

# CERTIFICATE

**MODULE H: CONFORMITY BASED ON FULL QUALITY ASSURANCE**  
**MODULO H: CONFORMITÀ BASATA SULLA GARANZIA TOTALE DI QUALITÀ**  
**for Pressure Equipment Manufacturer according to Directive 2014/68/EU**  
**per attrezzature a pressione in accordo alla direttiva 2014/68/UE**

**Certificate No.: 19/290-QT18566 Rev.01**

**Name and Address of Manufacturer:** DAV COIL S.r.l.  
**Nome e Indirizzo del Fabbricante:** Via dell'Artigianato, n. 11  
 37029 San Pietro In Cariano (VR)

**It is hereby certified, that the manufacturer had introduced and applies a quality system according to Directive 2014/68/EU. The manufacturer is authorised, to affix the following sign to those equipment he produced in the range of validity of this QA-system:**

Si certifica che il Fabbricante ha introdotto ed applica un Sistema di Qualità in accordo con la direttiva 2014/68/UE. Il Fabbricante è autorizzato ad apporre il numero sottoriportato sulle attrezzature prodotte in accordo e nei limiti della validità del suo Sistema di Qualità.

**CE 1131**

<b>Audited according to Directive 2014/68/EU:</b> <i>Procedura in accordo alla Direttiva 2014/68/UE:</i>	<b>CONFORMITY BASED ON FULL QUALITY ASSURANCE (MODULE H)</b> <i>CONFORMITÀ BASATA SULLA GARANZIA TOTALE DI QUALITÀ (MODULO H):</i>
<b>Report No (Rapporto No):</b>	<b>19/290-RA001 del 08/10/2019</b> <b>19/290-RA002 del 09/04/2020</b>
<b>Scope:</b> <i>Descrizione della/e attrezzatura/e a pressione:</i>	<b>Heat Exchangers (Scambiatori di calore)</b> <b>Types (Serie): ACCIAIO AL CARBONIO DN150, DN125, DN100, DN80, DN65, DN50, DN40, DN32, DN25</b> <b>ACCIAIO INOX 304/316 DN150, DN125, DN100, DN80, DN65, DN50, DN40, DN32, DN25</b> <b>See attached list (Vedere elenco allegato)</b>
<b>Data di prima emissione</b> <i>Date of first issue</i>	<b>08 October 2019</b>
<b>Data di modifica</b> <i>Modification date</i>	<b>14 April 2020</b>
<b>Data di scadenza</b> <i>Expiration date</i>	<b>08 October 2022</b>
<b>Production facility:</b> <i>Luogo di costruzione:</i>	<b>DAV COIL S.r.l.</b> <b>Via dell'Artigianato, n. 11</b> <b>37029 San Pietro In Cariano (VR)</b>

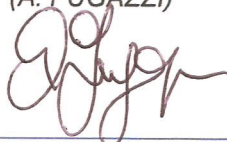
Legnano, 14 April 2020



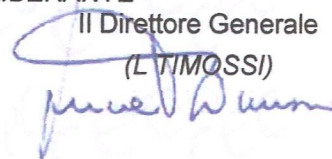
PRD n° 114B  
 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
 Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement

**CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE**  
**L'ORGANO DELIBERANTE**

Il Direttore Tecnico  
 (A. FUGAZZI)



Il Direttore Generale  
 (L. TIMOSSI)



**CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE S.C.A. R.L.**

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054  
 www.consorzioccc.com - info@consorzioccc.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104

HEAT EXCHANGERS

CARBON STEEL

ACCIAIO AL CARBONIO

Nome Fam.	DN150	Pressione		Calculation Sheet Foglio di calcolo	Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
		TS max (°C)	PS			PT	Diametro	Spessore	Diametro	Spessore	Diametro	
AC01	350	70	120	AC01.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	10,97	15	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC02	350	60	103	AC02.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	10,97	15	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC03	350	60	103	AC03.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	10,97	15	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC04	350	50	86	AC04.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	15	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC05	350	40	69	AC05.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	15	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC06	350	40	69	AC06.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	15	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC07	350	40	69	AC07.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	10	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC08	350	30	52	AC08.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	10	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC09	350	30	52	AC09.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	10	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC64	350	35	60	AC64.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	10	26,7	2,87	ASTM 106 GR.B	
AC10	350	23	40	AC10.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	7,11	10	33,4	3,38	ASTM 106 GR.B	
Nome Fam.	DN125	Pressione		Calculation Sheet Foglio di calcolo	Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
TS max (°C)		PS	PT			Diametro	Spessore	Diametro	Spessore	Diametro	Spessore	
AC11	350	70	120	AC11.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	9,52	15	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC12	350	60	103	AC12.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	9,52	15	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC13	350	60	103	AC13.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	9,52	15	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC14	350	50	86	AC14.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	6,55	10	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC15	350	50	86	AC15.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	6,55	10	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC16	350	50	86	AC16.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	6,55	10	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC66	350	40	69	AC66.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	6,55	8	26,7	2,87	ASTM 106 GR.B	
AC17	350	28	48	AC17.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	6,55	8	33,4	3,38	ASTM 106 GR.B	

CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054

www.consorzioccec.com - info@consorzioccec.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104

**Certificate No.: 19/290-QT18566 Rev.01 Sh. 3 of 8**

DN100		Pressione		Calculation Sheet Foglio di calcolo	Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Diametro	Spessore	Spessore	Spessore	Diametro	Spessore	
AC18	350	80	137	AC18.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	8,56	10	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC19	350	60	103	AC19.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	8,56	10	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC21	350	60	103	AC21.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	6,02	10	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC22	350	50	86	AC22.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	6,02	10	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC23	350	50	86	AC23.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	6,02	10	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC24	350	40	69	AC24.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	3,96	8	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC25	350	40	69	AC25.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	3,96	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC26	350	40	69	AC26.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	3,96	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC67	350	40	69	AC67.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	3,96	8	26,7	2,87	ASTM 106 GR.B	
AC27	350	37	63	AC27.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	3,96	8	33,4	3,38	ASTM 106 GR.B	
DN80		Pressione		Calculation Sheet Foglio di calcolo	Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Diametro	Spessore	Spessore	Spessore	Diametro	Spessore	
AC28	350	90	154	AC28.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	7,62	10	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC29	350	90	154	AC29.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	7,62	10	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC30	350	90	154	AC30.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	7,62	10	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC31	350	70	120	AC31.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	5,49	8	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC32	350	70	120	AC32.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	5,49	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC33	350	70	120	AC33.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	5,49	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC34	350	50	86	AC34.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3,96	8	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC35	350	50	86	AC35.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3,96	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B	
AC36	350	60	103	AC36.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3,96	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B	
AC68	350	52	89	AC68.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3,96	8	26,7	2,87	ASTM 106 GR.B	
AC37	350	45	77	AC37.pdf	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3,96	8	33,4	3,38	ASTM 106 GR.B	

**CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE**

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054

www.consorzioccec.com - info@consorzioccec.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104

DN65		Pressione		Calculation Sheet Foglio di calcolo	Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Diametro	Spessore		Spessore	Diametro	
<b>AC38</b>	350	100	171	<b>AC38.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	7,01	10	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC39</b>	350	100	171	<b>AC39.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	7,01	10	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC40</b>	350	90	171	<b>AC40.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	7,01	10	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC41</b>	350	80	137	<b>AC41.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	5,16	8	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC42</b>	350	80	137	<b>AC42.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	5,16	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC43</b>	350	90	154	<b>AC43.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	5,16	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC44</b>	350	60	103	<b>AC44.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	3,96	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC45</b>	350	50	86	<b>AC45.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	3,96	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC69</b>	350	63	108	<b>AC69.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	3,96	8	26,7	2,87	ASTM 106 GR.B
<b>AC46</b>	350	54	92	<b>AC46.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	73,02	3,96	8	33,4	3,38	ASTM 106 GR.B
DN50		Pressione		Calculation Sheet Foglio di calcolo	Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Diametro	Spessore		Spessore	Diametro	
<b>AC47</b>	350	100	171	<b>AC47.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	5,54	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC48</b>	350	100	171	<b>AC48.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	5,54	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC49</b>	350	90	154	<b>AC49.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	5,54	8	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC50</b>	350	90	154	<b>AC50.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3,91	8	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC51</b>	350	80	137	<b>AC51.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3,91	8	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC52</b>	350	80	137	<b>AC52.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3,91	8	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC53</b>	350	74	126	<b>AC53.pdf</b>	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3,91	8	26,7	2,87	ASTM 106 GR.B

