

TABELLA 1 - Corrispondenza tra i codici Castel e le dimensioni in pollici TABLE 1 - Equivalence between Castel codes and dimensions in inches TABLEAU 1 - Correspondance entre les codes Castel et les dimensions en pouces TABELLE 1 - Beziehung zwischen den Codes von Castel und den Abmessungen in Zoll	
Codice Castel Castel code Code Castel Code von Castel	Dimensione Dimension Dimension Abmessung [in]
.../1	1/8"
.../2	1/4"
.../2,5	5/16"
.../3	3/8"
.../4	1/2"
.../5	5/8"
.../6	3/4"
.../7	7/8"
.../8	1"
.../9	1" 1/8
.../11	1" 3/8
.../13	1" 5/8
.../17	2" 1/8
.../21	2" 5/8
.../24	3"
.../25	3" 1/8
.../28	3" 1/2
.../29	3" 5/8
.../33	4" 1/8
.../34	4" 1/4

Esempio: 1098/7 - valvola a solenoide con attacchi a saldare con Ø = 7/8"	F.e.: 1098/7 - solenoid valve with solder connection with Ø = 7/8"	Exemple: 1098/7 - vanne solénoïde avec embouts à souder avec Ø = 7/8"	Beispiel: 1098/7 - Sole- noidventil mit Schweißan- schlüssen zu Ø = 7/8"
--	---	--	---

TABELLA 2 - Corrispondenza tra i codici Castel e le dimensioni in millimetri TABLE 2 - Equivalence between Castel codes and dimensions in millimeters TABLEAU 2 - Correspondance entre les codes Castel et les dimensions en millimètres TABELLE 2 - Beziehung zwischen den Codes von Castel und den Abmessungen in Millimetern	
Codice Castel Castel Code Code Castel Code von Castel	Dimensione Dimension Dimension Abmessung [mm]
.../M6	6
.../M10	10
.../M12	12
.../M15	15
.../M18	18
.../M22	22
.../M28	28
.../M42	42
.../M64	64

Esempio: 4411/M42A - fil- tro disidratato- re con cartuccia solida anti acida sostituibi- le con attacchi a saldare con Ø = 42 mm	F.e.: 4411/M42A - filter drier with replaceable anti-acid solid core with solder connection with Ø = 42 mm	Exemple: 4411/M42A - filtre déshy- drateur avec cartouche so- lide anti-acide remplaçable avec embouts à souder avec Ø = 42 mm	Beispiel: 4411/M42A - Dehydrata- tionsfilter mit säurebestän- digem, festem, auswechsel- barem Einsatz mit Schweißan- schlüssen mit Ø = 42 mm
---	---	---	---

TABELLA 3 - Attacco FLARE TABLE 3 - Flare Connection TABLEAU 3 - Raccord FLARE TABELLE 3 - Anschluss FLARE			
Codice Castel Castel Code Code Castel Code von Castel	FLARE	Adatto per tubo in rame Suitable for copper tube Adéquat pour tuyau en cuivre Adapter für Kupferrohr	Filettatura Thread Filetage Gewinde
.../2	1/4"	Ø 1/4"	7/16" - 20 UNF
.../2,5	5/16"	Ø 5/16"	1/2" - 20 UNF
.../3	3/8"	Ø 3/8"	5/8" - 18 UNF
.../4	1/2"	Ø 1/2"	3/4" - 16 UNF
.../5	5/8"	Ø 5/8"	7/8" - 14 UNF
.../6	3/4"	Ø 3/4"	1.1/16" - 14 UNS
.../7	7/8"	Ø 7/8"	1.1/4" - 12 UNF
.../8	1"	Ø 1"	1.3/8" - 12 UNF

TABELLA 4 - Attacco FPT TABLE 4 - FPT Connection TABLEAU 4 - Raccord FPT TABELLE 4 - Anschluss FPT		
Codice Castel Castel Code Code Castel Code von Castel		Filettatura Thread Filetage Gewinde
.../01		G 1/8"
.../02		G 1/4"
.../03		G 3/8"
.../04		G 1/2"
.../06		G 3/4"
.../08		G 1"
.../010		G 1.1/4"
.../012		G 1.1/2"
.../016		G 2"
.../020		G 2.1/2"
.../024		G 3"

Per dare una risposta a questa evoluzione del mercato da qualche anno la Castel ha intrapreso una progressiva ristrutturazione della propria offerta produttiva e con l'attuale Catalogo è lieta di presentare alla propria clientela le seguenti linee di prodotto:

In response to these developments in the market, in recent years Castel has progressively restructured its offer and is now proud to offer its clients this Catalog with the following lines of product:

Pour répondre à cette évolution du marché depuis plusieurs années, Castel a entrepris une restructuration progressive de son offre de production et, avec son nouveau catalogue, l'entreprise se félicite de pouvoir présenter à ses clients les gammes de produits suivantes:

Als Antwort auf diese Marktentwicklung hat Castel vor einigen Jahren damit begonnen, sein Angebot neu auszurichten und freut sich, seinen Kunden mit dem neuen Katalog folgende Produktlinien präsentieren zu können:

POLYHEDRA

Nuovi prodotti compatibili con la più ampia gamma possibile di refrigeranti appartenenti ai gruppi di sicurezza A1, A2L e A3 così come definiti nella ASHRAE STANDARD 34-2019

New products compatible with the widest possible range of refrigerants classified A1, A2L and A3 according to ASHRAE STANDARD 34-2019

De nouveaux produits compatibles avec la gamme la plus diversifiée possible de fluides frigorigènes appartenant aux groupes de sécurité A1, A2L et A3 tels que définis par la norme ASHRAE STANDARD 34-2019

Neue Produkte, die kompatibel sind mit einer möglichst großen Palette von Kältemitteln der Sicherheitsgruppen A1, A2L und A3 laut Definition im ASHRAE STANDARD 34-2019

CLASSIC

Prodotti tradizionali, già presenti nei precedenti cataloghi, compatibili con i refrigeranti appartenenti al gruppo di sicurezza A1 così come definiti nella ASHRAE STANDARD 34-2019

Traditional products featured in previous catalogs compatible with refrigerants classified A1 according to ASHRAE STANDARD 34-2019

Des produits traditionnels, comme on peut déjà les retrouver dans les catalogues précédents, compatibles avec les fluides frigorigènes appartenant au groupe de sécurité A1 tel que défini dans la norme ASHRAE STANDARD 34-2019

Herkömmliche Produkte, die schon in unseren früheren Katalogen vertreten waren und kompatibel sind mit Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A1 laut Definition im ASHRAE STANDARD 34-2019

GO GREEN

R 744 • NATURAL REFRIGERANT

Prodotti specificamente realizzati per il refrigerante R744 appartenente al gruppo di sicurezza A1 così come definiti nella ASHRAE STANDARD 34-2019

Products developed specifically for refrigerant R744 within the A1 security group according to ASHRAE STANDARD 34-2019

Des produits spécialement conçus pour le réfrigérant R744 appartenant au groupe de sécurité A1 aux termes des dispositions de la norme ASHRAE STANDARD 34-2019

Produkte, speziell für das Kältemittel R744 der Sicherheitsgruppe A1 laut Definition im ASHRAE STANDARD 34-2019



REFRIGERANTI A1 - A2L - A3, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
A1 - A2L - A3 REFRIGERANTS, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
RÉFRIGÉRANTS A1 - A2L - A3, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
A1 - A2L - A3 KALTEMITTEL, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)

HFC (R134a, R32, R404A, R407C, R410A, R507)
HFO (R1234yf, R1234ze, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R454B, R513A)
HC (R290, R600, R600a, R1270)



(#)

Per applicazioni specifiche con fluidi refrigeranti non elencati sopra, pregio contattare l'Ufficio Tecnico della Castel

(#)

For specific applications with refrigerant fluids not listed above, please contact Castel Technical Department

(#)

Pour des applications spécifiques avec des fluides frigorigènes non énumérés ci-dessus, s'il vous plaît contacter le service technique de la Castel

(#)

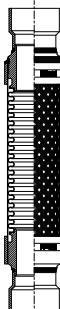
Für spezielle Anwendungen mit Kältemitteln nicht oben aufgeführt sind, kontaktieren Sie bitte Castel Technische Abteilung



NEW 2020

Antivibranti, attacchi acciaio inox
Vibration absorbers, stainless steel connections
Éliminateurs de vibrations, connexions en acier inoxydable
Schwingungsdämpfer, edelstahlverbindungen

POLYHEDRA

Disegno Drawing Dessin Zeichnung	N° catalogo Part number N° Catalogue Katalog Nr	Attacchi Connections Raccords Anschlüsse		PS [bar]			Confezione n° pezzi Package pcs Emballage Verpackung
		ODS		TS [°C] -80 / +100	TS [°C] +120	TS [°C] +140	
		Ø [in.]	Ø [mm]				
	7690N/3	3/8"	-	50	ND	ND	100
	7690N/M10	-	10				
	7690N/M12	-	12				
	7690N/4	1/2"	-				50
	7690N/M15	-	15				
	7690N/5	5/8"	16				
	7690N/M18	-	18				25
	7690N/6	3/4"	-				
	7690N/7	7/8"	22				
	7690N/M28	-	28				10
	7690N/9	1.1/8"	-				
	7690N/11	1.3/8"	35				
	7690N/13	1.5/8"	-				5
	7690N/M42	-	42				
	7690N/17	2.1/8"	54				

