

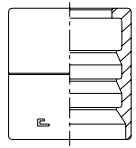
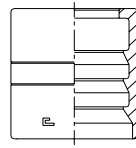
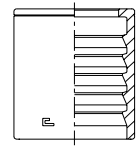
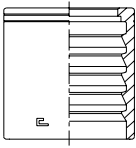
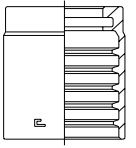
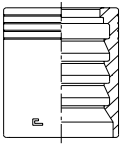
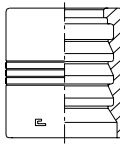
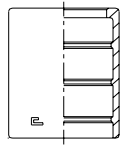
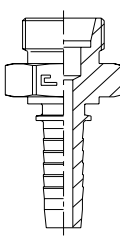
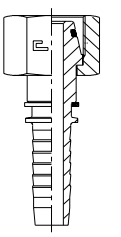
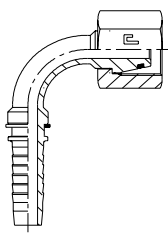
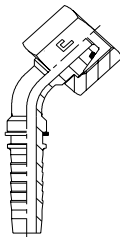
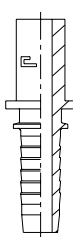
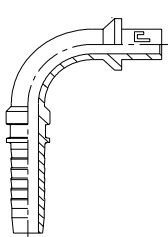
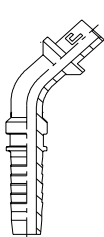
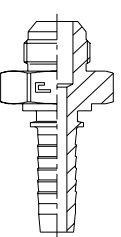
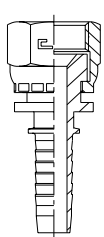
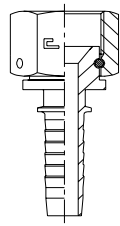
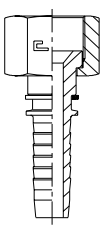
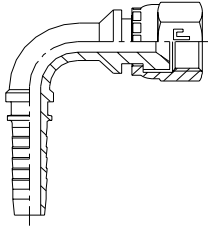
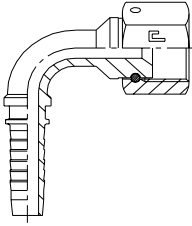
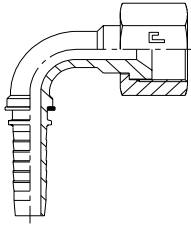
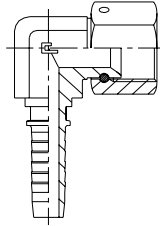
ISO 12151 - SAE J516



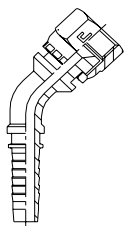
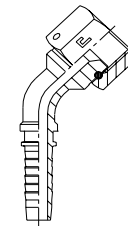
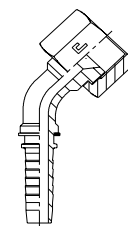
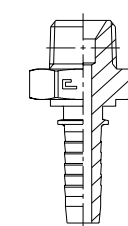
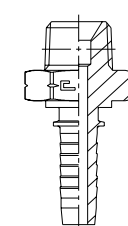
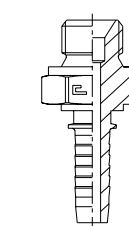
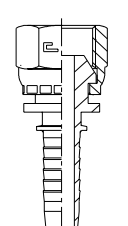
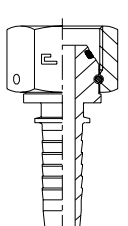
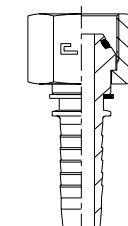
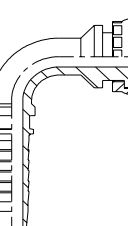
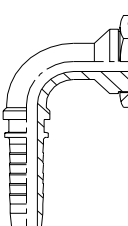
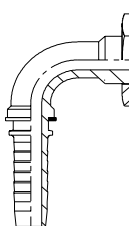
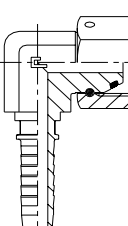
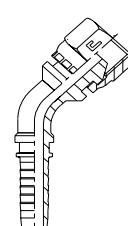
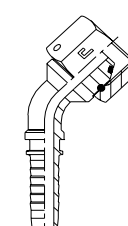
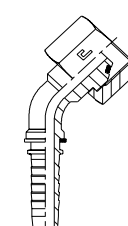
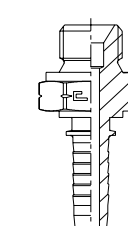
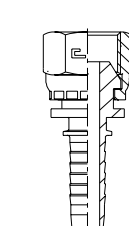
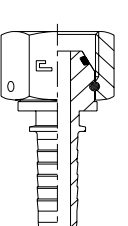
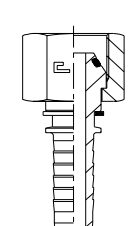
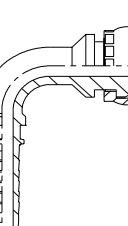
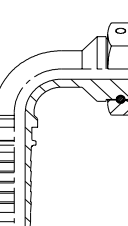
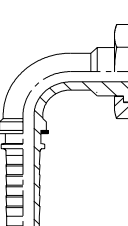
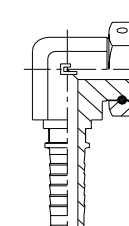
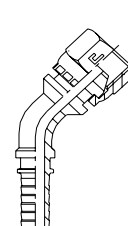
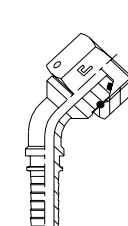
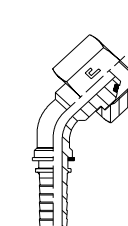
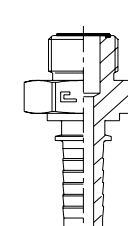
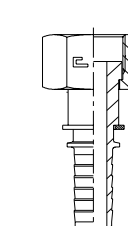
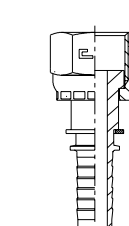
CATALOGO • CATALOGUE



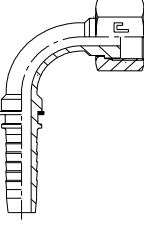
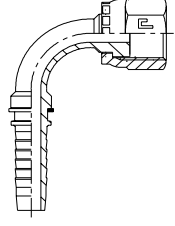
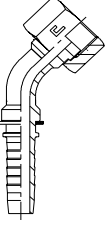
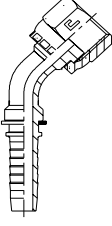
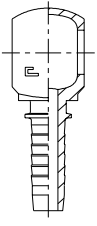
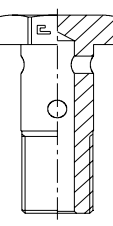
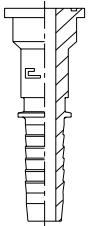
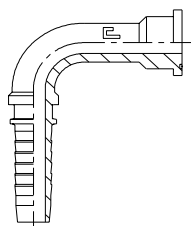
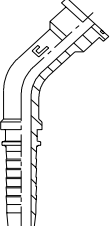
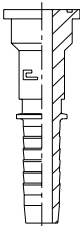
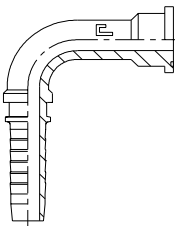
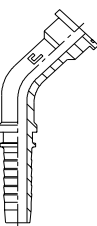
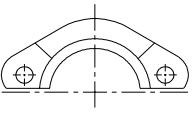
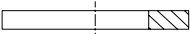
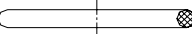
VISUAL INDEX - STANDARD SERIES

Codice/Code : 7301.. EN 853/DIN 1SN SAE 100 R1AT 	Codice/Code : 7302.. EN 853/DIN 2SN SAE 100 R2AT 	Codice/Code : 7306.. EN 857 2SC 	Codice/Code : 7308.. EN 856/DIN 4SP 	Codice/Code : 7309.. EN 856/DIN 4SH 	Codice/Code : 7311.. EN 855 R7 SAE 100 R7 
pag. 12	pag. 12	pag. 13	pag. 14	pag. 14	pag. 15
Codice/Code : 7312.. R7TM 	Codice/Code : 7001.. 1SN-R1AT - 2SC-R16 <i>skive</i> 	Codice/Code : 7002.. 2SN-R2AT <i>skive</i> 	Codice/Code : 7003.. 1SN-R1AT - 2SC-R16 <i>no skive</i> 	Codice/Code : 7004.. 2SN-R2AT <i>no skive</i> 	Codice/Code : 7005.. 1SN-R1AT - 2SN-R2AT 2SC-R16 <i>no skive</i> 
pag. 15	pag. 24	pag. 24	pag. 25	pag. 25	pag. 26
Codice/Code : 7006.. 4SP-R9R <i>skive</i> 	Codice/Code : 7007.. 4SH <i>skive</i> 	Codice/Code : 7008.. R7 - R7TM <i>no skive</i> 	Codice/Code : 7009.. 24° serie L/S 24° L/S series 	Codice/Code : 7010.. 24° serie L/S 24° L/S series 	Codice/Code : 7011.. 24° serie L/S 24° L/S series 
pag. 26	pag. 27	pag. 27	pag. 28	pag. 29	pag. 30
Codice/Code : 7012.. 24° serie L/S 24° L/S series 	Codice/Code : 7013.. Codolo liscio serie L/S Standpipe L/S series 	Codice/Code : 7014.. Codolo liscio serie L/S Standpipe L/S series 	Codice/Code : 7015.. Codolo liscio serie L/S Standpipe L/S series 	Codice/Code : 7016.. Cono JIC 74° 	Codice/Code : 7017.. Cono JIC 74° 
pag. 31	pag. 32	pag. 33	pag. 34	pag. 35	pag. 36
Codice/Code : 7018.. JIC 74° 	Codice/Code : 7018.. JIC 74° 	Codice/Code : 7019.. JIC 74° 	Codice/Code : 7020.. JIC 74° 	Codice/Code : 7020.. JIC 74° 	Codice/Code : 7021.. JIC 74° 
pag. 37	pag. 37	pag. 38	pag. 39	pag. 39	pag. 40

VISUAL INDEX - STANDARD SERIES

Codice/Code : 7022.. JIC 74° 	Codice/Code : 7023.. JIC 74° 	Codice/Code : 7023.. JIC 74° 	Codice/Code : 7024.. Gas conico 60° BSPT 60° 	Codice/Code : 7025.. NPTF 60° 	Codice/Code : 7026.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 
pag. 40	pag. 41	pag. 41	pag. 42	pag. 43	pag. 44
Codice/Code : 7027.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7028.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7028.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7029.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7030.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7030.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 
pag. 45	pag. 46	pag. 46	pag. 47	pag. 48	pag. 48
Codice/Code : 7031.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7032.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7033.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7033.. Gas cilindrico 60° BSPP 60° 	Codice/Code : 7034.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7035.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 
pag. 49	pag. 49	pag. 50	pag. 50	pag. 51	pag. 52
Codice/Code : 7036.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7036.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7037.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7038.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7038.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7039.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 
pag. 53	pag. 53	pag. 54	pag. 55	pag. 55	pag. 56
Codice/Code : 7040.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7041.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7041.. Metrico cilindrico 60° Metric Parallel 60° 	Codice/Code : 7042.. ORFS 	Codice/Code : 7043.. ORFS 	Codice/Code : 7043.. ORFS 
pag. 56	pag. 57	pag. 57	pag. 58	pag. 59	pag. 59

VISUAL INDEX - STANDARD SERIES

Codice/Code : 7044.. ORFS 	Codice/Code: 7044.. ORFS 	Codice/Code: 7045.. ORFS 	Codice/Code : 7045.. ORFS 	Cod.: 7046.. Gas <i>BSPP</i> Cod.: 7047.. Metrico <i>Metric</i> 	Cod.: 7048.. Gas <i>BSPP</i> Cod.: 7049.. Metrico <i>Metric</i> 
pag. 60	pag. 60	pag. 61	pag. 61	pag. 62 - 63	pag. 64
Codice/Code : 7050.. Serie/Serie 3000 	Codice/Code : 7051.. Serie/Serie 3000 	Codice/Code : 7052.. Serie/Serie 3000 	Codice/Code : 7053.. Serie/Serie 6000 	Codice/Code: 7054.. Serie/Serie 6000 	Codice/Code : 7055.. Serie/Serie 6000 
pag. 65	pag. 65	pag. 66	pag. 66	pag. 67	pag. 67
Cod.: 7056.. S 3000 Cod.: 7057.. S 6000 	Cod.: 0220.. Gas Gas Cod.: 0221.. Metrica <i>Metric</i> 	Cod.: 0320.. Gas Gas Cod.: 0321.. Metrica <i>Metric</i> 	Cod.: 0301.. NBR Cod.: 0302.. Viton 		
pag. 68	pag. 69	pag. 69	pag. 70		

DECODIFICAZIONE CODICE PRODOTTO *PART NUMBERS IDENTIFICATION*

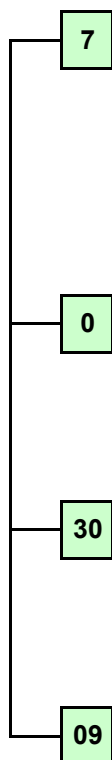
7 0 30 09

Curva a 90° con dado spinato e cono a 60°
con o-ring a norma BSI 5200 prodotto in
acciaio al carbonio e fornito con o-ring in NBR.

*Carbon steel 90° fitting with swivel nut and
60° cone with NBR O-ring according to
BSI5200.*

Tubo flessibile DN10
filetto gas cilindrico G 3/8

*DN10 hose
BSPP thread G 3/8*



IDENTIFICAZIONE SERIE

SERIES IDENTIFICATION

- 0: Componenti di montaggio
7: Raccordi portagomma a norme ISO 12151 e
SAE J516
Tubi flessibili a norme EN 853, EN 855,
EN 856, EN 857 e SAE J517

*Assembly components
Hose fittings according to ISO 12151 e
SAE J516
Hoses according to EN 853, EN 855,
EN 856, EN 857 e SAE J517*

IDENTIFICAZIONE MATERIALE

MATERIAL IDENTIFICATION

- 0: Acciaio al carbonio
1: Acciaio inossidabile
3: Gomma o plastica

*Carbon steel
Stainless steel
Rubber or plastic*

IDENTIFICAZIONE RACCORDO

FITTING IDENTIFICATION

- 01÷99: Tipologia del raccordo
Tipologia del componente di montaggio
Tipologia del tubo flessibile

*Type of fitting
Type of assembly component
Type of hose*

IDENTIFICAZIONE DIMENSIONE

SIZE IDENTIFICATION

- 01÷99: Dimensione del raccordo (Ø tubo, filetto)
Dimensione del componente di montaggio
(dimensioni, filetto)
Dimensione del tubo flessibile (Ø interno tubo)

*Fitting dimensions (Ø hose, thread)
Assembly component dimensions (size,
thread)
Hose dimensions (hose internal diameter)*

ESEMPI DI ORDINAZIONE

ORDERING EXAMPLES

700305 Boccola per tubo flessibile tipo EN 853 1SN/SAE
100 R1AT - DN12 prodotta in acciaio al carbonio

*Carbon steel ferrule for hose type EN 853
1SN/SAE 100 R1AT - DN12*

710927 Dritto con cono a 24° a norma DIN 2353 per
tubo flessibile DN19 e tubo rigido Ø22L prodotto
in acciaio inossidabile

*Stainless steel straight 24° fitting according to
DIN 2353 for rubber hose DN19 and
stainless steel pipe Ø 22L*

730107 Tubo flessibile EN 853 1SN/SAE 100 R1AT -
DN19

*Hose EN 853 1SN/SAE 100 R1AT -
DN19*

CONSEGNE / DELIVERIES

I raccordi per tubo flessibile CAST S.p.A. vengono consegnati nelle
configurazioni indicate nelle tabelle del catalogo.

*CAST S.p.A. fittings are delivered in the configuration shown in the
pictures of this catalogue.*

Legenda / Caption

Articoli disponibili su richiesta: articoli non previsti a magazzino,
contattare l'Ufficio Commerciale per i termini di consegna.

*Available on request only: means that the article is not commonly in
stock; please contact our offices for further delivery details.*

TABELLA COMPATIBILITÀ FLUIDI FLUIDS COMPATIBILITY DATASHEET

La seguente tabella riassume, in base alla diversa compatibilità con il fluido impiegato, la miglior scelta possibile come combinazione tra tipo di materiale del raccordo (acciaio al carbonio o inossidabile), tipo di materiale della tenuta elastomerica (NBR o VITON®), tubi flessibili.

I dati contenuti sono puramente indicativi in quanto possono essere soggetti a variazioni dovute alla pressione, alla temperatura di esercizio, alla temperatura dell'ambiente e alle condizioni d'uso.

The following table summarizes the best possible choices among the material of the fittings (carbon or stainless steel), the material of the seals (NBR or Viton®) and the hoses, related to the different compatibilities with the used fluid.

The data displayed are merely indicative as they can be affected by the actual system conditions (working pressure, temperature, etc.)

FLUIDI Fluids	ACCIAIO AL CARBONIO Carbon steel	ACCIAIO INOX Stainless steel	TENUTE IN GOMMA Rubber seal		TUBI FLESSIBILI Hoses			
			NBR	VITON®	TRECCIATI Bridged	SPIRALATI Spiralled	TERMOPL. Thermopl.	PTFE PTFE
Acetato di etile	C	A	D	D	D	D	E	A
Acetilene	C	B	A	A	D	D	A	A
Aceto	C	A	A	A	D	D	E	A
Acetone	A	A	D	D	D	D	B	A
Acido acetico 5%	D	A	A	A	D	D	A	A
Acido borico	D	A	A	A	A	A	A	A
Acido carbonico	D	C	A	A	C	C	E	A
Acido citrico	D	C	A	A	B	B	B	A
Acido cloridrico	D	D	D	A	D	D	E	A
Acido fluoridrico	D	D	C	C	D	D	E	A
Acido formico	D	D	D	D	D	D	E	A
Acido fosforico	D	C	D	A	D	D	C	A
Acido lattico	D	A	A	A	D	D	E	A
Acido nitrico	D	C	D	A	D	D	D	A
Acido solforico	C	C	D	A	C	C	D	A
Acido tannico	D	D	A	A	A	B	C	A
Acqua	C	A	A	A	A	A	A	A
Acqua-glicole	A	A	A	A	A	A	A	A
Acqua deionizzata	C	A	A	A	A	A	A	A
Acqua distillata	C	A	A	A	A	A	A	A
Acqua marina	D	C	A	A	C	C	E	A
Acqua ossigenata	D	A	B	A	E	E	E	A
Acquaragia minerale	A	A	B	A	C	C	C	A
Acquaragia	C	A	B	A	C	C	C	A
Acque di scolo	C	C	A	A	C	C	C	A
Addinol Okoplus HETG 32-68	A	A	E	E	B	B	E	E
Addinol Okosynth HEES 46	A	A	E	E	C	C	E	E
Adesivi e collanti siliconici RTV	A	A	E	E	D	D	E	E
AeroShell Fluid 41	E	E	E	E	A	A	A	E
AeroShell Turbine Oil 500	A	A	A	A	C	C	E	A
Agip Arnica Extra Plus	E	E	E	E	B	B	B	E
Agip Arnica Plus	E	E	E	E	A	A	A	E
Agip Arnica 22, 32, 46, 68	A	A	B	B	B	B	A	A
Agip ATF IID	E	E	E	E	D	B	D	E
Agip Oso 32	E	E	E	E	A	A	A	E
Agip Sint 2000	E	E	E	E	A	B	A	E
Alcool amilico	D	A	A	A	D	D	E	A
Alcool butilico (Butanolo)	C	A	A	A	C	C	E	A
Alcool etilico (Etanolo)	C	A	A	C	B	B	B	A
Alcool isopropilico	C	A	C	A	C	C	E	A
Alcool metilico (Metanolo)	C	A	B	D	C	C	B	A
Ammoniaca gassosa (fredda)	A	A	A	D	A	B	A	A
Ammoniaca liquida	C	A	A	D	B	B	A	A
Anderol 497	E	E	E	E	B	C	B	E
Anidride carbonica	A	A	A	A	C	C	B	A
Anilina	A	A	D	C	D	D	C	A
Aral Vitam DE 46, 68	A	A	A	A	A	A	B	E
Aral Vitam GF 68	E	E	E	E	A	A	A	E
Argon	D	A	A	A	E	E	E	A
Aria	A	A	A	A	A	A	A	A
Aria asciutta	A	A	A	A	B	B	A	A
Aria compressa	A	A	A	A	A	A	A	A
Aromatici 100,150	A	A	E	E	C	C	E	E
Asfalto	D	A	A	A	C	C	E	A
Avia Sintofluid N32	A	A	E	E	A	B	A	A
Avia Sintofluid N46	A	A	E	E	A	A	A	A
Azoto	A	A	A	A	B	B	B	A
Benzene, Benzolo	A	A	D	A	D	D	C	A
Benzina	A	A	A	A	D	D	B	A
Benzina (Isottano)	A	A	A	A	A	B	A	A
Benzina (70% isottano, 30% toluene)	A	A	D	C	B	C	A	A