Certificate No.: 19/290-QT18566 Rev.01 Sh. 5 of 8

DN40		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi	Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT				Diametro	Spessore	
<b>AC54</b>	350	100	171	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	5,08	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC55</b>	350	100	171	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	3,68	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC56</b>	350	90	154	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	3,68	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC57</b>	350	90	154	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	3,68	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
DN32		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi	Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT				Diametro	Spessore	
<b>AC58</b>	350	100	171	DOC-12-fasc.tec-4	42,4	3,68	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC59</b>	350	100	171	DOC-12-fasc.tec-4	42,4	3,68	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC60</b>	350	90	154	DOC-12-fasc.tec-4	42,4	3,68	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B
DN25		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi	Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-3 P355NH)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT				Diametro	Spessore	
<b>AC61</b>	350	100	171	DOC-12-fasc.tec-4	33,4	3,38	21,3	2,3	P235 GH/ASTM 106 GR.B
<b>AC62</b>	350	100	171	DOC-12-fasc.tec-4	33,4	3,38	21,3	2,77	ASTM 106 GR.B
<b>AC63</b>	350	90	154	DOC-12-fasc.tec-4	33,4	3,38	15,88	1,2	P235 GH/ASTM 106 GR.B

## Certificate No.: 19/290-QT18566 Rev.01 Sh. 6 of 8

STAINLESS STEEL  
ACCIAIO INOX 304/316

DN150		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro		Spessore	Diametro	
<b>A101</b>	425	16	36	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	4	10	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A102</b>	425	13	30	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	4	10	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A103</b>	425	6	14	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	4	10	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A104</b>	425	10	23	DOC-12-fasc.tec-4	168,3	4	10	33,7	3	EN 10217-7 1.4301 (304)
DN125		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro		Spessore	Diametro	
<b>A105</b>	425	18	41	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	4	10	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A106</b>	425	15	34	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	4	10	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A107</b>	425	6	14	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	4	10	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A108</b>	425	14	32	DOC-12-fasc.tec-4	141,3	4	10	33,7	3	EN 10217-7 1.4301 (304)
DN100		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro		Spessore	Diametro	
<b>A109</b>	425	24	54	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	4	10	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A110</b>	350	20	42	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	4	10	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A111</b>	425	8	18	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	4	8	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>A112</b>	425	16	36	DOC-12-fasc.tec-4	114,3	4	8	33,7	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)

**CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE**

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054  
www.consoziocec.com - info@consoziocec.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104

**Certificate No.: 19/290-QT18566 Rev.01 Sh. 7 of 8**

DN80		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro	Spessore	Spessore	Diametro	Spessore	
<b>AI13</b>	425	30	68	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	4	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI14</b>	425	24	57	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI15</b>	425	20	45	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3	10	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI16</b>	425	10	23	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3	8	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI17</b>	425	22	50	DOC-12-fasc.tec-4	88,9	3	8	33,7	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
DN65		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro	Spessore	Spessore	Diametro	Spessore	
<b>AI18</b>	425	28	63	DOC-12-fasc.tec-4	76,1	3	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI19</b>	425	23	52	DOC-12-fasc.tec-4	76,1	3	8	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI20</b>	425	12	27	DOC-12-fasc.tec-4	76,1	3	8	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI21</b>	425	37	84	DOC-12-fasc.tec-4	76,1	4	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>A32</b>	425	25	57	DOC-12-fasc.tec-4	76,1	3	8	33,7	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
DN50		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro	Spessore	Spessore	Diametro	Spessore	
<b>AI22</b>	425	36	81	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI23</b>	425	29	66	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3	8	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI24</b>	425	15	34	DOC-12-fasc.tec-4	60,3	3	8	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
DN40		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Collettori/Attacchi		Fondello		Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT		Calcolo Sheet Foglio di calcolo	Diametro	Spessore	Spessore	Diametro	Spessore	
<b>AI25</b>	425	45	102	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	3	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI26</b>	425	36	81	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	3	8	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	
<b>AI31</b>	425	19	43	DOC-12-fasc.tec-4	48,3	3	8	26,9	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)	

**CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE**

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054

www.consorzioccec.com - info@consorzioccec.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104

Certificate No.: 19/290-QT18566 Rev.01 Sh. 8 of 8

DN32		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Diametro	Spessore	
<b>AI27</b>	425	50	113	DOC-12-fasc.tec-4	8	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>AI28</b>	425	40	90	DOC-12-fasc.tec-4	8	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
DN25		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori) (fond EN 10088-2 1.4404)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Diametro	Spessore	
<b>AI29</b>	425	58	131	DOC-12-fasc.tec-4	5	15,9	1	EN 10217-7 1.4301 (304)
<b>AI30</b>	425	50	113	DOC-12-fasc.tec-4	8	21,3	1,5	EN 10217-7 1.4301 (304)
DN100		Pressione		Reference technical file Fascicolo tecnico di riferimento	Fondello	Tubo		Materiali (tubo/collettori)
Nome Fam.	TS max (°C)	PS	PT			Volume	Spessore	
<b>AA01</b>	130	6	10	DOC-12-fasc.tec-4	-	15,9	1	EN 10217-7 1.4404 (316L)