Note:

Disponibili da giugno 2020

| Available from June 2020

| Disponible à partir de juin 2020

| Erhältlich ab Juni 2020

REFRIGERANTI A1, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
A1 REFRIGERANTS, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
RÉFRIGÉRANTS A1, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)
A1 KALTEMITTEL, ASHRAE STANDARD 34-2019 ^(#)

HCFC (R22)
HFC (R134a, R404A, R407C, R410A, R507)
HFO (R1234ze, R448A, R449A, R450A, R452A, R513A)

(#)

Per applicazioni specifiche con fluidi refrigeranti non elencati sopra, pregio contattare l'Ufficio Tecnico della Castel

(#)

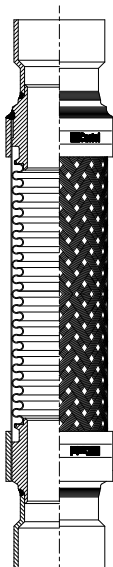
For specific applications with refrigerant fluids not listed above, please contact Castel Technical Department

(#)

Pour des applications spécifiques avec des fluides frigorigènes non énumérés ci-dessus, s'il vous plaît contacter le service technique de la Castel

(#)

Für spezielle Anwendungen mit Kältemitteln nicht oben aufgeführt sind, kontaktieren Sie bitte Castel Technische Abteilung

Disegno Drawing Dessin Zeichnung	N° catalogo Part number N° Catalogue Katalog Nr	Attacchi Connections Raccords Anschlüsse		PS [bar]			Confezione n° pezzi Package pcs Emballage Verpackung	
		ODS		TS [°C] -80 / +100	TS [°C] +120	TS [°C] +140		
		Ø [in.]	Ø [mm]					
	7690/3	3/8"	-	45	44	43,5	100	
	7690/M10	-	10					
	7690/M12	-	12					
	7690/4	1/2"	-	45	44	43,5	50	
	7690/M15	-	15					
	7690/5	5/8"	16					
	7690/M18	-	18	45	44	43,5	25	
	7690/6	3/4"	-					
	7690/7	7/8"	22					
	7690/M28	-	28	45	44	43,5	10	
	7690/9	1.1/8"	-					
	7690/11	1.3/8"	35					
	7690/13	1.5/8"	-	40	39	38,5	5	
	7690/M42	-	42					
	7690/17	2.1/8"	54					
	7690/M64	-	-	35	34,5	34	1	
	7690/21	2.5/8"	67					
	7690/24	3"	76					
	7690/25	3.1/8"	80	25	24,5	24		
	7690/28	3.1/2"	89					
	7690/34	4.1/4"	108					



GO GREEN

R744 • NATURAL REFRIGERANT

R744

REFRIGERANTE CO₂
CO₂ REFRIGERANTS
FLUIDE FRIGORIGENE CO₂
CO₂ KALTEMITTEL



NEW 2020

Antivibranti, attacchi acciaio inox

Vibration absorbers, stainless steel connections

Éliminateurs de vibrations, connexions en acier inoxydable

Schwingungsdämpfer, edelstahlverbindungen

Disegno Drawing Dessin Zeichnung	N° catalogo Part number N° Catalogue Katalog Nr	Attacchi Connections Raccords Anschlüsse		PS [bar]			Confezione n° pezzi Package pcs Emballage Verpackung
		ODS		TS [°C] -80 / +100	TS [°C] +120	TS [°C] +140	
		Ø [in.]	Ø [mm]				
	7690N/3	3/8"	-	50	ND	ND	100
	7690N/M10	-	10				
	7690N/M12	-	12				
	7690N/4	1/2"	-				50
	7690N/M15	-	15				
	7690N/5	5/8"	16				
	7690N/M18	-	18				25
	7690N/6	3/4"	-				
	7690N/7	7/8"	22				
	7690N/M28	-	28				10
	7690N/9	1.1/8"	-				
	7690N/11	1.3/8"	35				
	7690N/13	1.5/8"	-				5
	7690N/M42	-	42				
	7690N/17	2.1/8"	54				



Castel non si assume alcuna responsabilità su eventuali errori o cambiamenti nei cataloghi, manuali, pubblicazioni o altra documentazione. Castel Srl si riserva il diritto di apportare ai prodotti modifiche e miglioramenti senza alcun preavviso. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà dei rispettivi Titolari. Il nome ed il logotipo Castel sono marchi depositati e di proprietà di Castel Srl. Tutti i diritti riservati.

Castel can accept no responsibility for any errors or changes in the catalogues, handbooks, brochures and other printed material. Castel reserves the right to make changes and improvements to its products without notice. All trademarks mentioned are the property of their respective owners. The name and Castel logotype are registered trademarks of Castel Srl. All rights reserved.