FLUIDI Fluids	ACCIAIO AL CARBONIO Carbon steel	ACCIAIO INOX Stainless steel	TENUTE IN GOMMA Rubber seal		TUBI FLESSIBILI Hoses			
			NBR	VITON®	TRECCIATI	SPIRALATI	TERMOPL.	PTFE
					Bridged	Spiralled	Thermopl.	PTFE
Benzina (50% isottano, 50% toluene)	A	A	D	C	C	D	B	A
Benzina senza piombo	A	A	A	A	D	D	E	A
Bicarbonato di sodio	A	B	A	A	A	A	A	A
Binol Hyd 46	E	E	E	E	B	A	B	E
Biossido di zolfo	D	A	D	A	D	D	D	E
Bisolfato di sodio	C	C	A	A	D	D	E	A
Bisolfuro di carbonio	A	A	D	A	E	E	E	A
Borace	C	A	A	A	C	C	E	A
BP Energol HLP-HM 68	A	A	E	E	A	A	E	E
BP Biohyd 46	A	A	B	B	B	B	A	E
BP Vanellus C5	E	E	E	E	B	C	C	E
Brina	D	C	E	E	C	C	E	E
Butano	A	A	A	A	C	C	A	A
Castrol 5000	A	A	E	E	C	C	E	E
Castrol Aero HF 585 B	A	A	A	A	A	B	A	A
Castrol Brayco 717	B	B	B	B	B	B	B	B
Castrol Brayco Micronic 882	A	A	E	E	A	B	E	E
Castrol Brayco Micronic 889	A	A	E	E	C	C	E	E
Castrol Bio Tec Alpin 22	A	A	E	E	A	A	A	E
Castrol Hyspin HDH 7000	E	E	E	E	A	A	A	E
Castrol Icematic SW 100	E	E	E	E	B	B	C	E
Castrol Aerial Lift Fluid	E	E	E	E	A	A	A	E
Catrame	D	A	A	A	D	D	E	A
Celluguard	A	A	A	A	A	A	E	A
Cherosene	A	A	A	A	A	B	E	A
Chevron Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	A	A	E	E	A	A	E	E
Chevron FLO-COOL 180	A	A	E	E	C	C	E	E
Chevron HyJet IV	A	A	E	E	D	D	E	E
Chevron Hydraulic Oil AW MV 15, 32, 46, 68, 100	A	A	E	E	A	A	E	E
Clorato di potassio	D	C	E	E	A	A	A	A
Cloro	D	A	D	A	C	C	C	A
Cloruro di ammonio	D	D	A	E	A	A	E	A
Cloruro di calcio	C	D	A	A	A	A	A	A
Cloruro di etile	C	C	A	A	D	D	E	A
Cloruro di magnesio	D	D	A	A	A	A	E	A
Cloruro di metile	A	A	D	A	D	D	E	A
Cloruro di rame	D	D	A	A	A	B	E	E
Cloruro di sodio	D	A	A	A	B	B	B	A
Cloruro di zinco	D	C	A	A	A	A	A	A
Cloruro di zolfo	C	C	D	A	D	D	E	A
Colla	A	A	E	E	C	C	C	E
Coolanol 20, 25R, 35R, 45R, OS-59	A	A	A	A	A	A	A	E
DEA Econa E46	A	A	A	E	B	C	A	E
Dea Triton SE 55	E	E	E	E	B	B	B	E
Diestere	A	A	B	A	D	D	E	A
Diossido di zolfo	D	C	D	D	D	D	D	A
Dot 3	E	E	E	E	D	B	D	E
Dot 4	E	E	E	E	D	B	D	E
Dow Corning 200, 510, 550, C6-560	A	A	E	E	A	A	E	E
Dow HD50-4	C	A	E	E	C	C	E	E
Dowtherm A, E	A	A	D	A	D	D	E	A
Dowtherm G	A	A	E	E	D	D	E	E
Elf Hydrelf Bio 46	A	A	E	E	A	A	E	E
Elio gassoso	A	A	A	A	D	D	E	A
Emkarate RL 100S	E	E	E	E	C	B	C	E
Esano	A	A	C	A	C	C	E	A
Esso Dexron III ATF	A	A	E	E	B	B	A	A
Esso Esstic 42,43	A	A	A	A	A	A	A	A
Esso Nuto H46, H68	A	A	E	E	A	A	E	E
Esso Hydraulicoil HE 46	A	A	E	E	B	B	A	E
Esso Teresstic	A	A	E	E	A	A	E	E
Esso Turbo Oil 2380	A	A	E	E	A	B	E	E
Esso Univis J26	A	A	E	E	A	A	E	E
Esso Univolt 60, N 61B	A	A	E	E	A	B	E	E
Esteri di poliolo	A	A	E	E	D	D	E	E
Esteri fosforici miscelato	A	A	E	E	D	D	E	A
Esteri fosforici	A	A	E	E	D	D	E	A
Esteri silicati	A	A	A	A	B	B	E	A
Etano	A	A	A	A	C	C	E	A
Etere	A	A	E	E	E	E	E	A
Etere di petrolio	A	A	E	E	C	C	E	A
Etilcellulosa	D	C	E	E	C	C	E	A
Etilene diclorato	D	D	E	E	D	D	E	A
Fenolo (Acido carbolico)	D	A	D	A	D	D	E	A
Fina Biohydran AW 46	E	E	E	E	B	B	B	E
Finke Aviaticon HY-HE 46	A	A	E	E	A	A	E	E
Formaldeide	D	A	C	D	D	D	E	A
Fosfato di ammonio	D	C	A	E	A	A	E	A
Fragol Hydraulic HE 46	A	A	E	E	C	C	E	E

FLUIDI <i>Fluids</i>	ACCIAIO AL CARBONIO <i>Carbon steel</i>	ACCIAIO INOX <i>Stainless steel</i>	TENUTE IN GOMMA <i>Rubber seal</i>		TUBI FLESSIBILI <i>Hoses</i>			
			NBR	VITON®	TRECCIATI	SPIRALATI	TERMOPL.	PTFE
					<i>Bridged</i>	<i>Spiralled</i>	<i>Thermopl.</i>	<i>PTFE</i>
Fragol Hydraulic TR 46	A	A	E	E	B	B	E	E
Freon 12	A	A	A	A	D	D	E	A
Freon 22	A	A	D	D	D	D	E	A
Freon 113, 114	A	A	A	A	D	D	E	A
Freon 502	A	A	A	A	D	D	E	A
Fuchs Planto Hytrac	E	E	E	E	A	A	B	E
Fuchs Plantohyd S46	E	E	E	E	A	A	E	E
Fuchs Plantosyn 3268	A	A	E	E	A	A	E	E
Fuchs Plantosyn 3268 Eco	A	A	E	E	C	C	E	E
Fuchs Renolin MR 320, 520	E	E	E	E	B	A	A	E
Fyre-Safe 120C, 126, 155, 1090E, 1150, 1120, 1300E	A	A	E	E	D	D	E	E
Fyre-Safe 200C, 211, 225	A	A	E	E	A	B	E	E
Fyre-Safe W/O	A	A	E	E	A	A	E	E
Fyrguard 150, 150-M, 200	A	A	E	E	A	A	E	E
Fyrquel 60, 90, 100, 150, 220, 300, 500, 550, 1000	A	A	E	E	D	D	E	E
Fyrquel EHC, GT, LT, VPF	A	A	E	E	D	D	E	E
Fyrtek MF, 215, 290, 295	A	A	E	E	D	D	E	E
Gas combustibile	D	A	A	C	E	E	E	A
Gas liquido (GPL)	A	A	A	A	C	C	E	A
Gas naturale	A	A	A	A	B	B	E	A
Gas naturale non trattato	A	A	A	A	B	B	E	A
Gasolio	A	A	A	A	B	B	A	A
Glicerina	A	A	A	A	A	A	A	A
Glicole	A	A	A	A	A	A	A	A
Glicoletilene	A	A	A	A	A	B	E	A
Grasso	A	A	A	A	A	A	E	A
Grasso animale	C	A	A	A	C	C	E	A
Gulf FR fluidi P37, P40, P43, P47	A	A	A	A	D	D	E	A
H-515 (Nato)	A	A	E	E	A	A	E	E
Houghto Safe dal 271 al 640	A	A	A	A	A	B	B	A
Houghto Safe 419R	A	A	E	E	A	A	E	A
Houghto Safe 1010, 1055, 1110, 1115, 1120, 1130	A	A	D	A	D	D	E	A
Houghto Safe 5046, 5046W, 5047F	A	A	A	A	A	A	E	A
Houghton Cosmolubric HF-122, HF-130, HF-144	A	A	E	E	C	D	C	E
Hydrolubric 120B, 141	A	A	E	E	A	B	E	E
Hydro Safe Water Glycol 200	A	A	E	E	A	A	E	E
Idrogeno	A	A	A	A	D	D	E	A
Idrossido di ammonio	C	A	D	D	C	C	C	A
Idrossido di calcio	A	A	A	A	A	A	A	A
Idrossido di magnesio	C	C	A	A	B	B	B	A
Idrossido di potassio	C	A	A	D	B	B	B	A
Idrossido di sodio	A	A	A	A	C	B	C	A
Idruro di ammoniaca	D	D	E	E	D	D	E	E
Iodio	D	A	C	A	E	E	E	A
Ipoclorito di calcio	D	D	A	A	D	D	E	A
Ipoclorito di sodio	D	D	A	A	C	C	C	A
Isocianato	A	A	E	E	C	C	E	A
Isopar H	A	A	E	E	D	D	E	A
Isottano	A	A	A	A	C	C	E	A
JP3, JP4, JP5	A	A	C	C	B	B	B	A
Kaeser 150P, 175P, 325R, 687R	A	A	E	E	D	D	E	E
Lindol HF	A	A	D	A	D	D	E	E
Liquido per freni	D	D	C	D	D	D	E	A
Mercaptano	E	E	D	A	D	D	E	E
Mercurio	E	E	A	A	A	A	A	A
Metano	A	A	A	A	A	B	E	A
Metiletilchetone	C	A	D	D	D	D	D	A
Metilisopropilchetone	C	A	D	D	D	D	E	E
Metlube 220	E	E	E	E	C	B	C	E
MIL-B-46176A	D	D	E	E	D	D	E	E
MIL-H-46170	A	A	E	E	C	C	E	E
MIL-H-5606	A	A	A	A	A	B	B	A
MIL-H-6083	A	A	A	A	A	B	E	E
MIL-H-7083	A	A	A	B	A	B	C	A
MIL-H-83282	A	A	E	E	A	B	E	E
MIL-L-2104, 2104B	A	A	A	A	A	B	E	E
MIL-L-23699	A	A	E	E	C	C	E	E
MIL-L-7808	B	A	B	A	A	B	C	A
Mobil Aero HFA	A	A	E	E	A	B	E	E
Mobil Aero HFE	A	A	E	E	A	B	B	E
Mobil ATF Fluid	E	E	E	E	C	A	B	E
Mobil Delvac 1300 (serie)	E	E	A	A	A	B	A	E
Mobil DTE 11M, 13M, 15M, 16M, 18M, 19M	A	A	E	E	A	B	E	E
Mobil DTE 22, 24, 25, 26	A	A	A	A	A	B	C	A
Mobil EAL Artic 22	E	E	E	E	B	A	B	E
Mobil EAL 224H	A	A	E	E	A	B	A	E
Mobil Glygoyle 11, 22, 30	A	A	E	E	A	A	A	E
Mobil Hydrofluid HFDU 68	E	E	E	E	A	A	A	E
Mobil Jet II	A	A	E	E	C	C	E	E

FLUIDI Fluids	ACCIAIO AL CARBONIO Carbon steel	ACCIAIO INOX Stainless steel	TENUTE IN GOMMA Rubber seal		TUBI FLESSIBILI Hoses			
					TRECCIATI Brided	SPIRALATI Spiralled	TERMOPL. Thermopl.	PTFE PTFE
			NBR	VITON®				
Mobil Nylvac 20, 30, 200D, FR	A	A	E	E	A	B	E	E
Mobil Pyrogard 42, 43, 51, 53, 55	A	A	D	A	D	D	D	A
Mobil Pyrogard D	A	A	E	E	A	B	E	E
Mobil Rarus 826, 827, 829	A	A	E	E	D	D	E	E
Mobil SHC 524	E	E	E	E	C	B	C	E
Mobil Therm 600	E	E	A	A	B	B	B	A
Mobil Vactra	A	A	E	E	A	A	E	E
Mobilfluid 423	A	A	E	E	A	B	E	E
Mobilgear SHC 150, 220, 320, 460, 600, 680, 800	A	A	E	E	C	C	E	E
Mobilarma 525	A	A	E	E	A	A	E	E
Molub-Alloy Tribol 890	A	A	E	E	D	D	E	E
Moly Lube 902 HF	A	A	E	E	C	C	E	E
Monolec 6120	A	A	E	E	A	A	E	E
Monossido di carbonio	A	A	A	A	C	C	E	A
Morfolina	D	A	E	E	D	D	E	E
Nafta	A	A	A	A	B	B	A	A
Naftalene	A	A	D	A	D	D	A	A
Neon	D	A	A	A	E	E	E	A
Neste Biohydraul SE 46	E	E	E	E	A	A	A	E
Nitrato di ammonio	C	A	A	E	A	A	B	A
Nitrato di sodio	A	A	A	A	C	C	E	A
Nitrobenzene	D	C	D	A	D	D	E	A
Olii siliconici	A	A	A	A	A	A	E	A
Olio a base di petrolio	A	A	A	A	A	A	E	A
Olio ASTM n°1, 5	A	A	A	A	A	A	A	A
Olio ASTM n°2, 4	A	A	A	A	A	B	A	B
Olio ASTM n°3	A	A	A	A	A	C	A	B
Olio da riscaldamento	A	A	A	A	A	B	E	A
Olio di cotone	A	A	A	A	A	B	E	A
Olio di lino	A	A	A	A	A	A	E	A
Olio di petrolio	A	A	A	A	A	B	E	A
Olio di ricino	A	A	E	E	A	A	E	E
Olio di soia	A	A	A	A	A	B	E	A
Olio minerale	A	A	A	A	A	A	E	A
Olio minerale naturale	A	A	C	A	A	A	E	A
Olio per comandi idraulici	A	A	A	A	E	E	E	A
Olio per impianti frenanti	A	A	D	D	E	E	E	A
Olio per trasmissione (ATF)	A	A	A	A	A	A	E	A
Olio vegetale	A	A	A	A	E	E	E	A
Omv Biohyd MS 46	E	E	E	E	B	B	B	E
Ossido di carbonio	A	A	A	A	B	B	E	A
Ossigeno	D	A	D	D	D	D	E	A
Ozono	A	A	D	A	C	C	E	A
Panolin Gro Synth 46	E	E	E	E	B	B	E	E
Panolin HLP Synth 46	A	A	E	E	A	B	E	E
Paraffina	E	E	C	A	A	A	A	A
Pentano	E	A	A	A	A	C	A	A
Pentano liquido	E	A	A	A	A	C	A	A
Pentosin CHF 11 S	E	E	E	E	C	B	C	E
Percloroetilene	C	A	A	A	D	D	C	A
Perossido di idrogeno	D	B	D	D	D	D	E	A
Perossido di sodio	D	A	A	A	D	D	E	A
Polialchilenglicole (PAG)	A	A	E	E	C	B	E	A
Propano	A	A	A	A	D	D	E	A
Propilenglicole	C	C	A	A	A	B	E	A
Pydraul 60, 150, 625, F9	A	A	D	A	D	D	E	A
Pydraul 135, 230C, 312F, 540C	A	A	D	A	D	D	D	A
Pydraul A200	A	A	D	A	D	D	E	A
Q8 Handel 68	E	E	E	E	C	B	C	E
Quaker Quintolubric 888	C	A	B	A	A	A	A	A
Quaker Quintolubric 822 (serie), 833	C	A	B	A	B	C	A	A
Quaker Quintolubric 957, 958	C	A	B	A	A	B	A	A
Raisio Biosafe HO 46 SE	E	E	E	E	B	B	B	E
Refrigerante HFC134	A	A	E	E	D	D	E	A
Rivolta S.B.H.	E	E	E	E	A	A	B	E
Safety Kleen Hydraulic ISO VG 32, 46, 68	A	A	E	E	A	B	E	E
Santoflex 13	A	A	E	E	C	C	E	E
Santosafe 300	A	A	E	E	D	D	E	E
Santosafe W-G 15, 20, 30	A	A	E	E	A	A	E	E
Shell Cassida HF 46	E	E	E	E	B	B	B	E
Shell Clavus 32, 68	A	A	E	E	D	D	E	E
Shell Comptella	A	A	E	E	C	C	E	E
Shell Comptella S46, S68, SM	A	A	E	E	C	C	E	E
Shell Corena D	E	E	E	E	C	B	C	E
Shell Diala A, AX	A	A	A	A	A	B	A	A
Shell Naturelle HFE 15, 32, 46, 68	A	A	A	A	B	B	A	E
Shell Pella A	A	A	E	E	A	A	E	E
Shell Rimula X	E	E	E	E	B	A	B	E
Shell Tellus	A	A	A	A	A	A	A	E
Shell Tellus Arctic 32	E	E	E	E	A	B	A	E

FLUIDI <i>Fluids</i>	ACCIAIO AL CARBONIO <i>Carbon steel</i>	ACCIAIO INOX <i>Stainless steel</i>	TENUTE IN GOMMA <i>Rubber seal</i>		TUBI FLESSIBILI <i>Hoses</i>			
			NBR	VITON®	TRECCIATI	SPIRALATI	TERMOPL.	PTFE
					<i>Bridged</i>	<i>Spiralled</i>	<i>Thermopl.</i>	<i>PTFE</i>
Shell Thermia C	A	A	E	E	A	A	E	E
Shell Turbo	A	A	E	E	C	C	E	E
Shell V-Oil 1404	E	E	E	E	B	B	B	E
Silicato di sodio	A	A	A	A	A	A	E	A
Silicone	A	A	A	A	E	E	E	A
Soda (Carbonato di sodio)	A	A	A	A	A	A	E	A
Solfato di ammonio	C	C	A	D	A	A	A	A
Solfato di magnesio	A	A	A	A	A	A	E	A
Solfato di rame	D	C	A	A	A	A	E	E
Solfato di sodio	A	A	A	A	A	A	A	A
Solfuro di carbonio	A	A	D	A	D	D	E	A
Solfuro di idrogeno	D	C	E	E	D	D	E	E
Solfuro di potassio	A	A	A	A	A	A	A	E
Solfuro di zinco	D	A	E	E	A	A	A	E
Solutia Skydrol 5, 500B-4, LD-4	A	A	D	B	D	D	A	A
Solutia Skydrol 500	E	E	D	D	D	D	D	E
Soluzioni di sapone	A	A	A	A	C	C	E	A
Solvente Stoddard	A	A	A	A	C	C	E	A
Solventi di lacca	D	A	E	E	D	D	E	A
Ssr Ultra coolant	E	E	E	E	B	A	B	E
Stirene	E	A	D	A	E	E	E	A
Tamoil Green Hydro Safety 46	E	E	E	E	A	A	A	E
Teboil Hydraulic Eco 46	A	A	E	E	C	C	E	E
Teboil Hydraulic Oil Polar	E	E	E	E	A	B	A	E
Tetracloruro di carbonio	C	C	A	A	D	D	E	A
Texaco Hydra 46	E	E	E	E	A	B	A	E
Toluene, Toluolo	A	A	D	C	D	D	B	A
Trementina	A	A	A	A	D	D	E	A
Tricloroetilene	D	A	C	A	D	D	C	A
Trielina	D	C	D	C	E	E	E	A
Trim-Sol	A	A	E	E	A	B	E	E
Triossido di zolfo	D	D	D	A	D	D	E	A
Ucon Hydrolube J-4	A	A	B	C	B	C	B	A
Urea	C	C	A	A	C	C	E	A
Uretano	A	A	E	E	A	A	E	E
Vapore	C	A	C	C	D	D	E	A
Varsol fluidi	A	A	E	E	C	C	E	E
Vernice	C	A	A	A	D	D	E	A
Vernice a smalto	D	A	C	C	D	D	E	A
Versilube F44, F50, F55	A	A	A	A	A	A	A	A
Xilene, Xilolo	A	A	D	A	D	D	A	A
York 777	E	E	E	E	B	B	B	E
Zerol 150	A	A	E	E	A	A	E	E
Zolfo	D	C	D	A	B	B	B	A

Legenda: A = ottimo B = buono C= sufficiente D= non raccomandato E= dati insufficienti
Caption: A = optimum B = good C = enough D = not recommended E = insufficient data

Note: VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

Note: VITON® is a DuPont Dow Elastomers Trade Mark

PRESSIONI DI ESERCIZIO DEI TUBI FLESSIBILI

HOSE WORKING PRESSURE

TIPO TUBO <i>Hose type</i>			DIMENSIONE TUBO <i>Hose dimension</i>											
			5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	DN
			4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,1	25,4	31,8	38,1	50,8	mm
			-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32	SIZE
			3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	INCH
TRECCIATI <i>BRIDED</i>		7301.. EN 853 1SN SAE 100 R1AT	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40	bar
			3625	3263	3118	2610	2320	1885	1523	1276	914	725	580	psi
		7302.. EN 853 2SN SAE 100 R2AT	415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	78	bar
			6018	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	1813	1305	1131	psi
		7306.. EN 857 2SC SAE 100 R16	-	400	350	330	275	250	215	165	-	-	-	bar
			-	5800	5075	4785	3988	3625	3118	2393	-	-	-	psi
SPIRALATI <i>SPIRAL WIRED</i>		7308.. EN 856 4SP	-	450	-	445	415	350	350	280	-	-	-	bar
			-	6525	-	6453	6018	5075	5075	4060	-	-	-	psi
		7309.. EN 856 4SH	-	-	-	-	-	-	420	380	325	290	250	bar
			-	-	-	-	-	-	6090	5510	4713	4205	3625	psi
TERMOPLASTICI <i>THERMOPLASTIC</i>		7311.. EN 855 R7 SAE 100 R7	210	200	190	175	-	-	-	-	-	-	-	bar
			3045	2900	2755	2537	-	-	-	-	-	-	-	psi
		7312.. R7TM	325	300	237	225	175	147	130	108	-	-	-	bar
			4710	4350	3435	3260	2535	2130	1885	1565	-	-	-	psi

LEGENDA

CAPTION

SIMBOLO <i>Symbol</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>	SIMBOLO <i>Symbol</i>	DESCRIZIONE <i>Description</i>
	Diametro interno del tubo flessibile <i>Hose internal diameter</i>		Raggio minimo di curvatura <i>Min bending radius</i>
	DN= identificazione del diametro interno del tubo secondo le norme costruttive dei tubi flessibili (EN) <i>nominal internal diameter according to manufacturing prescriptions (EN)</i>		Pressione massima di esercizio <i>Max working pressure</i>
	mm= diametro interno nominale del tubo in mm secondo le norme costruttive dei tubi flessibili (EN/SAE) <i>hose internal nominal diameter in mm according to manufacturing prescriptions (EN/SAE)</i>		Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>
	SIZE= identificazione del diametro interno del tubo secondo norma SAE J517 (valore espresso in 1/16 di pollice) <i>identification of hose internal diameter according to SAE J517 (expressed in 1/16")</i>		Peso lineare unitario del tubo <i>Hose linear weight</i>
	INCH= diametro interno nominale del tubo in pollici <i>hose internal nominal diameter in inches</i>		Diametro esterno medio del tubo flessibile <i>Hose average external diameter</i>

TUBO EN 853 1SN - SAE 100 R1AT

Applicazione	Sistemi idraulici a media pressione con oli minerali e vegetali, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.
Costruzione:	
- Tubo interno	Substrato in gomma sintetica resistente agli oli.
- Rinforzo	1 treccia in acciaio ad alta resistenza.
- Copertura	Gomma sintetica nera resistente ad abrasione, oli, carburanti, ozono, agenti atmosferici.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +100°C, tollerate occasionali escursioni fino a +125°C.

