mm			€
224304201	Ø 3/4" x 15 m	0,2	48	10	3,18

Tolleranze dimensionali: lunghezza +/- 5% larghezza +/- 0,5 mm spessore +/- 0,015 mm densità +/- 5%
Temperatura di utilizzo: da 4 a 260° C Stabilità: fino alla temperatura di 260° C

R 40 41

227



Canapa extra fine bianca

Hemp
Hanf
Filasse
Cañamo

CODICE CODE	Descrizione Description	kg		€
227000000	Balla da 50 Kg - Bale of 50 Kg	50	1	10,77
227100000	Imballo in sacchetti da 1 kg - Bag of 1 Kg	5	1	13,26
227250000	Imballo in sacchetti da 250 gr - Bag of 250 gr	5	1	14,75

La canapa è un prodotto naturale e non sono presenti materie chimiche nel processo di produzione e trattamento.

Fasi di produzione: dopo la coltivazione del lino, viene macerato e diviene lino gramolato che, attraverso la macchina pettinatrice, viene manualmente trasformato in canapa senza alcuna aggiunta chimica.

Hemp its a natural product and there is not chemical materials in the process of the production and treatment.

Production steps: after cultivation flax is macerated, becoming rippled flax, which through the hacking machine is manually transformed into hemp without addition of chemical materials.

R 40 43



228

Pasta verde

Green paste
Grüne paste
Pate verre
Pasta verde

CODICE CODE	Descrizione Description	g		€
228000000	Pasta Verde	554	36	2,63
228000001	Pasta Verde per Gas	474	36	3,74

Impieghi

Mastice in pasta per la sigillatura di giunti e raccordi filettati delle condotte di acqua fredda e calda, gas, aria. Non indicato per GPL. Mastice di elevata qualità da usare con canapa non è tossico, non secca, durevolmente morbido, ottima aderenza su filettature bagnate e unte, giunzioni svitabili in ogni momento.

Temperatura utilizzo: -20°C ÷ 70°C Gas -20°C ÷ 90°C Acqua

Modalità di applicazione

1. Rimuovere olio, grasso, sporco e oli da taglio residui dalle filettature.
 2. Applicare la canapa sulla filettatura di un tubo avvolgendola secondo il senso di avvitamento.
 3. Stendere un velo di pasta col dito, spalmandola sempre nel senso della filettatura e facendo in modo che essa incorpori la canapa e la mantenga senza sfilacciature.
- Il suo compito è quello di creare, insieme alla canapa, durante l'avvitatura del tubo, una barriera sigillante contro le fughe di acqua o del fluido che è destinato a scorrere nel tubo. Il tutto preservando i raccordi dalla ruggine, dall'invecchiamento, rendendoli facilmente smontabili.

ACCESSORI

ACCESSORIES • ZUBEHÖR
ACCESSOIRES • ACCESORIOS



229

Sigillante anaerobico

Anaerobic adhesive

Dichtung anaerobe

Tube pour étanchéité

Sellante anaerobico

Nota: Omologazione DVGW

R 40 43

CODICE CODE	Quantità Quantity			€
229000050	50 ml	74	10	7,19
229000100	100 ml	130	10	9,28

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Selon 616 è un prodotto anaerobico monocomponente adatto alla sigillatura di parti filettate e piane in impianti civili ed industriali di acqua, aria, gas, gasolio, GPL, ecc.

Può essere impiegato su raccordi fino a 2' con filettature a norma. Il prodotto polimerizza spontaneamente quando si trova in assenza d'aria all'interno di superfici metalliche. Media resistenza meccanica. Impiego generale. Omologato DVGW EN 751-1 per tenuta di aria, gas, acqua.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

NATURA: resina metacrilica

COLORE: Blu

VISCOSITÀ: 40.000 / 70.000 mPa.s

DENSITÀ: 1,07

INFIAMMABILITÀ: >100°C

INFORMAZIONI SULLA POLIMERIZZAZIONE

La velocità di polimerizzazione è influenzata da due fattori principali: natura dei materiali, temperatura alla quale avviene la reazione.

Il grafico seguente dimostra il comportamento del prodotto su alcuni tipi di metallo.

Le prove sono state condotte utilizzando viti M10 e valutate secondo le norme ISO 10964.

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

I valori riportati si riferiscono a prove eseguite a 22°C dopo 24 ore.

Coppia di svitamento ISO-10964	N.m	20/28
Coppia di svitamento residua ISO-10964	N.m	15/20
Resistenza alla Temperatura	°C	Da -50°C a +150°C
Gioco Max	mm	0.30

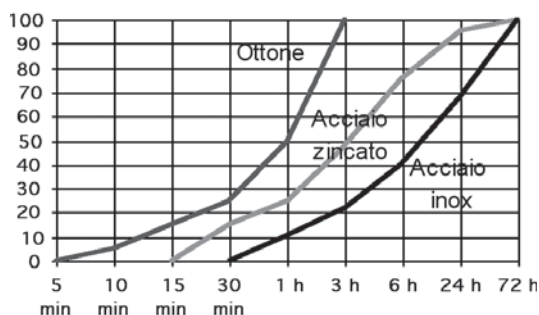
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI

Metodo di prova DIN-54454

Coppia di svitamento % valutata dopo immersione

	T °C	100 h	500 h	1000 h
Acqua/Glicole	85	95	90	85
Liquido per freni	22	95	90	85
Olio motore	125	95	90	90
Acetone	22	100	90	90
Benzina	22	100	95	90
Tricloroetano	22	100	100	90

VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE



La temperatura ambientale influenza la velocità di reazione. La temperatura ideale di polimerizzazione è compresa tra 20°C e 25°C. Temperature comprese tra i 5°C e i 20°C rallentano la reazione, temperature superiori la velocizzano.

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è adatto per accoppiamenti metallo-plastica e in circuiti d'ossigeno nonché per la sigillatura di impianti con prodotti basici o acidi fortemente ossidanti. Per ottenere le migliori prestazioni si raccomanda di lavorare su superfici pulite, asciutte e sgrassate. Applicare il prodotto su tutta la superficie impegnata e serrare a fondo.

Questo prodotto offre le migliori prestazioni con giochi contenuti. Su superfici metalliche passivate utilizzare il prodotto in combinazione all'attivatore SELON 7300.

Stabilità a magazzino 12 mesi a temperatura compresa tra i +5°C e +28°C. I dati contenuti in questo documento sono forniti a titolo informativo anche se sono considerati affidabili. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare la validità delle caratteristiche del prodotto in relazione alle sue necessità produttive e di adottare tutte le necessarie misure per la protezione delle persone e delle cose dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto.



Raccorderie Metalliche S.p.A.

Strada Sabbionetana, 59 - Casella Postale 34

46010 Campitello di Marcaria - Mantova (Italy)

Tel. +39 0376 96001 - Fax +39 0376 96422

www.raccorderiemetalliche.com - info@racmet.com