HOSE EN 853 1SN - SAE 100 R1AT

Applications	Low / medium pressure hydraulic system with mineral and vegetable iols, water, aqueous solution, air, inert gases.
Manufacture:	
- Internal hose	Substratum of synthetic rubber resistant to oils.
- Reinforcement	1 bride of high resistant steel.
- Covering	Black synthetic rubber resistant to abrasion, oils, fuels, ozone, atmospheric agents.
Working temperature	from -40°C up to +100°C; +125°C max discontinuously.



CODICE <i>Code</i>											
	Ø interno - <i>I.D.</i>				Ø esterno <i>O.D.</i>	R min.	PN		P scoppio - <i>burst P</i>		Peso <i>Weight</i> g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
730101	5	4,8	-3	3/16	11,8	90	250	3625	1000	14500	179
730102	6	6,4	-4	1/4	13,4	100	225	3263	900	13050	229
730103	8	7,9	-5	5/16	15	115	215	3118	850	12325	266
730104	10	9,5	-6	3/8	17,4	130	180	2610	720	10440	344
730105	12	12,7	-8	1/2	20,6	180	160	2320	640	9280	421
730106	16	16	-10	5/8	23,7	200	130	1885	520	7540	485
730107	19	19	-12	3/4	27,7	240	105	1523	420	6090	601
730108	25	25,4	-16	1	35,6	300	88	1276	350	5075	895
730109	31	31,8	-20	1 1/4	43,5	420	63	914	250	3625	1217
730110	38	38,1	-24	1 1/2	50,6	500	50	725	200	2900	1473
730111	51	50,8	-32	2	64	630	40	580	160	2320	1977

TUBO EN 853 2SN - SAE 100 R2AT

Applicazione	Sistemi idraulici a media pressione con oli minerali e vegetali, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.
Costruzione:	
- Tubo interno	Substrato in gomma sintetica resistente agli oli.
- Rinforzo	2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
- Copertura	Gomma sintetica nera resistente ad abrasione, oli, carburanti, ozono, agenti atmosferici.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +100°C, tollerate occasionali escursioni fino a +125°C.

HOSE EN 853 2SN - SAE 100 R2AT

Applications	Low / medium pressure hydraulic system with mineral and vegetable iols, water, aqueous solution, air, inert gases.
Manufacture:	
- Internal hose	Substratum of synthetic rubber resistant to oils.
- Reinforcement	2 brides of high resistant steel.
- Covering	Black synthetic rubber resistant to abrasion, oils, fuels, ozone, atmospheric agents.
Working temperature	from -40°C up to +100°C; +125°C max discontinuously.



CODICE Code											
	Ø interno - I.D.				Ø esterno O.D.	R min.	PN		P scoppio - burst P		Peso Weight g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
730201	5	4,8	-3	3/16	13,4	90	415	6018	1650	23925	287
730202	6	6,4	-4	1/4	15	100	400	5800	1600	23200	405
730203	8	7,9	-5	5/16	16,6	115	350	5075	1400	20300	446
730204	10	9,5	-6	3/8	19	130	330	4785	1320	19140	563
730205	12	12,7	-8	1/2	22,2	180	275	3988	1100	15950	658
730206	16	16	-10	5/8	25,4	205	250	3625	1000	14500	786
730207	19	19	-12	3/4	29,3	240	215	3118	850	12325	927
730208	25	25,4	-16	1	38,1	300	165	2393	650	9425	1391
730209	31	31,8	-20	1 1/4	48,3	420	125	1813	500	7250	2036
730210	38	38,1	-24	1 1/2	54,6	500	90	1305	360	5220	2270
730211	51	50,8	-32	2	67	630	78	1131	310	4500	2872

TUBO EN 857 2SC**HOSE EN 857 2SC**

Applicazione Sistemi idraulici a media pressione con oli minerali e vegetali, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.

Costruzione:

- **Tubo interno** Substrato in gomma sintetica resistente agli oli.
- **Rinforzo** 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.
- **Copertura** Gomma sintetica nera resistente ad abrasione, oli, carburanti, ozono, agenti atmosferici.

Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C, in servizio discontinuo fino a +125°C.

Applications Low / medium pressure hydraulic system with mineral and vegetable oils, water, aqueous solution, air, inert gases.

Manufacture:

- **Internal hose** Substratum of synthetic rubber resistant to oils.
- **Reinforcement** 2 brides of high resistant steel.
- **Covering** Black synthetic rubber resistant to abrasion, oils, fuels, ozone, atmospheric agents.

Working temperature from -40°C up to +100°C; +125°C max discontinuously.



CODICE Code											
	Ø interno - I.D.				D esterno O.D.	R min.	PN		P scoppio - burst P		Peso Weight g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
730602	6	6,4	-4	1/4	13,8	75	400	5800	1600	23200	295
730603	8	7,9	-5	5/16	15,6	85	350	5075	1400	20300	356
730604	10	9,5	-6	3/8	17,7	90	330	4785	1320	19140	445
730605	12	12,7	-8	1/2	21	130	275	3988	1100	15950	555
730606	16	15,9	-10	5/8	24,3	170	250	3625	1000	14500	719
730607	19	19	-12	3/4	28	200	215	3118	860	12470	840
730608	25	25,4	-16	1	35,9	250	165	2393	660	9570	1214

TUBO EN 856 4SP - SAE 100 R9R

Applicazione	Sistemi idraulici ad altissima pressione anche pulsante con oli, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.
Costruzione:	
- Tubo interno	Substrato in gomma sintetica resistente agli oli.
- Rinforzo	4 spirali in acciaio ad alta resistenza
- Copertura	Gomma sintetica nera resistente ad abrasione, oli, carburanti, ozono, agenti atmosferici.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +100°C, in servizio discontinuo +125°C max.

HOSE EN 856 4SP - SAE 100 R9R

Applications	High pressure (even pulsing) hydraulic system with oils, water, aqueous solution, air, inert gases.
Manufacture:	
- Internal hose	Substratum of synthetic rubber resistant to oils.
- Reinforcement	4 spirals of high resistant steel
- Covering	Black synthetic rubber resistant to abrasion, oils, fuels, ozone, atmospheric agents.
Working temperature	from -40°C up to +100°C; +125°C max discontinuously.



CODICE Code											
	Ø interno - I.D.				D esterno O.D.	R min.	PN		P scoppio - burst P		Peso Weight g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
730802	6	6,4	-4	1/4	17,7	150	450	6525	1800	26100	608
730804	10	9,5	-6	3/8	21,3	180	445	6453	1780	25810	850
730805	12	12,7	-8	1/2	24,4	230	415	6018	1660	24070	950
730806	16	16	-10	5/8	28	250	350	5075	1400	20300	1140
730807	19	19	-12	3/4	32	300	350	5075	1400	20300	1485
730808	25	25,4	-16	1	39,2	340	280	4060	1120	16240	2057

TUBO EN 856 4SH

Applicazione	Sistemi idraulici ad altissima pressione anche pulsante con oli, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.
Costruzione:	
- Tubo interno	Substrato in gomma sintetica resistente agli oli.
- Rinforzo	4 spirali in acciaio ad alta resistenza
- Copertura	Gomma sintetica nera resistente ad abrasione, oli, carburanti, ozono, agenti atmosferici.
Temperatura di esercizio	da -40°C a +100°C, in servizio discontinuo +125°C max.

HOSE EN 856 4SH

Applications	High pressure (even pulsing) hydraulic system with oils, water, aqueous solution, air, inert gases.
Manufacture:	
- Internal hose	Substratum of synthetic rubber resistant to oils.
- Reinforcement	4 spirals of high resistant steel
- Covering	Black synthetic rubber resistant to abrasion, oils, fuels, ozone, atmospheric agents.
Working temperature	from -40°C up to +100°C; +125°C max discontinuously.



CODICE Code											
	Ø interno - I.D.				D esterno O.D.	R min.	PN		P scoppio - burst P		Peso Weight g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
730907	19	19	-12	3/4	32,2	280	420	6090	1680	24360	1529
730908	25	25,4	-16	1	38,4	340	380	5510	1520	22040	2139
730909	31	32	-20	1 1/4	45,2	460	325	4713	1300	18850	2492
730910	38	38	-24	1 1/2	53,5	560	290	4205	1160	16820	3379
730911	51	50,8	-32	2	68	700	250	3625	1000	14500	4698

TUBO EN 855 R7 - SAE 100 R7**HOSE EN 855 R7 - SAE 100 R7**

Applicazione	Sistemi idraulici a media pressione con oli minerali e vegetali, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.
Costruzione:	
- Tubo interno	Polimero termoplastico resistente agli oli.
- Rinforzo	2 trecce in poliestere ad alta resistenza.
- Copertura	poliuretano termoplastico resistente all'abrasione.

Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C

Applications	Low / medium pressure hydraulic system with mineral and vegetable iols, water, aqueous solution, air, inert gases.
---------------------	--

Manufacture:	
- Internal hose	Thermoplastic polymer resistanto to oils.
- Reinforcement	2 brides of high resistant polyester
- Covering	Thermoplastic polyurethane highly resistant to abrasione.

Working temperature from -40°C up to +100°C



CODICE Code											
	Ø interno - I.D.				D esterno O.D.	R min.	PN		P scoppio - burst P		Peso Weight g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
731101	5	4,8	-3	3/16	10	35	210	3045	840	12180	70
731102	6	6,4	-4	1/4	12,5	50	200	2900	800	11600	100
731103	8	8	-5	5/16	15	55	190	2755	760	11020	140
731104	10	9,7	-6	3/8	16,5	75	175	2537	700	10150	170

TUBO R7TM**HOSE R7TM**

Applicazione	Sistemi idraulici a media pressione con oli minerali e vegetali, acqua, soluzioni acquose, aria, gas inerti.
Costruzione:	
- Tubo interno	Polimero termoplastico resistente agli oli.
- Rinforzo	1 treccia in acciaio ad alta resistenza.
- Copertura	poliuretano termoplastico resistente all'abrasione.

Temperatura di esercizio da -40°C a +100°C

Applications	Low / medium pressure hydraulic system with mineral and vegetable iols, water, aqueous solution, air, inert gases.
---------------------	--

Manufacture:	
- Internal hose	Thermoplastic polymer resistanto to oils.
- Reinforcement	1 bride of high resistant polyester
- Covering	Thermoplastic polyurethane highly resistant to abrasione.

Working temperature from -40°C up to +100°C



CODICE Code											
	Ø interno - I.D.				D esterno O.D.	R min.	PN		P scoppio - burst P		Peso Weight g/m
	DN	mm	size	INCH			bar	psi	bar	psi	
731201	5	4,7	-3	3/16	9,8	30	325	4710	1300	18850	120
731202	6	6,3	-4	1/4	11,8	40	300	4350	1200	17400	170
731203	8	8,2	-5	5/16	13	50	237	3435	950	13775	210
731204	10	9,7	-6	3/8	15	60	225	3260	900	13050	260
731205	12	12,8	-8	1/2	19,3	75	175	2535	700	10150	310
731206	16	16	-10	5/8	23,5	110	147	2130	590	8555	430
731207	19	19,4	-12	3/4	26,7	170	130	1885	520	7540	530
731208	25	25	-16	1	33,5	230	108	1565	430	6235	720

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEI RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI

ASSEMBLY INSTRUCTIONS FOR HOSE FITTINGS

RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI SENZA PELATURA ESTERNA - SERIE STANDARD

1. Tagliare il tubo alla lunghezza desiderata e ad angolo retto con l'apposita taglierina a disco. Eliminare all'imbocco del tubo eventuali residui dovuti al taglio (Fig.1).
2. Calzare la boccola sul tubo fino al suo arresto (Fig.3).
3. Inserire il codolo portagomma del raccordo nel tubo fino a che il raccordo stesso non arrivi in battuta con la relativa boccola (Fig.4).
4. Pressare la boccola sul tubo con gli appositi morsetti al diametro di pressatura indicato nelle tabelle di assemblaggio (Fig.5).

RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI CON PELATURA ESTERNA - SERIE STANDARD

1. Tagliare il tubo alla lunghezza desiderata e ad angolo retto con l'apposita taglierina a disco. Eliminare all'imbocco del tubo eventuali residui dovuti al taglio (Fig.1).
2. Asportare la copertura esterna del tubo per la lunghezza indicata nelle tabelle di assemblaggio al diametro esterno del rinforzo metallico evitando di danneggiarlo (Fig.2).
3. Calzare la boccola sul tubo fino al suo arresto in modo da coprire interamente la porzione di tubo priva di copertura esterna (Fig.3).
4. Inserire il codolo portagomma del raccordo nel tubo fino a che il raccordo stesso non arrivi in battuta con la relativa boccola (Fig.4).
5. Pressare la boccola sul tubo con gli appositi morsetti al diametro di pressatura indicato nelle tabelle di assemblaggio (Fig.5).

HOSE FITTINGS NO SKIVE - STANDARD SERIES

1. Cut the hose at the desired length at right angle with the specific disc cutter. Remove any rubber remainings from the cut hose edge (Fig. 1).
2. Insert the ferrule onto the tube till its end (Fig. 2).
3. Insert the fitting's end into the hose until the fitting gets in touch with the ferrule (Fig. 4).
4. Press the ferrule onto the hose with the suitable machine up to the crimping diameter indicated in the assembly tablesheets (Fig. 5).

HOSE FITTINGS SKIVE - STANDARD SERIES

1. Cut the hose at the desired length at right angle with the specific disc cutter. Remove any rubber remainings from the cut hose edge (Fig. 1).
2. Remove the external covering of the hose according to the lenght indicated in the assembly tablesheets. Take care not to damage the exposed metallic wire (Fig. 2).
3. Insert the ferrule onto the hose till its end in order to completely cover the portion of hose with no external layer (Fig. 3).
4. Insert the fitting's end into the hose until the fitting gets in touch with the ferrule (Fig. 4).
5. Press the ferrule onto the hose with the suitable machine up to the crimping diameter indicated in the assembly tablesheets (Fig. 5).

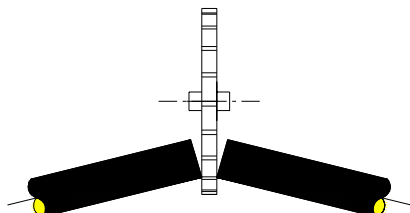


Fig.1

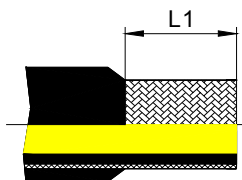


Fig.2

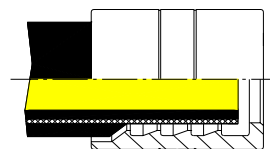


Fig.3

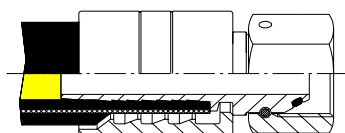


Fig.4

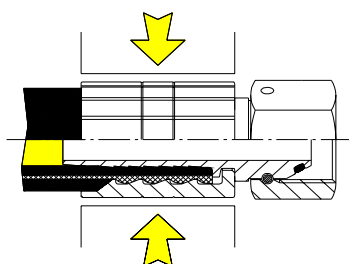


Fig.5

PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE DEI TUBI FLESSIBILI SECONDO DIN 20066

INSTRUCTIONS FOR THE INSTALLATION OF HOSES ACCORDING TO DIN 20066

Per garantire la funzionalità, la sicurezza e la durata dei tubi flessibili e dei relativi raccordi è necessario non superare le pressioni di esercizio e le temperature massime ammissibili, montare nel modo corretto i tubi, utilizzare i raccordi più idonei in funzione delle condizioni di montaggio, determinare la lunghezza dei tubi considerando, ove previsto, il movimento dei tubi stessi.

Per una corretta installazione dei tubi flessibili assemblati, pertanto, devono essere rispettate le prescrizioni di seguito descritte.

In order to guarantee the functionality, safety and lasting of the hoses and the related fittings it is necessary not to overtake the working pressures and the maximum allowed temperatures, to assembly the hoses in the correct way, to use the most suitable fittings according to the assembly conditions and to determine the hose lengths considering the possible movements of the hoses themselves.

For a correct installation of assembled hoses, the following instructions must be considered.

1. Non applicare torsioni al tubo flessibile lungo il proprio asse in quanto potrebbero essere causa di cedimenti in pressione (Fig.1).

Not to apply torsions to the hose along its axis as they may become cause of yieldings under pressure (Fig. 1).

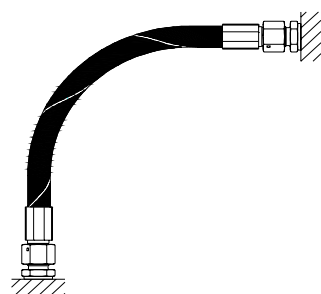
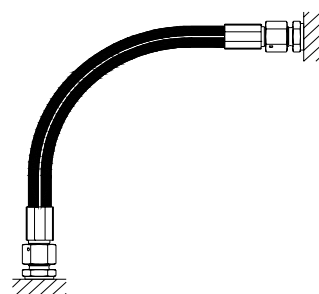


Fig.1 Montaggio errato
Wrong



Montaggio corretto
Right

2. Il tubo flessibile dev'essere montato in modo che in normali condizioni di esercizio non subisca sollecitazioni da trazione, se non quelle dovute al proprio peso, e da compressione per evitarne la rottura (Fig.2).

The hose must be installed so that it bears no tractions under normal working conditions, besides the ones due to its own weight, and no compressions in order to avoid breaking (Fig. 2).

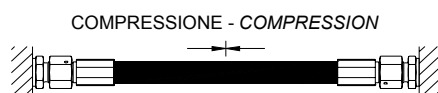
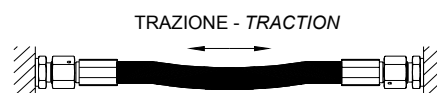


Fig.2 Montaggio errato
Wrong



Montaggio corretto
Right

3. Il tubo flessibile dev'essere montato, per quanto possibile, seguendo la sua posizione naturale e mantenendo il raggio di curvatura minimo consentito per evitare strozzamenti e collassamenti e per non diminuirne la durata dopo l'assemblaggio. Dove non è possibile seguire tale prescrizione, utilizzare raccordi a gomito.

The hose must be installed, as much as possible, following its natural position and keeping the bending radius above the minimum allowed in order to avoid narrowings and collapsings and to not decrease its lifetime after assembly. Whenever it's not possible to follow these instructions, use elbow fittings (Fig. 3).

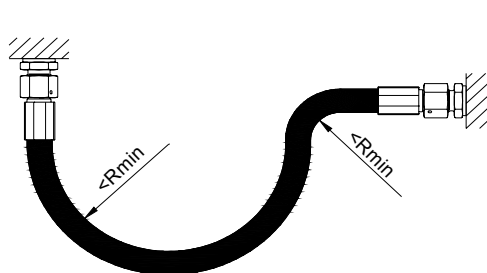
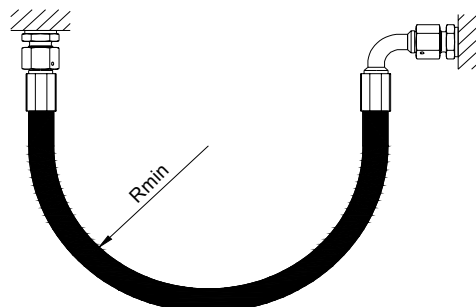


Fig.3 Montaggio errato
Wrong



Montaggio corretto
Right

4. Se il tubo flessibile deve subire una curvatura la sua lunghezza dev'essere tale da mantenere il raggio di curvatura minimo consentito e da far iniziare la curva solamente dopo una lunghezza pari a $1,5d$. Dove non è possibile seguire tale prescrizione, prevedere una protezione nella zona di piegatura (Fig.4).

If the hose must be bent, its length must be enough to allow the minimum bending radius and to let the bend begin only after a distance $1,5d$ from the fittings. Where it's not possible to follow this instruction, put protections in the bending area (Fig. 4)

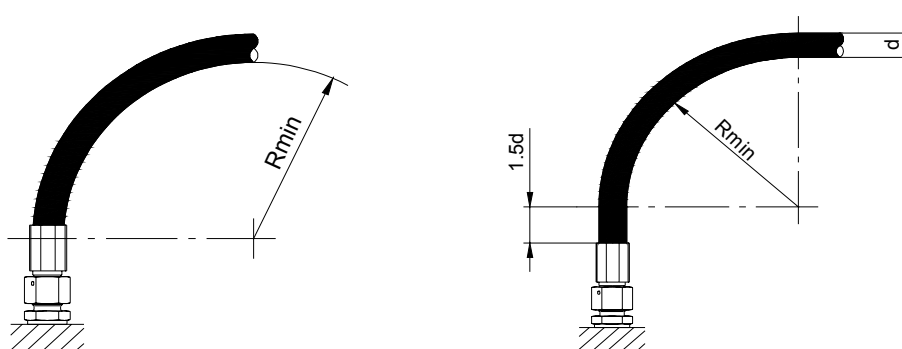


Fig.4 Montaggio errato
Wrong

Montaggio corretto
Right

5. Utilizzare raccordi adeguati per evitare sollecitazioni aggiuntive al tubo flessibile non desiderate (Fig.5).
Use only suitable fittings in order to avoid additional and unexpected stress to the hose (Fig.5).

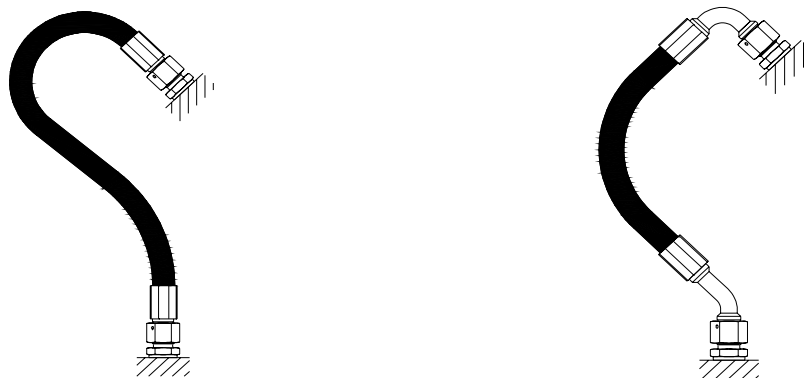


Fig.5 Montaggio errato
Wrong

Montaggio corretto
Right

6. Al fine di evitare danneggiamenti del tubo flessibile causati da fattori esterni è necessario eliminare azioni meccaniche indesiderate ed impedire lo sfregamento del tubo flessibile con i componenti della struttura portante o con altri tubi. Prevedere un'opportuna posizione di montaggio dei tubi flessibili ed un fissaggio adeguato. Se necessario, proteggere il tubo flessibile con guaine o simili. Le parti con spigoli vivi devono essere coperte od eliminate (Fig.6).

External elements may cause damage to the hoses. It is then necessary remove unwanted mechanical actions and prevent the hoses from scraping against the components of the structure or other hoses. Therefore, an opportune assembly position and fixing must be provided for. If necessary, protect the hoses with sheathings or similar. Parts in the system having sharp edges must be covered or removed (Fig. 6).

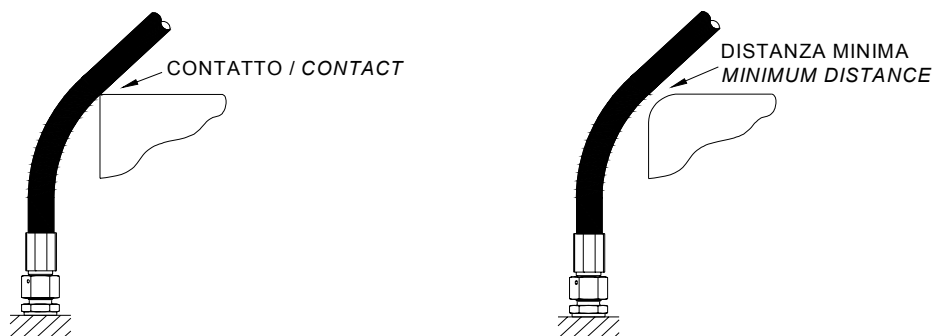


Fig.6 Montaggio errato
Wrong

Montaggio corretto
Right

7. Per applicazioni con parti in movimento la lunghezza del tubo flessibile dev'essere calcolata in modo che, all'interno del campo di movimento, venga mantenuto il raggio di curvatura minimo consentito e che il tubo non subisca sollecitazioni di trazione (Fig.7).

When in the system are involved moving elements, the hose length must be calculated so that within the moving range it is maintained the min bending radius and the hose does not bear traction stress (Fig. 7).

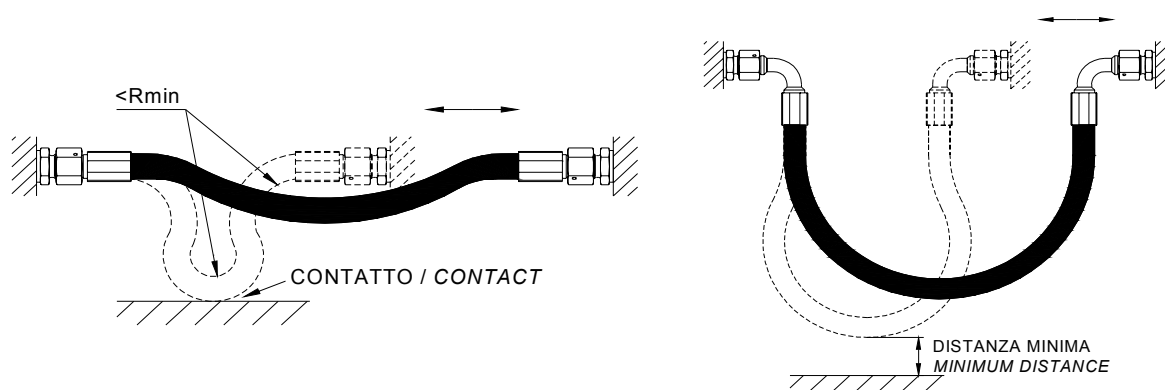


Fig.7

Montaggio errato
Wrong

Montaggio corretto
Correct

8. Per applicazioni con parti in movimento bisogna evitare la torsione del tubo flessibile quando il movimento longitudinale e la curvatura avvengono nel medesimo piano. Tale condizione si può ottenere con un montaggio corretto, con misure costruttive idonee ed utilizzando raccordi adeguati (Fig. 8).

When in the system are involved moving elements, avoid the hose torsion when the longitudinal movement and the bending occur in the same plane. Such condition can be obtained by a correct assembly, with accurate dimensions and by using suitable fittings (Fig. 8).

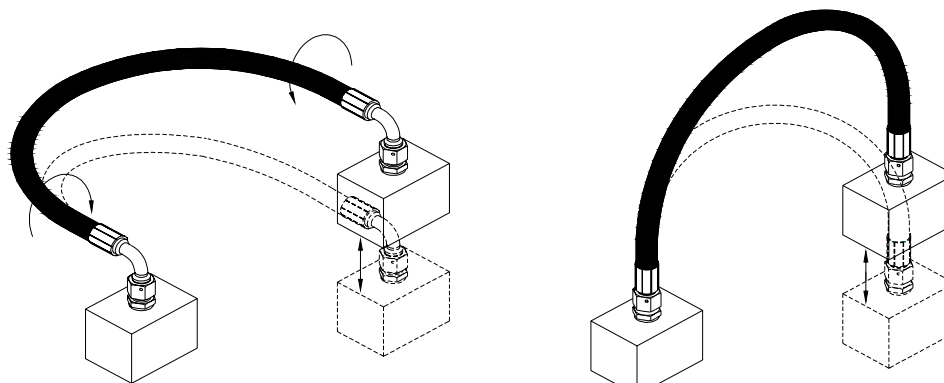


Fig.8

Montaggio errato
Wrong

Montaggio corretto
Right

LUNGHEZZA E ORIENTAMENTO DEI TUBI FLESSIBILI ASSEMBLATI

LENGTH AND PLACING OF ASSEMBLED HOSES

La lunghezza di un tubo flessibile assemblato con raccordi dritti maschio si misura alle estremità delle due connessioni. Per i raccordi femmina la lunghezza viene misurata all'estremità delle tenute coniche o sulle superfici piane di tenuta. Nel caso di raccordi a gomito e ad occhiello la lunghezza viene misurata sugli interassi, tenendo validi al contempo i criteri descritti per i raccordi dritti (Fig.1). Per determinare la giusta lunghezza di un tubo assemblato è bene tener conto del possibile allungamento o accorciamento in pressione secondo quanto prescritto dalle norme costruttive dei singoli tubi (da -2% a +4% per tubi tipo 1SN, 2SN, 2SC, 4SP, 4SH; $\pm 3\%$ per tubo tipo R7).

Quando un tubo flessibile viene assemblato con uno od entrambi i raccordi a gomito o ad occhiello è necessario identificare l'orientamento tra gli stessi per eseguire l'assemblaggio in modo corretto. Tenendo il tubo in posizione orizzontale, l'angolo relativo tra i raccordi si determina partendo dal raccordo più vicino all'occhio dell'osservatore in posizione verticale verso il basso e ruotando in senso antiorario verso il raccordo più lontano (Fig.2).

The length of a hose assembled with straight male fittings is measured at the end of the two connections. If female fittings are assembled, the length is calculated at the end of the taper sealings or at the flat sealing surfaces. In case of elbows and banjo fittings, the length is measured at the wheelbases, being valid the methods concerning the straight fittings (Fig. 1). In order to determine the right length of an assembled hose it is necessary to keep in consideration the possible extension and shortening under pressure as described by the structural norms of the hoses themselves (from -2% to +4% for 1SN, 2SN, 2SC, 4SP, 4SH hoses; from $\pm 3\%$ for R7 hoses).

When a hose is assembled one or both elbow or banjo fittings, it is necessary to identify the orientation between them in order to perform a correct assembly. Keeping the hose in a horizontal position, the angle between the fittings is determined starting by the fitting being closer to the viewer, in vertical position toward the ground, and turning clockwise toward the more distant fitting (Fig. 2).

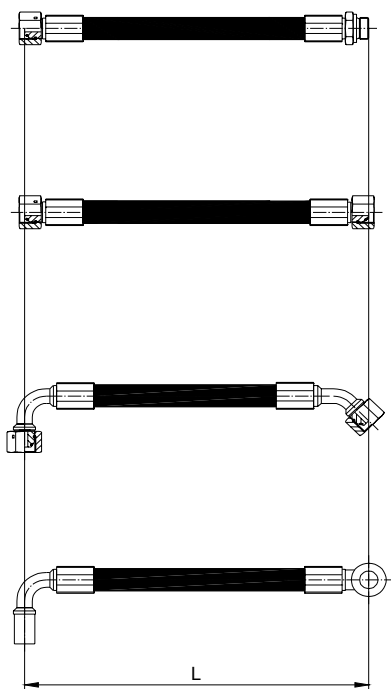


Fig. 1

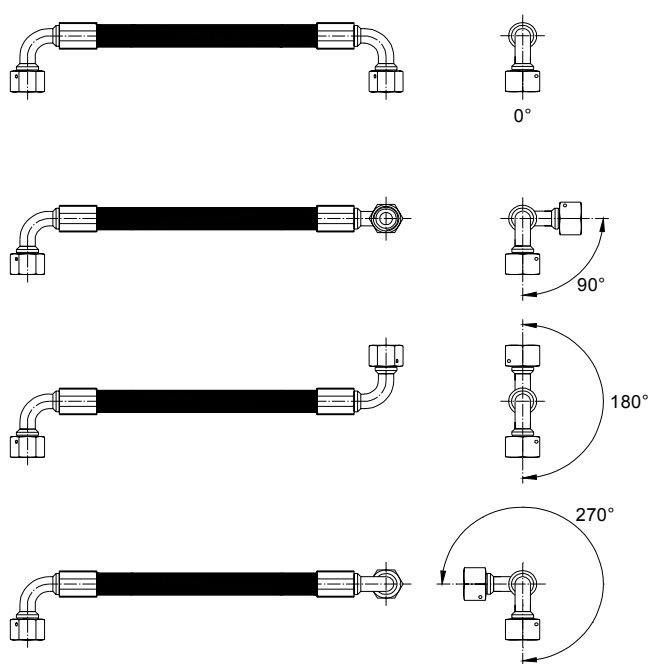


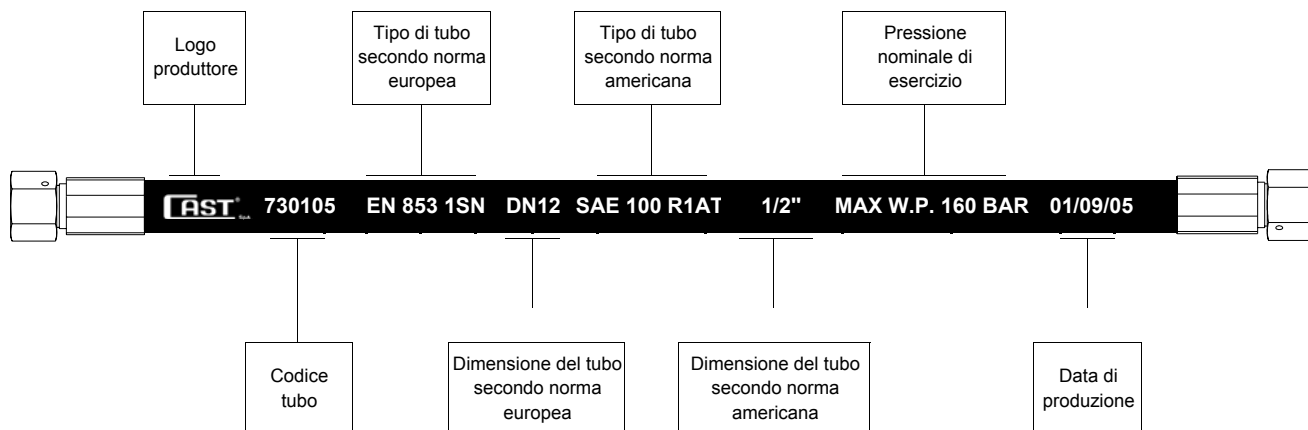
Fig. 2

Tolleranze sulle lunghezze e sull'orientamento dei tubi flessibili assemblati secondo norma DIN 20066

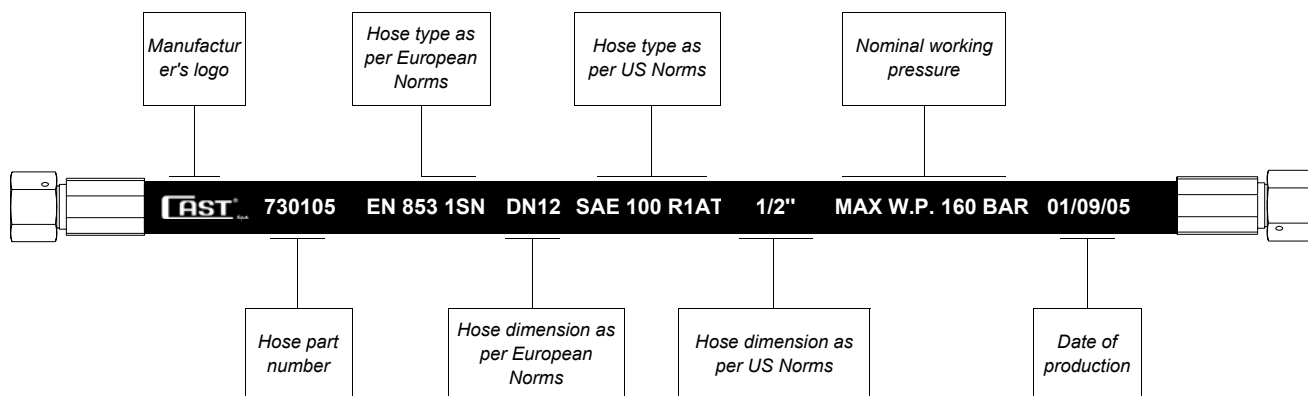
Tolerances about lengths and placing of hoses assembled according to DIN 20066

Lunghezza tubo Hose lenght L	Ø internal hose T - I.D.		Orientamento β Orientation β da / from DN 5 a / to DN 51
	da Dn 5 a DN 25 from DN 5 to DN 25	da DN >25 a DN 51 from DN >25 to DN 51	
Fino a 630mm Up to 630mm	da -3 a +7mm from -3 to +7mm	da -4 a +12mm from -4 to +12mm	±5°
Oltre 630mm fino a 1250mm Over 630mm up to 1250mm	da -4 a +12mm from -4 to +12mm	da -6 a +20mm from -6 to +20mm	
Oltre 1250mm fino a 2500mm Over 1250mm up to 2500mm	da -6 a +20mm from -6 to +20mm	da -6 a +25mm from -6 to +25mm	
Oltre 2500mm fino a 8000mm Over 2500mm up to 8000mm	da -0,5% a +1,5% from -0,5% to +1,5%		
Oltre 8000mm Over 8000mm	da -1% a +3% from -1% to +3%		

MARCHIATURA DEI TUBI



HOSE BRANDING



SCELTA DELLA DIMENSIONE DEL TUBO FLESSIBILE

HOSE SIZE CALCULATING

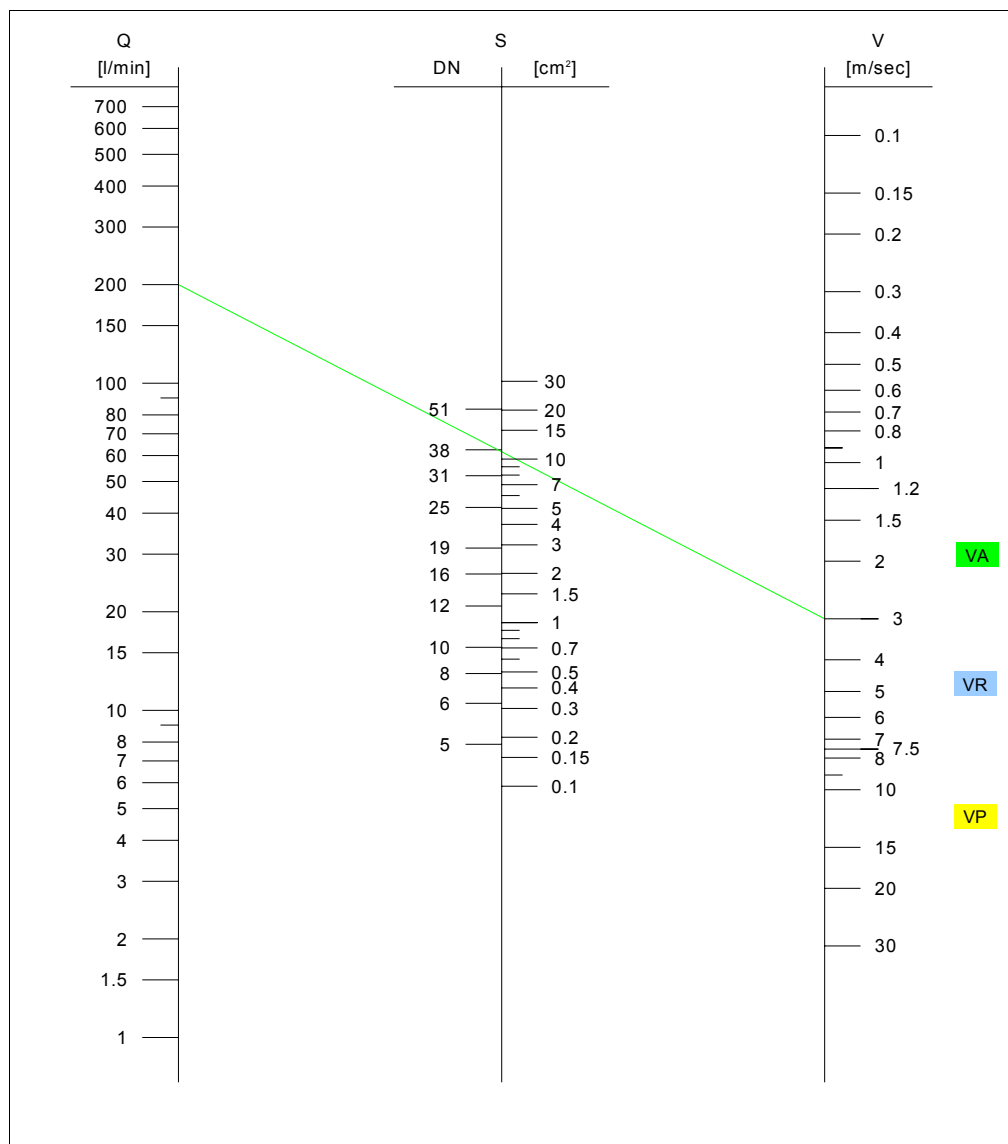
Per la corretta scelta del diametro interno del tubo flessibile è possibile utilizzare il grafico sottostante che permette di determinare la dimensione del tubo in funzione della portata e della velocità del fluido.

Per trovare la dimensione di tubo desiderato è sufficiente unire con una retta i valori noti della portata e della velocità.

L'intersezione della retta così tracciata determina sul grafico centrale il valore del diametro di tubo da scegliere. Nel caso in cui il valore trovato non si trovi in corrispondenza di uno dei diametri DN indicati scegliere il valore superiore. Utilizzare le velocità consigliate per sistemi in pressione, di aspirazione o di ritorno per avere condizioni di funzionamento ottimali del sistema.

The graphic below can be used for the correct choice of the rubber hose. It allows to calculate the hose dimension according to the flow value and the speed of the fluid.

To find out the dimension of the right hose, draw a straight line connecting the known values of flow and speed. The intersection of this line with the graphic in the middle of the picture determines the value of the diameter of the hose. In case the value found is not corresponding with one of the nominal diameters DN indicated, the larger value must be chosen. Use only the speed values suggested for intake and return pressure systems, so to always have optimal working conditions.



Esempio / Example

Data la portata del fluido $Q=200\text{ l/min}$ e la velocità del fluido $V=3\text{ m/s}$ si ottiene un DN38.

For a fluid flow $Q=200\text{ l/min}$ and fluid speed $V=3\text{ m/s}$, the size got it DN38.

Legenda / Caption

$\underline{Q}$ = portata del tubo flessibile in l/min

hose flow in l/min

$\underline{S}$ = sezione del tubo flessibile flessibile in cm^2 (DN diametro corrispondente)

cross section of the hose in cm^2 (DN is the corresponding diameter)

$\underline{V}$ = velocità del fluido

speed of fluid

VP = velocità massima consigliata per sistemi in pressione

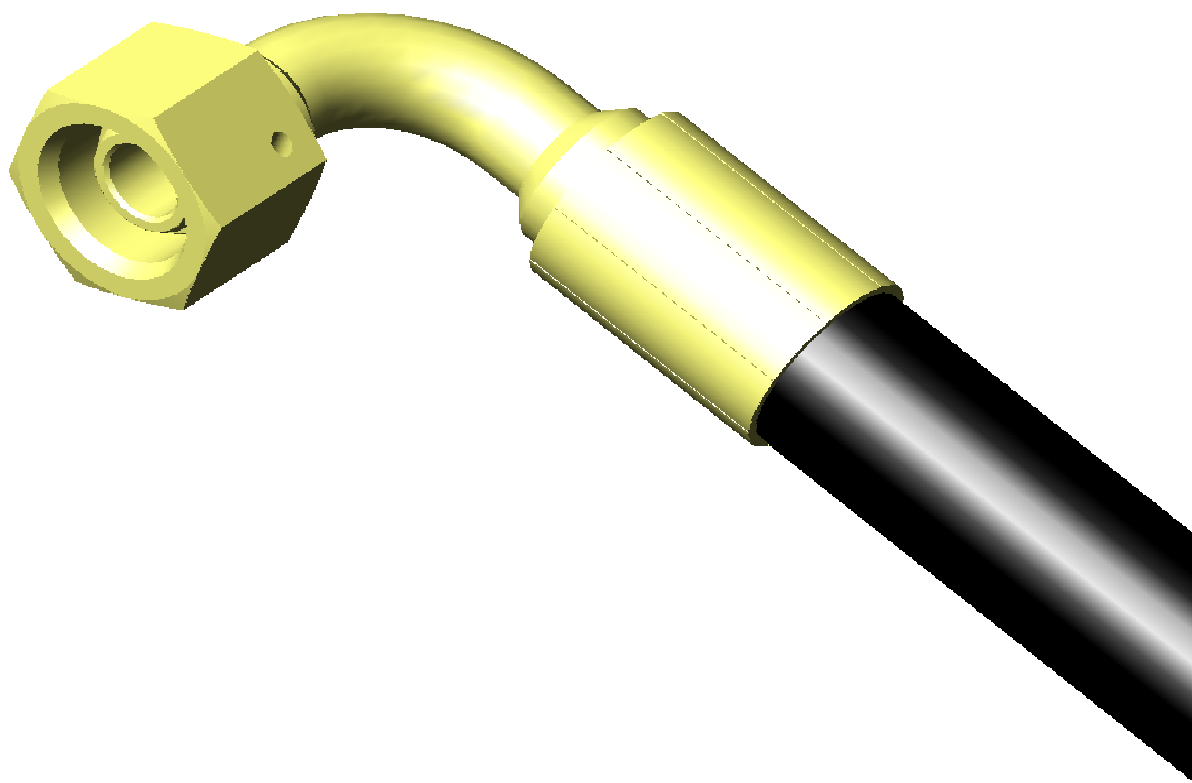
max suggested speed for pressure systems

VA = velocità massima consigliata per sistemi di aspirazione

max suggested speed for intake systems

VR = velocità massima consigliata per sistemi di ritorno

max suggested speed for return systems



ISO 12151 / SAE J516

IL NUOVO RACCORDO CAST PER TUBI FLESSIBILI
SECONDO NORME EN 853/854/856/857 E SAE J517
UN PRODOTTO RICONOSCIBILE, MATURO ED AFFIDABILE

PRODOTTO IN ACCIAIO AL CARBONIO E IN ACCIAIO INOSSIDABILE

*THE NEW CAST FITTING FOR HOSES
ACCORDING TO EN 853/854/856/857 AND SAE J517
AN IDENTIFIABLE, MATURE AND RELIABLE PRODUCT*

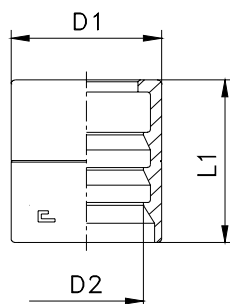
AVAILABLE IN CARBON AND STAINLESS STEEL

BOCCOLA PER TUBO 1SN-R1AT - 2SC skive

FERRULE FOR HOSE 1SN-R1AT - 2SC skive

Codice/Code: 7001..

Tipo/Type: BP1



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700101	3/16	5	17	9,9	26	20
700102	1/4	6	20	13,4	29,5	24
700103	5/16	8	22	14,4	30	23
700104	3/8	10	24	16,5	31	24
700105	1/2	12	29	20,5	34	26
700106	5/8	16	32	23,6	37	28
700107	3/4	19	36	27,3	42	33
700108	1	25	43	34,5	50	39
700109	1 1/4	31	52	41,9	56	43
700110	1 1/2	38	57	47,9	63	48
700111	2	51	70	61,2	71,5	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

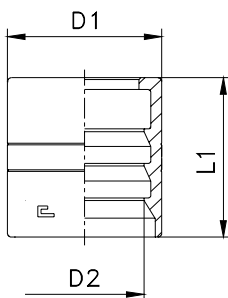
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO 2SN-R2AT skive

FERRULE FOR HOSE 2SN-R2AT skive

Codice/Code: 7002..

Tipo/Type: BP2



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700201	3/16	5	20	12	26	20
700202	1/4	6	21	14	29,5	24
700203	5/16	8	24	15,9	30	23
700204	3/8	10	25,5	18,1	31	24
700205	1/2	12	30	21,9	34	26
700206	5/8	16	34	25,8	37	28
700207	3/4	19	38	29,2	42	33
700208	1	25	46	36,5	50	39
700209	1 1/4	31	56	45,2	56	43
700210	1 1/2	38	62	52	63	48
700211	2	51	75	64,6	71,5	55

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

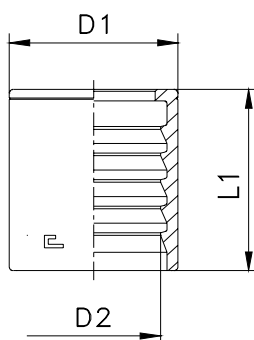
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO 1SN-R1AT - 2SC no skive

FERRULE FOR HOSE 1SN-R1AT - 2SC no skive

Codice/Code: 7003..

Tipo/Type: BPT1



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700301	3/16	5	19	12,7	26	-
700302	1/4	6	20	14,3	29,5	-
700303	5/16	8	22	16	30	-
700304	3/8	10	24	18,4	31	-
700305	1/2	12	28,5	21,7	34	-
700306	5/8	16	32	25	37	-
700307	3/4	19	36	28,5	42	-
700308	1	25	43	37	50	-
700309	1 1/4	31	52	45	56	-
700310	1 1/2	38	58	51,7	63	-

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

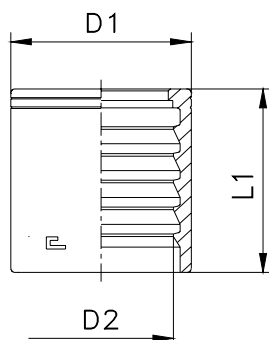
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO 2SN-R2AT no skive

FERRULE FOR HOSE 2SN-R2AT no skive

Codice/Code: 7004..

Tipo/Type: BPT1



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700401	3/16	5	21	14,3	26	-
700402	1/4	6	22	15,8	29,5	-
700403	5/16	8	24	17,6	30	-
700404	3/8	10	25,5	19,9	31	-
700405	1/2	12	30	23,4	34	-
700406	5/8	16	34	26,5	37	-
700407	3/4	19	38	30,5	42	-
700408	1	25	46	39	50	-
700409	1 1/4	31	56	49	56	-
700410	1 1/2	38	64	56,1	63	-

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

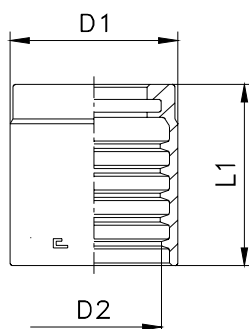
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO 1SN-R1AT - 2SN-R2AT - 2SC no skive

FERRULE FOR HOSE 1SN-R1AT - 2SN no skive

Codice/Code: 7005..

Tipo/Type: BPT12



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700551	3/16	5	21	14	27	-
700552	1/4	6	23	15,7	30,5	-
700553	5/16	8	24	17,3	30,5	-
700554	3/8	10	26	19,7	32	-
700555	1/2	12	29	22,9	34	-
700556	5/8	16	33	26,2	37	-
700557	3/4	19	37	30,2	42	-
700558	1	25	46	38,7	51	-
700559	1 1/4	31	58	49,3	55	-
700560	1 1/2	38	65	55,8	60	-
700561	2	51	78	68,5	72	-

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

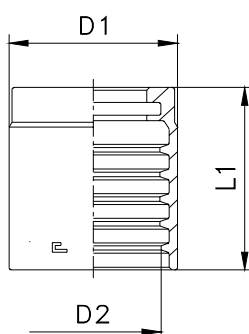
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO 4SP - R9R skive

FERRULE FOR HOSE 4SP - R9R skive

Codice/Code: 7006..

Tipo/Type: BPSP



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700602	1/4	6	22	15,4	32,5	27
700604	3/8	10	25,5	18,6	34	27
700605	1/2	12	30	22,1	38	30
700606	5/8	16	34	26,2	41	32
700607	3/4	19	38	29,2	46	37
700608	1	25	46	36,4	61	50
700609	1 1/4	31	56	46,7	67	54
700610	1 1/2	38	65	54,2	75,5	59
700611	2	51	80	68,4	84	67

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

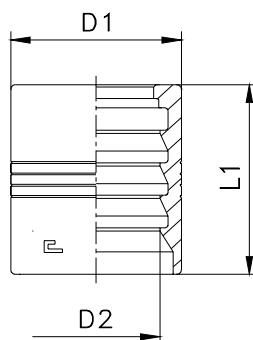
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO 4SH skive

FERRULE FOR HOSE 4SH skive

Codice/Code: 7007..

Tipo/Type: BPSH



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700707	3/4	19	38	29,2	46	37
700708	1	25	46	36,4	61	50
700709	1 1/4	31	52	43,1	67	54
700710	1 1/2	38	62	50,1	75,5	59
700711	2	51	75	64,7	84	67

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

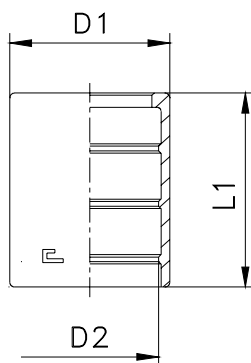
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digits from 70.. to 71..

BOCCOLA PER TUBO R7 - R71M no skive

FERRULE FOR HOSE R7 - R71M no skive

Codice/Code: 7008..

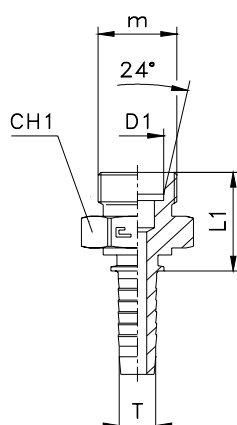
Tipo/Type: BP78



CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose		Dimensioni [mm] Dimensions [mm]			Lunghezza di spellicciatura Skiving lenght
	INCH	DN	D1	D2	L1	
700801	3/16	5	14	10,6	26	-
700802	1/4	6	17	13,4	29,5	-
700803	5/16	8	19	15,2	30	-
700804	3/8	10	21	16,7	31	-
700805	1/2	12	25,5	20,8	34	-
700806	5/8	16	28,5	24	37	-
700807	3/4	19	32	27,5	42	-
700808	1	25	40	34,5	50	-

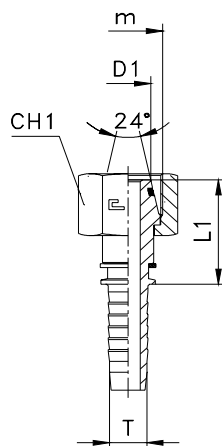
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digits from 70.. to 71..

MASCHIO DIRITTO - CONO A 24° - ISO 8434-1 (DIN 2353)**Filetto metrico cilindrico****STRAIGHT MALE - CONE 24° - ISO 8434-1 / (DIN 2353)***Metric parallel thread***Codice/Code:** 7009..**Tipo/Type:** CEL/CES

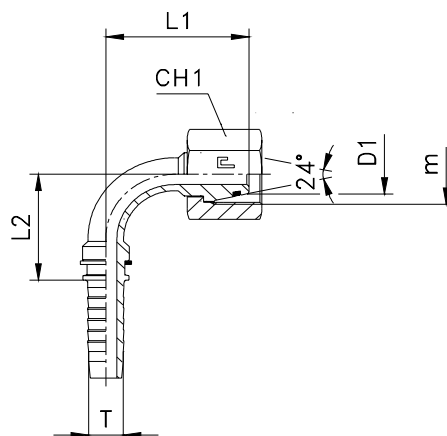
CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose			Ø tubo pipe Ø D1	m	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	size	INCH					
700901	5	-3	3/16	6L	12x1,5	21	12	315
700902	5	-3	3/16	6S	14x1,5	25	14	415
700903	5	-3	3/16	8L	14x1,5	22	14	315
700904	5	-3	3/16	8S	16x1,5	27	17	415
700905	6	-4	1/4	6S	14x1,5	25	14	450
700906	6	-4	1/4	8L	14x1,5	22	14	315
700907	6	-4	1/4	8S	16x1,5	27	17	450
700908	6	-4	1/4	10L	16x1,5	23	17	315
700909	6	-4	1/4	10S	18x1,5	27	19	450
700910	6	-4	1/4	12L	18x1,5	24	19	315
700911	6	-4	1/4	12S	20x1,5	29	22	450
700912	8	-5	5/16	10L	16x1,5	23,5	17	315
700913	8	-5	5/16	10S	18x1,5	27,5	19	350
700914	8	-5	5/16	12L	18x1,5	24,5	19	315
700915	8	-5	5/16	12S	20x1,5	29,5	22	350
700916	10	-6	3/8	12L	18x1,5	24,5	19	315
700917	10	-6	3/8	12S	20x1,5	29,5	22	445
700918	10	-6	3/8	14S	22x1,5	31,5	24	445
700919	10	-6	3/8	15L	22x1,5	25,5	24	315
700920	12	-8	1/2	14S	22x1,5	32	24	415
700921	12	-8	1/2	15L	22x1,5	26	24	315
700922	12	-8	1/2	16S	24x1,5	32	27	400
700923	12	-8	1/2	18L	26x1,5	27	27	315
700924	16	-10	5/8	18L	26x1,5	27	27	315
700925	16	-10	5/8	20S	30x2	36	32	350
700926	19	-12	3/4	20S	30x2	36,5	32	350
700927	19	-12	3/4	22L	30x2	29,5	32	160
700928	19	-12	3/4	25S	36x2	40,5	41	350
700929	25	-16	1	25S	36x2	42,5	41	280
700930	25	-16	1	28L	36x2	32,5	41	160
700931	25	-16	1	30S	42x2	44,5	46	280
700932	31	-20	1 1/4	35L	45x2	36	46	160
700933	31	-20	1 1/4	38S	52x2	50	55	210
700934	38	-24	1 1/2	42L	52x2	39	55	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

DIRITTO CON DADO LIBERO - CONO A 24° CON O-RING - ISO 8434-4 (DIN 2353)**Filettometrico cilindrico****STRAIGHT SLIP-ON NUT - 24° CONE WITH O-RING - ISO 8434-4 (DIN 2353)***Metric parallel thread***Codice/Code:** 7010..**Tipo/Type:** DKOL/DKOS

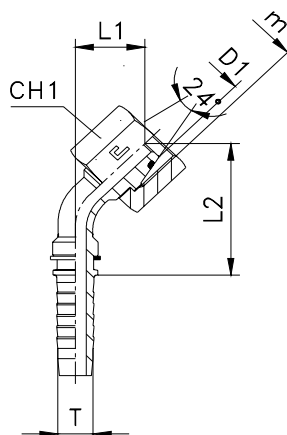
CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose			cono 24° 24° cone D1	m	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	size	INCH					
701001	5	-3	3/16	6L	12x1,5	25	14	315
701002	5	-3	3/16	6S	14x1,5	25	17	415
701003	5	-3	3/16	8L	14x1,5	25	17	315
701004	5	-3	3/16	8S	16x1,5	25	19	415
701005	6	-4	1/4	6S	14x1,5	25	17	450
701006	6	-4	1/4	8L	14x1,5	25	17	315
701007	6	-4	1/4	8S	16x1,5	25	19	450
701008	6	-4	1/4	10L	16x1,5	25	19	315
701009	6	-4	1/4	10S	18x1,5	25	22	450
701010	6	-4	1/4	12L	18x1,5	26	22	315
701011	6	-4	1/4	12S	20x1,5	26	24	450
701012	8	-5	5/16	10L	16x1,5	25,5	19	315
701013	8	-5	5/16	10S	18x1,5	25,5	22	350
701014	8	-5	5/16	12L	18x1,5	26,5	22	315
701015	8	-5	5/16	12S	20x1,5	26,5	24	350
701016	10	-6	3/8	12L	18x1,5	26,5	22	315
701017	10	-6	3/8	12S	20x1,5	26,5	24	445
701018	10	-6	3/8	14S	22x1,5	31,5	27	445
701019	10	-6	3/8	15L	22x1,5	27	27	315
701020	12	-8	1/2	14S	22x1,5	32	27	415
701021	12	-8	1/2	15L	22x1,5	27,5	27	315
701022	12	-8	1/2	16S	24x1,5	32	30	400
701023	12	-8	1/2	18L	26x1,5	31,5	32	315
701024	16	-10	5/8	18L	26x1,5	31,5	32	315
701025	16	-10	5/8	20S	30x2	36	36	350
701026	19	-12	3/4	20S	30x2	36,5	36	350
701027	19	-12	3/4	22L	30x2	31,5	36	160
701028	19	-12	3/4	25S	36x2	38,5	46	350
701029	25	-16	1	25S	36x2	39,5	46	280
701030	25	-16	1	28L	36x2	32,5	41	160
701031	25	-16	1	30S	42x2	42,5	50	280
701032	31	-20	1 1/4	35L	45x2	38	50	160
701033	31	-20	1 1/4	38S	52x2	47	60	210
701034	38	-24	1 1/2	42L	52x2	40,5	60	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 90° CON DADO LIBERO - CONO A 24° CON O-RING - ISO 8434-4 (DIN 2353)**Filetto metrico cilindrico****90° ELBOW SLIP-ON NUT - 24° CONE WITH O-RING - ISO 8434-4 (DIN 2353)****Metric parallel thread****Codice/Code:** 7011..**Tipo/Type:** DKOL90/DKOS90

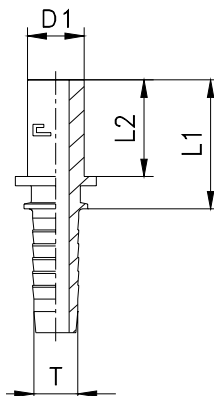
CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose			cono 24° 24° cone D1	m	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	size	INCH						
701101	5	-3	3/16	6L	12x1,5	33	27	14	315
701102	5	-3	3/16	6S	14x1,5	33,5	27	17	415
701103	5	-3	3/16	8L	14x1,5	34	27	17	315
701104	5	-3	3/16	8S	16x1,5	34	27	19	415
701105	6	-4	1/4	6S	14x1,5	33,5	27	17	450
701106	6	-4	1/4	8L	14x1,5	34	27	17	315
701107	6	-4	1/4	8S	16x1,5	34	27	19	450
701108	6	-4	1/4	10L	16x1,5	35	27	19	315
701109	6	-4	1/4	10S	18x1,5	35	27	22	450
701110	6	-4	1/4	12L	18x1,5	36,5	27	22	315
701111	6	-4	1/4	12S	20x1,5	36,5	27	24	450
701112	8	-5	5/16	10L	16x1,5	33	30	19	315
701113	8	-5	5/16	10S	18x1,5	33	30	22	350
701114	8	-5	5/16	12L	18x1,5	34,5	30	22	315
701115	8	-5	5/16	12S	20x1,5	34,5	30	24	350
701116	10	-6	3/8	12L	18x1,5	38,5	33,5	22	315
701117	10	-6	3/8	12S	20x1,5	38,5	33,5	24	445
701118	10	-6	3/8	14S	22x1,5	45	33,5	27	445
701119	10	-6	3/8	15L	22x1,5	41	33,5	27	315
701120	12	-8	1/2	14S	22x1,5	45,5	38	27	415
701121	12	-8	1/2	15L	22x1,5	41,5	38	27	315
701122	12	-8	1/2	16S	24x1,5	45	38	30	400
701123	12	-8	1/2	18L	26x1,5	46	38	32	315
701124	16	-10	5/8	18L	26x1,5	48	43,5	32	315
701125	16	-10	5/8	20S	30x2	49,5	43,5	36	350
701126	19	-12	3/4	20S	30x2	58,5	51	36	350
701127	19	-12	3/4	22L	30x2	56,5	51	36	160
701128	19	-12	3/4	25S	36x2	64,5	51	46	350
701129	25	-16	1	25S	36x2	65,5	70,5	46	280
701130	25	-16	1	28L	36x2	63	70,5	41	160
701131	25	-16	1	30S	42x2	72	70,5	50	280
701132	31	-20	1 1/4	35L	45x2	80	82,5	50	160
701133	31	-20	1 1/4	38S	52x2	85	82,5	60	210
701134	38	-24	1 1/2	42L	52x2	96,5	108	60	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 45° CON DADO LIBERO - CONO A 24° CON O-RING - ISO 8434-4 (DIN 2353)**Filetto metrico cilindrico****45° ELBOW SLIP-ON NUT - 24° CONE WITH O-RING - ISO 8434-4 (DIN 2353)****Metric parallel thread****Codice/Code:** 7012..**Tipo/Type:** DKOL45/DKOS45

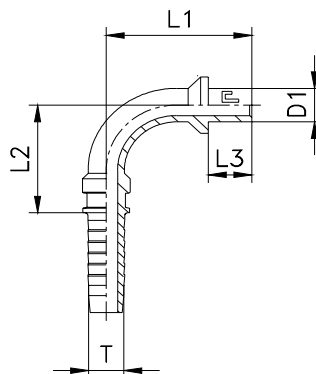
CODICE Code	Ø interno tubo I.D. hose			cono 24° 24° cone D1	m	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	size	INCH						
701201	5	-3	3/16	6L	12x1,5	16,5	47	14	315
701202	5	-3	3/16	6S	14x1,5	17	47,5	17	415
701203	5	-3	3/16	8L	14x1,5	17,5	48	17	315
701204	5	-3	3/16	8S	16x1,5	17,5	48	19	415
701205	6	-4	1/4	6S	14x1,5	17	47,5	17	450
701206	6	-4	1/4	8L	14x1,5	17,5	48	17	315
701207	6	-4	1/4	8S	16x1,5	17,5	48	19	450
701208	6	-4	1/4	10L	16x1,5	18	48,5	19	315
701209	6	-4	1/4	10S	18x1,5	18	48,5	22	450
701210	6	-4	1/4	12L	18x1,5	19,5	49,5	22	315
701211	6	-4	1/4	12S	20x1,5	19,5	49,5	24	450
701212	8	-5	5/16	10L	16x1,5	17,5	50,5	19	315
701213	8	-5	5/16	10S	18x1,5	17,5	50,5	22	350
701214	8	-5	5/16	12L	18x1,5	18,5	51,5	22	315
701215	8	-5	5/16	12S	20x1,5	18,5	51,5	24	350
701216	10	-6	3/8	12L	18x1,5	19,5	56,5	22	315
701217	10	-6	3/8	12S	20x1,5	19,5	56,5	24	445
701218	10	-6	3/8	14S	22x1,5	24,5	61	27	445
701219	10	-6	3/8	15L	22x1,5	21,5	58,5	27	315
701220	12	-8	1/2	14S	22x1,5	24	66	27	415
701221	12	-8	1/2	15L	22x1,5	21	63	27	315
701222	12	-8	1/2	16S	24x1,5	23,5	65,5	30	400
701223	12	-8	1/2	18L	26x1,5	24,5	66,5	32	315
701224	16	-10	5/8	18L	26x1,5	24,5	72,5	32	315
701225	16	-10	5/8	20S	30x2	25,5	73,5	36	350
701226	19	-12	3/4	20S	30x2	28,5	86	36	350
701227	19	-12	3/4	22L	30x2	27	84,5	36	160
701228	19	-12	3/4	25S	36x2	33	90,5	46	350
701229	25	-16	1	25S	36x2	31,5	109	46	280
701230	25	-16	1	28L	36x2	29,5	107	41	160
701231	25	-16	1	30S	42x2	36	113,5	50	280
701232	31	-20	1 1/4	35L	45x2	37	129	50	160
701233	31	-20	1 1/4	38S	52x2	40,5	132,5	60	210
701234	38	-24	1 1/2	42L	52x2	44	163,5	60	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO CON CODOLO LISCIO - ISO 8434-1 (DIN 2353)**Serie L/S****STRAIGHT STANDPIPE - ISO 8434-1 (DIN 2353)****L/S Series****Codice/Code:** 7013..**Tipo/Type:** BEL/BES

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø codolo standpipe Ø D1	L1	L2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
701301	5	4,8	-3	3/16	6L/S	26	19	415
701302	5	4,8	-3	3/16	8L/S	29,5	22,5	415
701303	6	6,4	-4	1/4	6L/S	26	19	450
701304	6	6,4	-4	1/4	8L/S	29,5	22,5	450
701305	6	6,4	-4	1/4	10L/S	28,5	21,5	450
701306	6	6,4	-4	1/4	12L/S	32,5	25,5	450
701307	8	7,9	-5	5/16	10L/S	29	21,5	350
701308	8	7,9	-5	5/16	12L/S	33	25,5	350
701309	10	9,5	-6	3/8	10L/S	29	21,5	445
701310	10	9,5	-6	3/8	12L/S	33	25,5	445
701311	10	9,5	-6	3/8	14S	31	23,5	445
701312	10	9,5	-6	3/8	15L	30,5	23	315
701313	12	12,7	-8	1/2	14S	31,5	23,5	415
701314	12	12,7	-8	1/2	15L	31	23	315
701315	12	12,7	-8	1/2	16S	32	24	400
701316	12	12,7	-8	1/2	18L	29,5	21,5	315
701317	16	15,9	-10	5/8	18L	29,5	21,5	315
701318	16	15,9	-10	5/8	20S	36	28	350
701319	19	19,1	-12	3/4	20S	36,5	28	350
701320	19	19,1	-12	3/4	22L	31	22,5	160
701321	19	19,1	-12	3/4	25S	39,5	31	350
701322	25	25,4	-16	1	25S	41,5	31	280
701323	25	25,4	-16	1	28L	34,5	24	160
701324	25	25,4	-16	1	30S	44,5	34	280
701325	31	31,8	-20	1 1/4	35L	41,5	30,5	160
701326	31	31,8	-20	1 1/4	38S	51	40	210
701327	38	38,1	-24	1 1/2	38S	52	40	185
701328	38	38,1	-24	1 1/2	42L	44,5	32,5	160

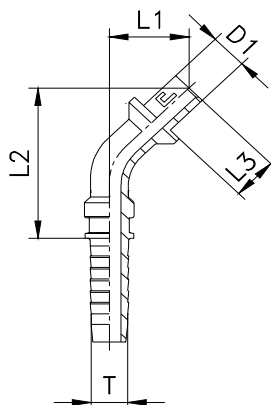
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

CURVA A 90° CON CODOLO LISCIO - ISO 8434-1 (DIN 2353)**Serie L/S****90° ELBOW STANDPIPE - ISO 8434-1 (DIN 2353)****L/S Series****Codice/Code:** 7014..**Tipo/Type:** BEL90/BES90

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø codolo standpipe Ø D1	L1	L2	L3	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
701401	5	4,8	-3	3/16	6L/S	39	22,5	19	415
701402	5	4,8	-3	3/16	8L/S	39,5	22,5	22,5	415
701403	6	6,4	-4	1/4	6L/S	39	22,5	19	450
701404	6	6,4	-4	1/4	8L/S	39,5	22,5	22,5	450
701405	6	6,4	-4	1/4	10L/S	38,5	22,5	21,5	450
701406	6	6,4	-4	1/4	12L/S	43,5	22,5	25,5	450
701407	8	7,9	-5	5/16	10L/S	44,5	28	21,5	350
701408	8	7,9	-5	5/16	12L/S	48,5	28	25,5	350
701409	10	9,5	-6	3/8	10L/S	48,5	31	21,5	445
701410	10	9,5	-6	3/8	12L/S	52,5	31	25,5	445
701411	10	9,5	-6	3/8	14S	50,5	31	23,5	445
701412	10	9,5	-6	3/8	15L	50	31	23	315
701413	12	12,7	-8	1/2	14S	54,5	38,5	23,5	415
701414	12	12,7	-8	1/2	15L	54	38,5	23	315
701415	12	12,7	-8	1/2	16S	55	38,5	24	400
701416	12	12,7	-8	1/2	18L	52,5	38,5	21,5	315
701417	16	15,9	-10	5/8	18L	56,5	43,5	21,5	315
701418	16	15,9	-10	5/8	20S	63	43,5	28	350
701419	19	19,1	-12	3/4	20S	74	50,5	28	350
701420	19	19,1	-12	3/4	22L	68,5	50,5	22,5	160
701421	19	19,1	-12	3/4	25S	77	50,5	31	350
701422	25	25,4	-16	1	25S	81	70,5	31	280
701423	25	25,4	-16	1	28L	74	70,5	24	160
701424	25	25,4	-16	1	30S	84	70,5	34	280
701425	31	31,8	-20	1 1/4	35L	96,5	82,5	30,5	160
701426	31	31,8	-20	1 1/4	38S	106	82,5	40	210
701427	38	38,1	-24	1 1/2	38S	119,5	108	40	185
701428	38	38,1	-24	1 1/2	42L	112	108	32,5	160

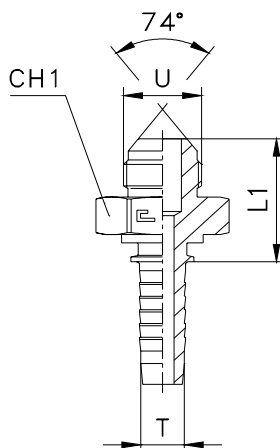
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 45° CON CODOLO LISCIO - ISO 8434-1 (DIN 2353)**Serie L/S****45° ELBOW STANDPIPE - ISO 8434-1 (DIN 2353)****L/S Series****Codice/Code:** 7015..**Tipo/Type:** BEL45/BES45

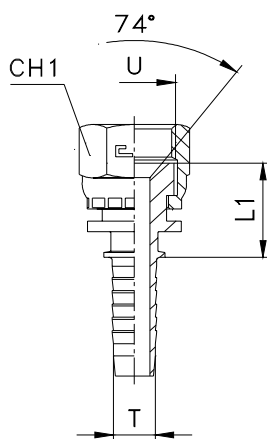
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø codolo standpipe Ø D1	L1	L2	L3	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
701501	5	4,8	-3	3/16	6L/S	23	48	19	415
701502	5	4,8	-3	3/16	8L/S	23,5	48,5	22,5	415
701503	6	6,4	-4	1/4	6L/S	23	48	19	450
701504	6	6,4	-4	1/4	8L/S	23,5	48,5	22,5	450
701505	6	6,4	-4	1/4	10L/S	22,5	47,5	21,5	450
701506	6	6,4	-4	1/4	12L/S	26	51	25,5	450
701507	8	7,9	-5	5/16	10L/S	25,5	55,5	21,5	350
701508	8	7,9	-5	5/16	12L/S	28,5	58,5	25,5	350
701509	10	9,5	-6	3/8	10L/S	27,5	62	21,5	445
701510	10	9,5	-6	3/8	12L/S	30,5	64,5	25,5	445
701511	10	9,5	-6	3/8	14S	29	63,5	23,5	445
701512	10	9,5	-6	3/8	15L	28,5	63	23	315
701513	12	12,7	-8	1/2	14S	30,5	73	23,5	415
701514	12	12,7	-8	1/2	15L	30	72,5	23	315
701515	12	12,7	-8	1/2	16S	30,5	73	24	400
701516	12	12,7	-8	1/2	18L	29	71,5	21,5	315
701517	16	15,9	-10	5/8	18L	30	78,5	21,5	315
701518	16	15,9	-10	5/8	20S	35	83	28	350
701519	19	19,1	-12	3/4	20S	39,5	96	28	350
701520	19	19,1	-12	3/4	22L	35,5	92	22,5	160
701521	19	19,1	-12	3/4	25S	41,5	98	31	350
701522	25	25,4	-16	1	25S	42,5	120	31	280
701523	25	25,4	-16	1	28L	37,5	115	24	160
701524	25	25,4	-16	1	30S	44,5	122	34	280
701525	31	31,8	-20	1 1/4	35L	48,5	140,5	30,5	160
701526	31	31,8	-20	1 1/4	38S	55	147,5	40	210
701527	38	38,1	-24	1 1/2	38S	60,5	180,5	40	185
701528	38	38,1	-24	1 1/2	42L	55,5	175	32,5	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO - CONO JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2A****STRAIGHT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2A Thread****Codice/Code:** 7016..**Tipo/Type:** AGJ

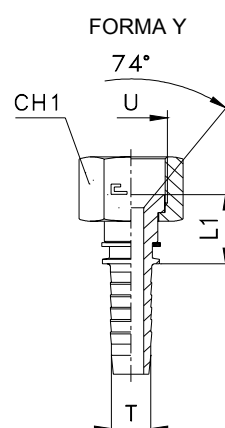
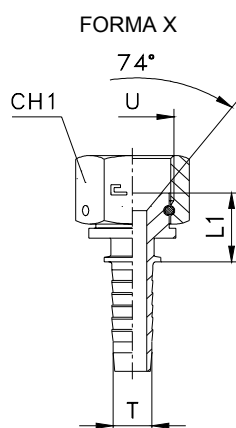
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø tubo JIC 74° JIC 74° pipe Ø		U	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH	M	W				
701601	5	4,8	-3	3/16	6	1/4	7/16-20	28	12	415
701602	5	4,8	-3	3/16	8	5/16	1/2-20	28	14	415
701603	6	6,4	-4	1/4	6	1/4	7/16-20	28	12	450
701604	6	6,4	-4	1/4	8	5/16	1/2-20	28	14	450
701605	6	6,4	-4	1/4	10	3/8	9/16-18	29	17	350
701606	8	7,9	-5	5/16	10	3/8	9/16-18	29,5	17	350
701607	10	9,5	-6	3/8	10	3/8	9/16-18	29,5	17	350
701608	10	9,5	-6	3/8	12	1/2	3/4-16	32	22	350
701609	10	9,5	-6	3/8	14-15-16	5/8	7/8-14	36	24	350
701610	12	12,7	-8	1/2	12	1/2	3/4-16	32,5	22	350
701611	12	12,7	-8	1/2	14-15-16	5/8	7/8-14	36,5	24	350
701612	12	12,7	-8	1/2	18-20	3/4	11/16-12	41	30	350
701613	16	15,9	-10	5/8	14-15-16	5/8	7/8-14	36,5	24	350
701614	16	15,9	-10	5/8	18-20	3/4	11/16-12	41	30	350
701615	19	19,1	-12	3/4	18-20	3/4	11/16-12	41,5	30	350
701616	19	19,1	-12	3/4	22	7/8	13/16-12	42	32	290
701617	19	19,1	-12	3/4	25	1	15/16-12	42,5	36	290
701618	25	25,4	-16	1	25	1	15/16-12	44,5	36	280
701619	25	25,4	-16	1	30-32	1 1/4	15/8-12	47,5	46	240
701620	31	31,8	-20	1 1/4	30-32	1 1/4	15/8-12	48	46	210
701621	31	31,8	-20	1 1/4	38	1 1/2	17/8-12	53,5	50	210
701622	38	38,1	-24	1 1/2	38	1 1/2	17/8-12	54,5	50	185
701623	51	50,8	-32	2	50	2	2 1/2-12	65,5	65	100

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO CON DADO GRAFFATO - CONO JIC 74° - 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B****STRAIGHT CRIMPED-BACK NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2B Thread****Codice/Code:** 7017..**Tipo/Type:** DKJ

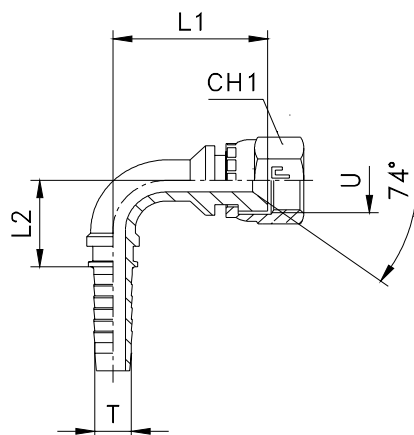
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
701701	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	15,5	14	415
701702	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	15,5	17	415
701703	6	6,4	-4	1/4	7/16-20	15,5	14	450
701704	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	15,5	17	450
701705	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	15,5	19	350
701706	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	16	19	350
701707	10	9,5	-6	3/8	9/16-18	16	19	350
701708	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	19	24	350
701709	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	19	27	350
701710	12	12,7	-8	1/2	3/4-16	19,5	24	350
701711	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	19,5	27	350
701712	12	12,7	-8	1/2	1 1/16-12	22	32	350
701713	16	15,9	-10	5/8	7/8-14	19,5	27	350
701714	16	15,9	-10	5/8	1 1/16-12	22	32	350
701715	19	19,1	-12	3/4	1 1/16-12	22,5	32	350
701716	19	19,1	-12	3/4	1 3/16-12	22,5	36	290
701717	19	19,1	-12	3/4	1 5/16-12	23	41	290
701718	25	25,4	-16	1	1 5/16-12	25	41	280

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B****STRAIGHT THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2B Thread****Codice/Code:** 7018..**Tipo/Type:** DKJ

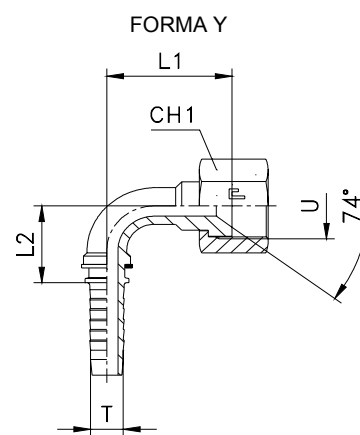
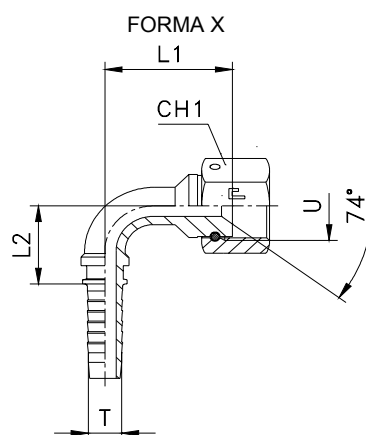
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	FORMA shape	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
701801	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	X	15	14	415
701802	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	X	16	17	415
701803	6	6,4	-4	1/4	7/16-20	X	15	14	450
701804	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	X	16	17	450
701805	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	X	17,5	19	350
701806	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	X	18	19	350
701807	10	9,5	-6	3/8	9/16-18	X	18	19	350
701808	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	X	18	22	350
701809	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	X	20	27	350
701810	12	12,7	-8	1/2	3/4-16	X	18,5	22	350
701811	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	X	20,5	27	350
701812	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	X	20	32	350
701813	16	15,9	-10	5/8	7/8-14	X	20,5	27	350
701814	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	X	20	32	350
701815	19	19,1	-12	3/4	11/16-12	X	20,5	32	350
701816	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	X	22	36	290
701817	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	X	22	41	290
701818	25	25,4	-16	1	15/16-12	X	24	41	280
701819	25	25,4	-16	1	15/8-12	X	24,5	50	240
701820	31	31,8	-20	1 1/4	15/8-12	X	25	50	210
701821	31	31,8	-20	1 1/4	17/8-12	X	29	60	210
701822	38	38,1	-24	1 1/2	17/8-12	X	30	60	185
701823	51	50,8	-32	2	2 1/2-12	X	33,5	75	100
701851	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	Y	15	14	415
701852	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	Y	16	17	415
701855	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	Y	17,5	19	350
701856	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	Y	18	19	350
701858	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	Y	18	22	350
701859	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	Y	20	27	350
701861	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	Y	20,5	27	350
701862	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	Y	20	32	350
701864	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	Y	20	32	350
701866	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	Y	22	36	290
701867	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	Y	22	41	290
701869	25	25,4	-16	1	15/8-12	Y	24,5	50	240
701871	31	31,8	-20	1 1/4	17/8-12	Y	29	60	210

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 90° CON DADO GRAFFATO - CONO JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B****90° ELBOW CRIMPED-BACK NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2B Thread****Codice/Code:** 7019..**Tipo/Type:** DKJ90

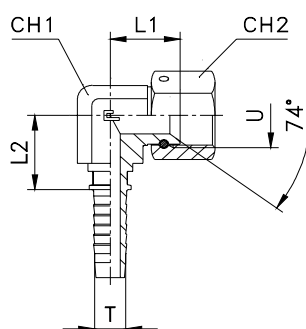
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
701901	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	25.5	22.5	14	415
701902	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	25.5	22.5	17	415
701903	6	6,4	-4	1/4	7/16-20	25.5	22.5	14	450
701904	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	25.5	22.5	17	450
701905	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	26.5	22.5	19	350
701906	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	31.5	28	19	350
701907	10	9,5	-6	3/8	9/16-18	35.5	31	19	350
701908	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	39	31	24	350
701909	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	40	31	27	350
701910	12	12,7	-8	1/2	3/4-16	40.5	38,5	24	350
701911	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	41	38,5	27	350
701912	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	46	38,5	32	350
701913	16	15,9	-10	5/8	7/8-14	44.5	43,5	27	350
701914	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	49	43,5	32	350
701915	19	19,1	-12	3/4	11/16-12	58	50,5	32	350
701916	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	62	50,5	36	290
701917	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	62.5	50,5	41	290
701918	25	25,4	-16	1	15/16-12	63.5	70,5	41	280

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

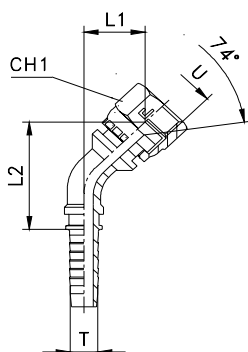
CURVA A 90° CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B****90° ELBOW THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2B Thread****Codice/Code:** 7020..**Tipo/Type:** DKJ90

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
702001	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	X	25	22,5	14	415
702002	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	X	26	22,5	17	415
702003	6	6,4	-4	1/4	7/16-20	X	25	22,5	14	450
702004	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	X	26	22,5	17	450
702005	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	X	28,5	22,5	19	350
702006	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	X	33,5	28	19	350
702007	10	9,5	-6	3/8	9/16-18	X	36	31	19	350
702008	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	X	38	31	22	350
702009	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	X	41	31	27	350
702010	12	12,7	-8	1/2	3/4-16	X	39,5	38,5	22	350
702011	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	X	42,5	38,5	27	350
702012	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	X	44	38,5	32	350
702013	16	15,9	-10	5/8	7/8-14	X	45,5	43,5	27	350
702014	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	X	47	43,5	32	350
702015	19	19,1	-12	3/4	11/16-12	X	56	50,5	32	350
702016	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	X	61,5	50,5	36	290
702017	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	X	61,5	50,5	41	290
702018	25	25,4	-16	1	15/16-12	X	62,5	70,5	41	280
702019	25	25,4	-16	1	15/8-12	X	67	70,5	50	240
702020	31	31,8	-20	1 1/4	15/8-12	X	80	82,5	50	210
702021	31	31,8	-20	1 1/4	17/8-12	X	87	82,5	60	210
702022	38	38,1	-24	1 1/2	17/8-12	X	97,5	108	60	185
702023	51	50,8	-32	2	21/2-12	X	123,5	144,5	75	100
702051	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	Y	28	27	14	415
702052	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	Y	30	27	17	415
702055	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	Y	31,5	27	19	350
702058	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	Y	35	33,5	22	350
702059	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	Y	38,5	33,5	27	350
702062	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	Y	41	38	32	350
702064	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	Y	43	43,5	32	350
702066	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	Y	54,5	51	36	290
702067	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	Y	56	51	41	290
702069	25	25,4	-16	1	15/8-12	Y	62	70,5	50	240
702071	31	31,8	-20	1 1/4	17/8-12	Y	80	82,5	60	210

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA COMPATTA A 90° CON DADO SPINATO - CONO JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B****90° COMPACT ELBOW THURST WIRE - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2B Thread****Codice/Code:** 7021..**Tipo/Type:** DKJ90-K

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	L1	L2	CH1	CH2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
702101	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	17	16,5	11	14	415
702102	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	17	18,5	14	17	450
702103	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	22	22,5	19	19	350
702104	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	24	23	19	22	350
702105	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	28	26	22	27	350
702106	16	15,9	-10	5/8	1 1/16-12	30	29	27	32	350
702107	19	19,1	-12	3/4	1 3/16-12	34,5	34,5	33	36	290
702108	25	25,4	-16	1	1 5/16-12	35	40,5	33	41	290

CURVA A 45° CON DADO GRAFFATO - CONO JIC 74° - ISO 8434-2 (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B****45° ELBOW CRIMPED-BACK NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)****UNF/UN-2B Thread****Codice/Code:** 7022..**Tipo/Type:** DKJ45

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
702201	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	13,5	38,5	14	415
702202	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	13,5	38,5	17	415
702203	6	6,4	-4	1/4	7/16-20	13,5	38,5	14	450
702204	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	13,5	38,5	17	450
702205	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	14	39	19	350
702206	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	16,5	46,5	19	350
702207	10	9,5	-6	3/8	9/16-18	18,5	52,5	19	350
702208	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	20,5	55	24	350
702209	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	21,5	56	27	350
702210	12	12,7	-8	1/2	3/4-16	20,5	63	24	350
702211	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	21	63,5	27	350
702212	12	12,7	-8	1/2	1 1/16-12	24	67	32	350
702213	16	15,9	-10	5/8	7/8-14	21,5	70	27	350
702214	16	15,9	-10	5/8	1 1/16-12	25	73	32	350
702215	19	19,1	-12	3/4	1 1/16-12	28	84,5	32	350
702216	19	19,1	-12	3/4	1 3/16-12	31	87,5	36	290
702217	19	19,1	-12	3/4	1 5/16-12	31,5	88	41	290
702218	25	25,4	-16	1	1 5/16-12	30	107,5	41	280

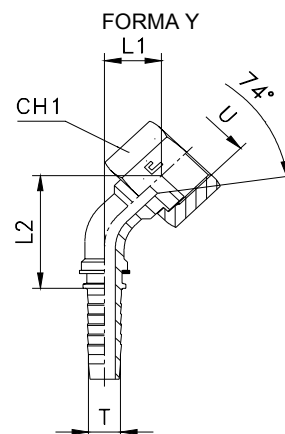
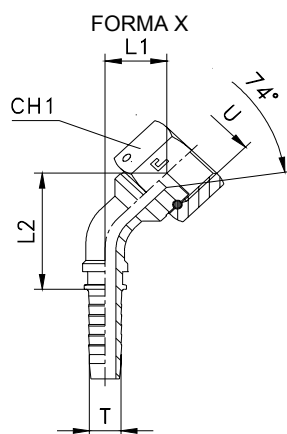
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 45° CON DADO SPINATO - CONO JIC 74° (SAE J514)**Filetto UNF/UN-2B**

45° ELBOW THURST-WIRE NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-2 (SAE J514)

UNF/UN-2B Thread

Codice/Code: 7023..**Tipo/Type:** DKJ45

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				U	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
702301	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	X	13	37	14	415
702302	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	X	14	38	17	415
702303	6	6,4	-4	1/4	7/16-20	X	13	37	14	450
702304	6	6,4	-4	1/4	1/2-20	X	14	38	17	450
702305	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	X	15	38.5	19	350
702306	8	7,9	-5	5/16	9/16-18	X	17.5	47	19	350
702307	10	9,5	-6	3/8	9/16-18	X	18.5	51.5	19	350
702308	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	X	20	51	22	350
702309	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	X	22	52	27	350
702310	12	12,7	-8	1/2	3/4-16	X	19.5	60	22	350
702311	12	12,7	-8	1/2	7/8-14	X	22	61.5	27	350
702312	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	X	23	60.5	32	350
702313	16	15,9	-10	5/8	7/8-14	X	22,5	69	27	350
702314	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	X	23,5	68.5	32	350
702315	19	19,1	-12	3/4	11/16-12	X	27	81	32	350
702316	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	X	30,5	81.5	36	290
702317	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	X	30,5	81.5	41	290
702318	25	25,4	-16	1	15/16-12	X	29,5	105	41	280
702319	25	25,4	-16	1	15/8-12	X	32,5	104	50	240
702320	31	31,8	-20	1 1/4	15/8-12	X	36,5	126	50	210
702321	31	31,8	-20	1 1/4	17/8-12	X	41,5	128	60	210
702322	38	38,1	-24	1 1/2	17/8-12	X	45	162	60	185
702323	51	50,8	-32	2	2 1/2-12	X	55	211	75	100
702351	5	4,8	-3	3/16	7/16-20	Y	13	43	14	415
702352	5	4,8	-3	3/16	1/2-20	Y	14.5	44	17	415
702355	6	6,4	-4	1/4	9/16-18	Y	16	46	19	350
702358	10	9,5	-6	3/8	3/4-16	Y	17	54	22	350
702359	10	9,5	-6	3/8	7/8-14	Y	19.5	56.5	27	350
702362	12	12,7	-8	1/2	11/16-12	Y	21	63	32	350
702364	16	15,9	-10	5/8	11/16-12	Y	21	69	32	350
702366	19	19,1	-12	3/4	13/16-12	Y	26	83	36	290
702367	19	19,1	-12	3/4	15/16-12	Y	27	84	41	290
702369	25	25,4	-16	1	15/8-12	Y	29	106.5	50	240
702371	31	31,8	-20	1 1/4	17/8-12	Y	37	129	60	210

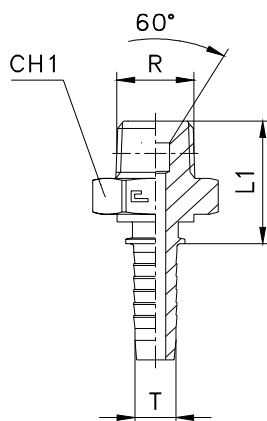
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

DIRITTO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto gas conico**

STRAIGHT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)

GAS tapered thread

Codice/Code: 7024..**Tipo/Type:** AGR-K

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				R	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
702401	5	4,8	-3	3/16	1/8	22	12	350
702402	5	4,8	-3	3/16	1/4	27,5	14	350
702403	6	6,4	-4	1/4	1/8	22	12	350
702404	6	6,4	-4	1/4	1/4	27,5	14	350
702405	6	6,4	-4	1/4	3/8	27,5	17	250
702406	8	7,9	-5	5/16	1/4	28	14	350
702407	8	7,9	-5	5/16	3/8	28	17	250
702408	10	9,5	-6	3/8	3/8	28	17	250
702409	10	9,5	-6	3/8	1/2	33,5	22	225
702410	12	12,7	-8	1/2	3/8	29,5	22	250
702411	12	12,7	-8	1/2	1/2	34	22	225
702412	16	15,9	-10	5/8	3/4	36	27	200
702413	19	19,1	-12	3/4	3/4	36,5	27	200
702414	19	19,1	-12	3/4	1	42,5	36	160
702415	25	25,4	-16	1	1	44,5	36	160
702416	25	25,4	-16	1	1 1/4	47,5	46	160
702417	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	48	46	160
702418	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	52	50	160
702419	51	50,8	-32	2	2	56	65	100

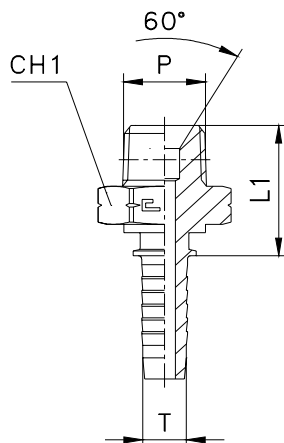
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

DIRITTO - CONO A 60°**Filetto NPTF**

STRAIGHT - 60° CONE

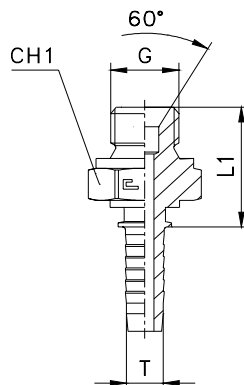
NPTF thread

Codice/Code: 7025..**Tipo/Type:** AGN

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				P	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
702501	5	4,8	-3	3/16	1/8	22	12	350
702502	5	4,8	-3	3/16	1/4	27,5	14	350
702503	6	6,4	-4	1/4	1/8	22	12	350
702504	6	6,4	-4	1/4	1/4	27,5	14	350
702505	6	6,4	-4	1/4	3/8	27,5	17	250
702506	8	7,9	-5	5/16	1/4	28	14	350
702507	8	7,9	-5	5/16	3/8	28	17	250
702508	10	9,5	-6	3/8	3/8	28	17	250
702509	10	9,5	-6	3/8	1/2	33,5	22	225
702510	12	12,7	-8	1/2	3/8	29,5	22	250
702511	12	12,7	-8	1/2	1/2	34	22	225
702512	16	15,9	-10	5/8	3/4	36	27	200
702513	19	19,1	-12	3/4	3/4	36,5	27	200
702514	19	19,1	-12	3/4	1	42,5	36	160
702515	25	25,4	-16	1	1	44,5	36	160
702516	25	25,4	-16	1	1 1/4	47,5	46	160
702517	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	48	46	160
702518	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	52	50	160
702519	51	50,8	-32	2	2	56	65	100

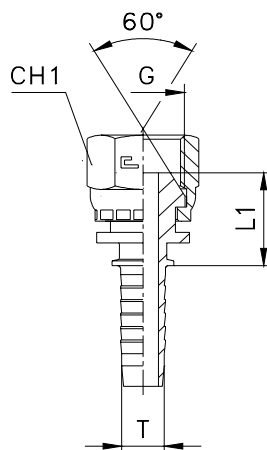
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

DIRITTO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto GAS cilindrico***STRAIGHT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)**GAS parallel thread***Codice/Code:** 7026..**Tipo/Type:** AGR

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
702601	5	4,8	-3	3/16	1/8	21,5	14	400
702602	5	4,8	-3	3/16	1/4	26	19	400
702603	6	6,4	-4	1/4	1/8	21,5	14	400
702604	6	6,4	-4	1/4	1/4	26	19	400
702605	6	6,4	-4	1/4	3/8	27,5	22	400
702606	8	7,9	-5	5/16	1/4	26,5	19	350
702607	8	7,9	-5	5/16	3/8	28	22	350
702608	10	9,5	-6	3/8	1/4	26,5	19	400
702609	10	9,5	-6	3/8	3/8	28	22	400
702610	10	9,5	-6	3/8	1/2	31,5	27	350
702611	12	12,7	-8	1/2	3/8	28,5	22	400
702612	12	12,7	-8	1/2	1/2	32	27	350
702613	12	12,7	-8	1/2	5/8	34	30	350
702614	12	12,7	-8	1/2	3/4	36	32	315
702615	16	15,9	-10	5/8	5/8	34	30	350
702616	16	15,9	-10	5/8	3/4	36	32	315
702617	19	19,1	-12	3/4	3/4	36,5	32	315
702618	19	19,1	-12	3/4	1	40,5	41	250
702619	25	25,4	-16	1	1	42,5	41	250
702620	25	25,4	-16	1	1 1/4	45,5	50	200
702621	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	46	50	200
702622	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	51	55	160
702623	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	52	55	160
702624	38	38,1	-24	1 1/2	2	57,5	70	125
702625	51	50,8	-32	2	2	58,5	70	125
702626	6	6,4	-4	1/4	1/2	31	27	350
702627	8	7,9	-5	5/16	1/2	31,5	27	350

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO CON DADO GRAFFATO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto gas cilindrico****STRAIGHT CRIMPED-BACK NUT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)***Parallel GAS thread***Codice/Code:** 7027..**Tipo/Type:** DKR

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
702701	5	4,8	-3	3/16	1/8	18	14	350
702702	5	4,8	-3	3/16	1/4	18	19	350
702703	6	6,4	-4	1/4	1/8	18	14	350
702704	6	6,4	-4	1/4	1/4	18	19	350
702705	6	6,4	-4	1/4	3/8	19,5	22	350
702706	8	7,9	-5	5/16	1/4	18,5	19	350
702707	8	7,9	-5	5/16	3/8	20	22	350
702708	10	9,5	-6	3/8	1/4	18,5	19	350
702709	10	9,5	-6	3/8	3/8	20	22	350
702710	10	9,5	-6	3/8	1/2	21	27	315
702711	12	12,7	-8	1/2	3/8	20,5	22	350
702712	12	12,7	-8	1/2	1/2	21,5	27	315
702713	12	12,7	-8	1/2	5/8	22,5	30	315
702714	12	12,7	-8	1/2	3/4	24	32	250
702715	16	15,9	-10	5/8	5/8	22,5	30	315
702716	16	15,9	-10	5/8	3/4	24	32	250
702717	19	19,1	-12	3/4	3/4	24,5	32	250
702718	19	19,1	-12	3/4	1	25	41	200
702719	25	25,4	-16	1	1	27	41	200

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

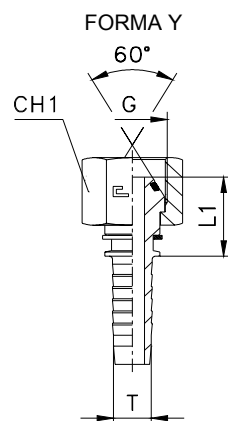
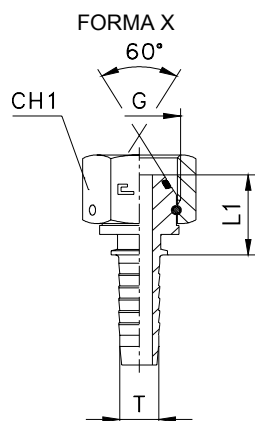
DIRITTO CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO A 60° CON O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto gas cilindrico**

STRAIGHT THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - 60° CONE WITH O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)

Parallel metric thread

Codice/Code: 7028..

Tipo/Type: DKOR



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	FORMA shape	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
702801	5	4,8	-3	3/16	1/8	X	17	14	400
702802	5	4,8	-3	3/16	1/4	X	20	19	400
702803	6	6,4	-4	1/4	1/8	X	17	14	400
702804	6	6,4	-4	1/4	1/4	X	20	19	400
702805	6	6,4	-4	1/4	3/8	X	20	22	400
702806	8	7,9	-5	5/16	1/4	X	20,5	19	350
702807	8	7,9	-5	5/16	3/8	X	20,5	22	350
702808	10	9,5	-6	3/8	1/4	X	20,5	19	400
702809	10	9,5	-6	3/8	3/8	X	20,5	22	400
702810	10	9,5	-6	3/8	1/2	X	23,5	27	350
702811	12	12,7	-8	1/2	3/8	X	21	22	400
702812	12	12,7	-8	1/2	1/2	X	24	27	350
702813	12	12,7	-8	1/2	5/8	X	24	30	350
702814	12	12,7	-8	1/2	3/4	X	24	32	315
702815	16	15,9	-10	5/8	5/8	X	24	30	350
702816	16	15,9	-10	5/8	3/4	X	24	32	315
702817	19	19,1	-12	3/4	3/4	X	24,5	32	315
702818	19	19,1	-12	3/4	1	X	29,5	41	250
702819	25	25,4	-16	1	1	X	31,5	41	250
702820	25	25,4	-16	1	1 1/4	X	33,5	50	200
702821	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	X	34	50	200
702822	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	X	36	55	160
702823	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	X	37	55	160
702824	38	38,1	-24	1 1/2	2	X	38	70	125
702825	51	50,8	-32	2	2	X	39	70	125
702826	6	6,4	-4	1/4	1/2	X	23	27	350
702827	8	7,9	-5	5/16	1/2	X	23,5	27	350
702852	5	4,8	-3	3/16	1/4	Y	20	19	400
702854	6	6,4	-4	1/4	1/4	Y	20	19	400
702855	6	6,4	-4	1/4	3/8	Y	20	22	400
702857	8	7,9	-5	5/16	3/8	Y	20,5	22	350
702859	10	9,5	-6	3/8	3/8	Y	20,5	22	400
702860	10	9,5	-6	3/8	1/2	Y	23,5	27	350
702862	12	12,7	-8	1/2	1/2	Y	24	27	350
702863	12	12,7	-8	1/2	5/8	Y	24	30	350
702864	12	12,7	-8	1/2	3/4	Y	24	32	315
702866	16	15,9	-10	5/8	3/4	Y	24	32	315
702868	19	19,1	-12	3/4	1	Y	29,5	41	250
702870	25	25,4	-16	1	1 1/4	Y	33,5	50	200
702871	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	Y	34	50	200
702872	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	Y	36	55	160
702873	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	Y	37	55	160
702874	38	38,1	-24	1 1/2	2	Y	38	70	125
702876	6	6,4	-4	1/4	1/2	Y	23	27	350
702877	8	7,9	-5	5/16	1/2	Y	23,5	27	350

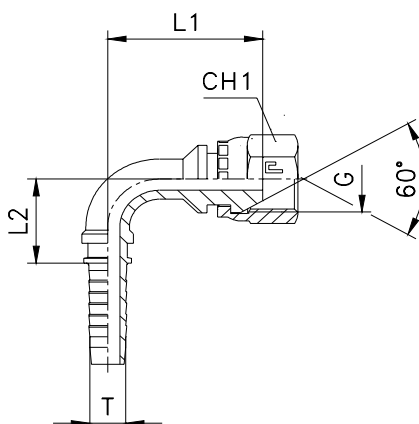
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 90° CON DADO GRAFFATO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto gas cilindrico**

90° ELBOW CRIMPED-BACK NUT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)

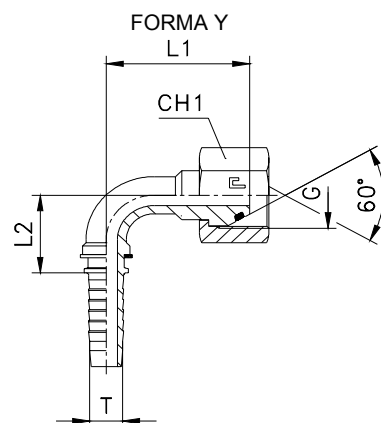
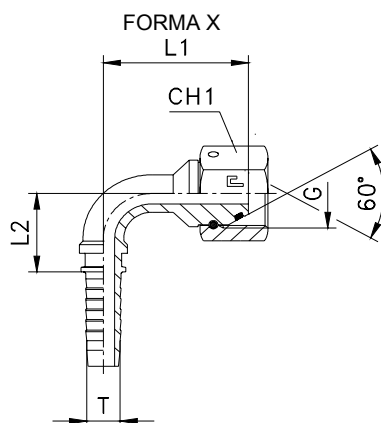
Parallel metric thread

Codice/Code: 7029..**Tipo/Type:** DKR90

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
702901	5	4,8	-3	3/16	1/8	28	22,5	14	350
702902	5	4,8	-3	3/16	1/4	28	22,5	19	350
702903	6	6,4	-4	1/4	1/8	28	22,5	14	350
702904	6	6,4	-4	1/4	1/4	28	22,5	19	350
702905	6	6,4	-4	1/4	3/8	31,5	22,5	22	350
702906	8	7,9	-5	5/16	1/4	34	28	19	350
702907	8	7,9	-5	5/16	3/8	36,5	28	22	350
702908	10	9,5	-6	3/8	1/4	38	31	19	350
702909	10	9,5	-6	3/8	3/8	38	31	22	350
702910	10	9,5	-6	3/8	1/2	41	31	27	315
702911	12	12,7	-8	1/2	3/8	43,5	38,5	22	350
702912	12	12,7	-8	1/2	1/2	42,5	38,5	27	315
702913	12	12,7	-8	1/2	5/8	44,5	38,5	30	315
702914	12	12,7	-8	1/2	3/4	49	38,5	32	250
702915	16	15,9	-10	5/8	5/8	47,5	43,5	30	315
702916	16	15,9	-10	5/8	3/4	51	43,5	32	250
702917	19	19,1	-12	3/4	3/4	61,5	50,5	32	250
702918	19	19,1	-12	3/4	1	64,5	50,5	41	200
702919	25	25,4	-16	1	1	65,5	70,5	41	200

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 90° CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO A 60° CON O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto gas cilindrico****90° ELBOW THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - 60° CONE WITH O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)****Parallel metric thread****Codice/Code:** 7030..**Tipo/Type:** DKOR90

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
703001	5	4,8	-3	3/16	1/8	X	27	22,5	14	400
703002	5	4,8	-3	3/16	1/4	X	30	22,5	19	400
703003	6	6,4	-4	1/4	1/8	X	27	22,5	14	400
703004	6	6,4	-4	1/4	1/4	X	30	22,5	19	400
703005	6	6,4	-4	1/4	3/8	X	32	22,5	22	400
703006	8	7,9	-5	5/16	1/4	X	36	28	19	350
703007	8	7,9	-5	5/16	3/8	X	37	28	22	350
703008	10	9,5	-6	3/8	1/4	X	40	31	19	400
703009	10	9,5	-6	3/8	3/8	X	38,5	31	22	400
703010	10	9,5	-6	3/8	1/2	X	43,5	31	27	350
703011	12	12,7	-8	1/2	3/8	X	44	38,5	22	400
703012	12	12,7	-8	1/2	1/2	X	45	38,5	27	350
703013	12	12,7	-8	1/2	5/8	X	46	38,5	30	350
703014	12	12,7	-8	1/2	3/4	X	48	38,5	32	315
703015	16	15,9	-10	5/8	5/8	X	49	43,5	30	350
703016	16	15,9	-10	5/8	3/4	X	51	43,5	32	315
703017	19	19,1	-12	3/4	3/4	X	60	50,5	32	315
703018	19	19,1	-12	3/4	1	X	69	50,5	41	250
703019	25	25,4	-16	1	1	X	70	70,5	41	250
703020	25	25,4	-16	1	1 1/4	X	76	70,5	50	200
703021	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	X	89	82,5	50	200
703022	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	X	94	82,5	55	160
703023	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	X	104,5	108	55	160
703024	38	38,1	-24	1 1/2	2	X	111,5	108	70	125
703025	51	50,8	-32	2	2	X	127	144,5	70	125
703026	6	6,4	-4	1/4	1/2	X	37,5	22,5	27	350
703027	8	7,9	-5	5/16	1/2	X	42	28	27	350
703052	5	4,8	-3	3/16	1/4	Y	33	27	19	400
703054	6	6,4	-4	1/4	1/4	Y	33	27	19	400
703055	6	6,4	-4	1/4	3/8	Y	35	27	22	400
703057	8	7,9	-5	5/16	3/8	Y	33	30	22	350
703059	10	9,5	-6	3/8	3/8	Y	37	33,5	22	400
703060	10	9,5	-6	3/8	1/2	Y	42	33,5	27	350
703062	12	12,7	-8	1/2	1/2	Y	42,5	38	27	350
703063	12	12,7	-8	1/2	5/8	Y	43	38	30	350
703064	12	12,7	-8	1/2	3/4	Y	44,5	38	32	315
703066	16	15,9	-10	5/8	3/4	Y	46,5	43,5	32	315
703068	19	19,1	-12	3/4	1	Y	64	51	41	250
703070	25	25,4	-16	1	1 1/4	Y	72,5	70,5	50	200
703071	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	Y	83	82,5	50	200
703072	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	Y	88,5	82,5	55	160
703073	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	Y	99	108	55	160
703074	38	38,1	-24	1 1/2	2	Y	105,5	108	70	125
703076	6	6,4	-4	1/4	1/2	Y	41,5	27	27	350
703077	8	7,9	-5	5/16	1/2	Y	39	29	27	350

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..**Note:** If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA COMPATTA A 90° CON DADO SPINATO - CONO A 60° CON O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)

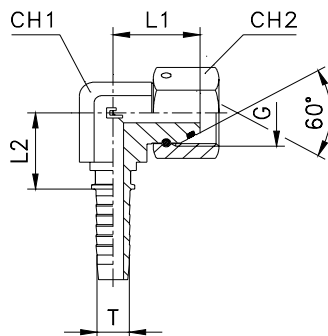
Filetto gas cilindrico

90° COMPACT ELBOW THURST WIRE - 60° CONE WITH O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)

Parallel GAS thread

Codice/Code: 7031..

Tipo/Type: DKOR90-K



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	L1	L2	CH1	CH2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
703101	5	4,8	-3	3/16	1/8	22	16,5	11	14	400
703102	6	6,4	-4	1/4	1/4	28,5	18,5	14	19	400
703103	8	7,9	-5	5/16	3/8	32	22,5	19	22	350
703104	10	9,5	-6	3/8	3/8	32	23	19	22	400
703105	12	12,7	-8	1/2	1/2	38	26	22	27	350
703106	16	15,9	-10	5/8	5/8	42	29	27	30	350
703107	19	19,1	-12	3/4	3/4	43	32,5	27	32	315
703108	25	25,4	-16	1	1	47	40,5	33	41	250

CURVA A 45° CON DADO GRAFFATO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)

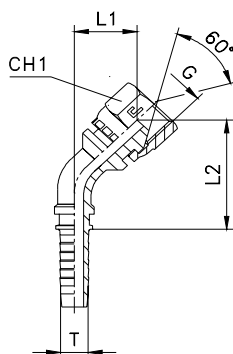
Filetto gas cilindrico

45° ELBOW CRIMPED-BACK NUT - JIC 74° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)

Parallel GAS thread

Codice/Code: 7032..

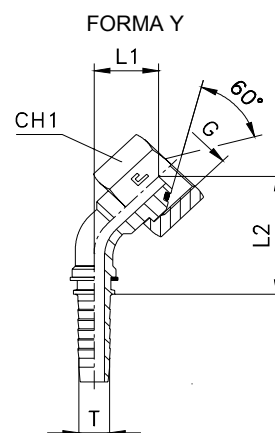
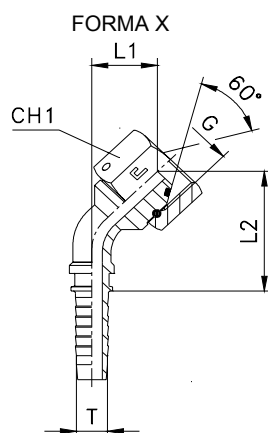
Tipo/Type: DKR45



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
703201	5	4,8	-3	3/16	1/8	15	40	14	350
703202	5	4,8	-3	3/16	1/4	15	40	19	350
703203	6	6,4	-4	1/4	1/8	15	40	14	350
703204	6	6,4	-4	1/4	1/4	15	40	19	350
703205	6	6,4	-4	1/4	3/8	18	42,5	22	350
703206	8	7,9	-5	5/16	1/4	18	48	19	350
703207	8	7,9	-5	5/16	3/8	20	50	22	350
703208	10	9,5	-6	3/8	1/4	20	54,5	19	350
703209	10	9,5	-6	3/8	3/8	20	54,5	22	350
703210	10	9,5	-6	3/8	1/2	22	56,5	27	315
703211	12	12,7	-8	1/2	3/8	22,5	65	22	350
703212	12	12,7	-8	1/2	1/2	22	64,5	27	315
703213	12	12,7	-8	1/2	5/8	23	66	30	315
703214	12	12,7	-8	1/2	3/4	26,5	69	32	250
703215	16	15,9	-10	5/8	5/8	24	72	30	315
703216	16	15,9	-10	5/8	3/4	26,5	74,5	32	250
703217	19	19,1	-12	3/4	3/4	29,5	86	32	250
703218	19	19,1	-12	3/4	1	33	89,5	41	200
703219	25	25,4	-16	1	1	31,5	109	41	200

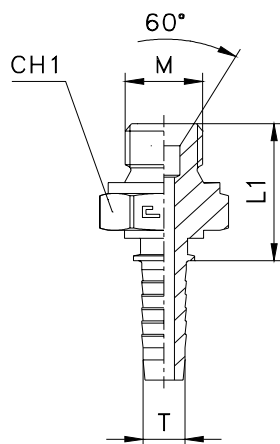
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 45° CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO A 60° CON O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto GAS cilindrico****45° ELBOW THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - 60° CONE WITH O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)****Parallel GAS thread****Codice/Code:** 7033..**Tipo/Type:** DKOR45

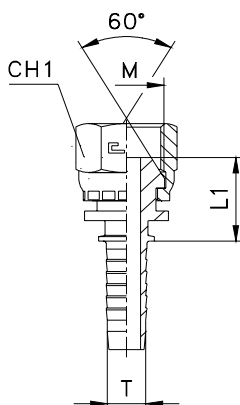
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
703301	5	4,8	-3	3/16	1/8	X	14,5	39,5	14	400
703302	5	4,8	-3	3/16	1/4	X	16,5	41,5	19	400
703303	6	6,4	-4	1/4	1/8	X	14,5	39,5	14	400
703304	6	6,4	-4	1/4	1/4	X	16,5	41,5	19	400
703305	6	6,4	-4	1/4	3/8	X	18	43	22	400
703306	8	7,9	-5	5/16	1/4	X	19,5	49,5	19	350
703307	8	7,9	-5	5/16	3/8	X	20	50,5	22	350
703308	10	9,5	-6	3/8	1/4	X	21,5	56	19	400
703309	10	9,5	-6	3/8	3/8	X	20,5	55	22	400
703310	10	9,5	-6	3/8	1/2	X	24	58,5	27	350
703311	12	12,7	-8	1/2	3/8	X	23	65,5	22	400
703312	12	12,7	-8	1/2	1/2	X	23,5	66	27	350
703313	12	12,7	-8	1/2	5/8	X	24	67	30	350
703314	12	12,7	-8	1/2	3/4	X	25,5	68	32	315
703315	16	15,9	-10	5/8	5/8	X	25	73	30	350
703316	16	15,9	-10	5/8	3/4	X	26,5	74,5	32	315
703317	19	19,1	-12	3/4	3/4	X	29,5	86	32	315
703318	19	19,1	-12	3/4	1	X	36	92,5	41	250
703319	25	25,4	-16	1	1	X	34,5	112	41	250
703320	25	25,4	-16	1	1 1/4	X	39	116,5	50	200
703321	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	X	43	135	50	200
703322	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	X	46,5	139	55	160
703323	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	X	50	169,5	55	160
703324	38	38,1	-24	1 1/2	2	X	55	174,5	70	125
703325	51	50,8	-32	2	2	X	57,5	217,5	70	125
703326	6	6,4	-4	1/4	1/2	X	22	47	27	350
703327	8	7,9	-5	5/16	1/2	X	23,5	54	27	350
703352	5	4,8	-3	3/16	1/4	Y	17	47	19	400
703354	6	6,4	-4	1/4	1/4	Y	17	47	19	400
703355	6	6,4	-4	1/4	3/8	Y	18	48,5	22	400
703357	8	7,9	-5	5/16	3/8	Y	14,5	50,5	22	350
703359	10	9,5	-6	3/8	3/8	Y	18,5	55,5	22	400
703360	10	9,5	-6	3/8	1/2	Y	22	59	27	350
703362	12	12,7	-8	1/2	1/2	Y	22	64	27	350
703363	12	12,7	-8	1/2	5/8	Y	22	64	30	350
703364	12	12,7	-8	1/2	3/4	Y	23,5	65,5	32	315
703366	16	15,9	-10	5/8	3/4	Y	23	74,1	32	315
703368	19	19,1	-12	3/4	1	Y	32,5	90	41	250
703370	25	25,4	-16	1	1 1/4	Y	36,5	114	50	200
703371	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	Y	39	131	50	200
703372	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	Y	43	135	55	160
703373	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	Y	46	165,5	55	160
703374	38	38,1	-24	1 1/2	2	Y	50,5	170	70	125
703376	6	6,4	-4	1/4	1/2	Y	23	51,5	27	350
703377	8	7,9	-5	5/16	1/2	Y	21,5	53,5	27	350

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..**Note:** If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

DIRITTO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto metrico cilindrico***STRAIGHT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Parallel metric thread***Codice/Code:** 7034..**Tipo/Type:** AGM

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
703401	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	27	17	400
703402	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	27	17	400
703403	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	27	19	400
703404	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	27	22	400
703405	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	28,5	24	400
703406	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	27,5	19	350
703407	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	27,5	22	350
703408	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	29	24	350
703409	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	27,5	19	400
703410	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	27,5	22	400
703411	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	29	24	400
703412	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	31	27	350
703413	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	31,5	27	350
703414	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	29,5	24	400
703415	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	31,5	27	350
703416	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	32	27	350
703417	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	36	32	315
703418	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	36	32	315
703419	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	36,5	32	315
703420	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	37,5	36	250
703421	25	25,4	-16	1	38x1,5	41,5	46	200
703422	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	44	55	160

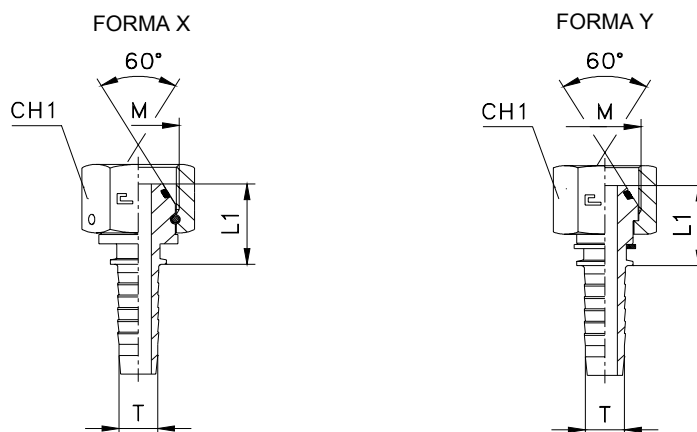
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO CON DADO GRAFFATO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto metrico cilindrico****STRAIGHT CRIMPED-BACK NUT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)***Parallel metric thread***Codice/Code:** 7035..**Tipo/Type:** DKM

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
703501	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	18	17	350
703502	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	18	17	350
703503	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	18	19	350
703504	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	19,5	22	350
703505	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	19,5	22	350
703506	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	18,5	19	350
703507	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	20	22	350
703508	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	20	22	350
703509	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	18,5	19	350
703510	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	20	22	350
703511	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	20	22	350
703512	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	21	27	315
703513	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	21	27	315
703514	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	20,5	22	315
703515	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	21,5	27	315
703516	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	21,5	27	315
703517	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	24	32	250
703518	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	24	32	250
703519	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	24,5	32	250

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

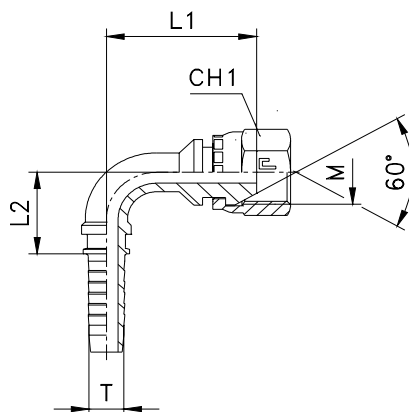
Filetto metrico cilindrico
STRAIGHT THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - 60° CONE WITH O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)
Parallel metric thread
Codice/Code: 7036..

Tipo/Type: DKOM


CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	FORMA shape	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
703601	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	X	18	17	400
703602	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	X	18	17	400
703603	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	X	20	19	400
703604	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	X	20	22	400
703605	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	X	21	24	400
703606	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	X	20,5	19	350
703607	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	X	20,5	22	350
703608	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	X	21,5	24	350
703609	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	X	20,5	19	400
703610	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	X	20,5	22	400
703611	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	X	21,5	24	400
703612	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	X	23,5	27	350
703613	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	X	23,5	27	350
703614	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	X	22	24	400
703615	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	X	24	27	350
703616	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	X	24	27	350
703617	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	X	24,5	32	315
703618	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	X	24,5	32	315
703619	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	X	25	32	315
703620	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	X	27	36	250
703621	25	25,4	-16	1	38x1,5	X	32,5	46	200
703622	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	X	35	55	160
703651	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	Y	18	17	400
703653	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	Y	20	19	400
703654	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	Y	20	22	400
703655	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	Y	21	24	400
703657	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	Y	20,5	22	350
703658	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	Y	21,5	24	350
703661	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	Y	21,5	24	400
703662	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	Y	23,5	27	350
703663	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	Y	23,5	27	350
703666	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	Y	24	27	350
703667	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	Y	24,5	32	315
703668	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	Y	24,5	32	315
703670	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	Y	27	36	250
703671	25	25,4	-16	1	38x1,5	Y	32,5	46	200
703672	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	Y	35	55	160

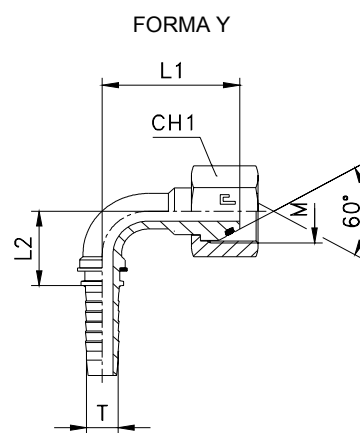
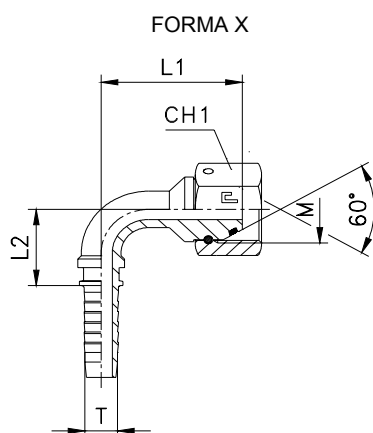
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 90° CON DADO GRAFFATO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto metrico cilindrico****90° ELBOW CRIMPED-BACK NUT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)***Parallel metric thread***Codice/Code:** 7037..**Tipo/Type:** DKM90

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
703701	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	28	22,5	17	350
703702	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	28	22,5	17	350
703703	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	28	22,5	19	350
703704	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	31,5	22,5	22	350
703705	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	31,5	22,5	22	350
703706	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	34	28	19	350
703707	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	36,5	28	22	350
703708	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	36,5	28	22	350
703709	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	38	31	19	350
703710	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	38	31	22	350
703711	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	38	31	22	350
703712	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	41	31	27	315
703713	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	41	31	27	315
703714	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	43,5	38,5	22	315
703715	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	42,5	38,5	27	315
703716	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	42,5	38,5	27	315
703717	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	49	38,5	32	250
703718	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	51	43,5	32	250
703719	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	60	50,5	32	250

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

CURVA A 90° CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO A 60° CON O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)**Filetto metrico cilindrico****90° ELBOW THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)****Parallel metric thread****Codice/Code:** 7038..**Tipo/Type:** DKOM90

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
703801	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	X	28	22,5	17	400
703802	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	X	28	22,5	17	400
703803	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	X	31	22,5	19	400
703804	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	X	32	22,5	22	400
703805	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	X	34	22,5	24	400
703806	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	X	36	28	19	350
703807	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	X	37	28	22	350
703808	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	X	39	28	24	350
703809	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	X	40	31	19	400
703810	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	X	38,5	31	22	400
703811	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	X	40,5	31	24	400
703812	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	X	43,5	31	27	350
703813	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	X	44,5	31	27	350
703814	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	X	45	38,5	24	400
703815	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	X	45	38,5	27	350
703816	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	X	46	38,5	27	350
703817	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	X	48,5	38,5	32	315
703818	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	X	51,5	43,5	32	315
703819	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	X	60,5	50,5	32	315
703820	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	X	65,5	50,5	36	250
703821	25	25,4	-16	1	38x1,5	X	74	70,5	46	200
703822	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	X	93	82,5	55	160
703851	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	Y	31	27	17	400
703853	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	Y	33	27	19	400
703854	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	Y	35	27	22	400
703855	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	Y	36	27	24	400
703857	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	Y	32,5	30	22	350
703858	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	Y	34	30	24	350
703861	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	Y	38	33,5	24	400
703862	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	Y	40	33,5	27	350
703863	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	Y	42	33,5	27	350
703866	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	Y	42,5	38	27	350
703867	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	Y	44,5	38	32	315
703868	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	Y	46,5	43,5	32	315
703870	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	Y	59,5	51	36	250
703871	25	25,4	-16	1	38x1,5	Y	68	70,5	46	200
703872	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	Y	85	82,5	55	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA COMPATTA A 90° CON DADO SPINATO - CONO A 60° CON O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)

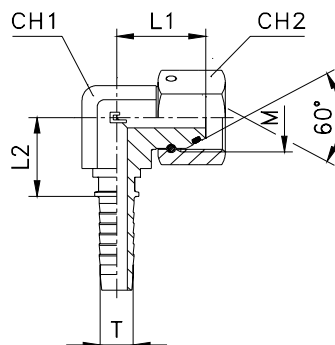
Filetto metrico cilindrico

COMEPACT 90° ELBOW WIRE-THURST NUT - 60° CONE WITH O-RING - ISO 8434-6 (BSI 5200)

Parallel metric thread

Codice/Code: 7039..

Tipo/Type: DKOM90-K



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	L1	L2	CH1	CH2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
703901	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	22	16,5	11	14	400
703902	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	28,5	18,5	14	19	400
703903	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	32	22,5	19	22	350
703904	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	33	23	19	24	400
703905	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	37	26	22	27	350
703906	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	44,5	29	27	32	315
703907	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	43	32,5	27	32	315
703908	25	25,4	-16	1	38x1,5	54	43,5	41	46	200

CURVA A 45° CON DADO GRAFFATO - CONO A 60° - ISO 8434-6 (BSI 5200)

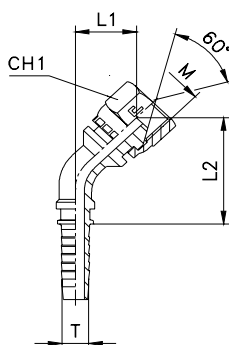
Filetto metrico cilindrico

45° ELBOW CRIMPED-BACK NUT - 60° CONE - ISO 8434-6 (BSI 5200)

Parallel metric thread

Codice/Code: 7040..

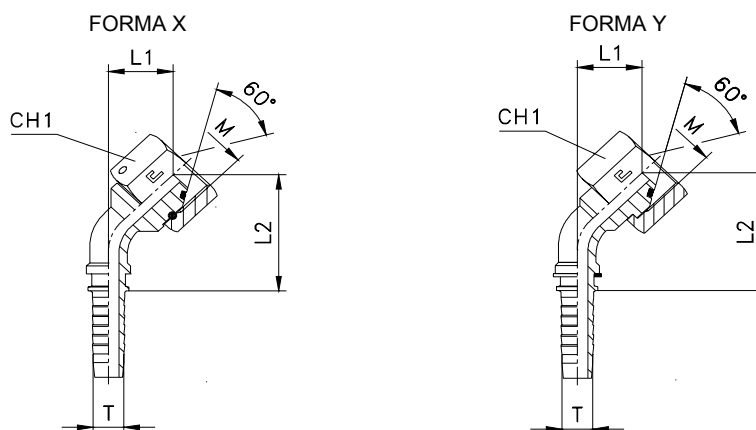
Tipo/Type: DKM45



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
704001	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	15	40	17	350
704002	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	15	40	17	350
704003	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	15	40	19	350
704004	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	18	42,5	22	350
704005	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	18	42,5	22	350
704006	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	18	48	19	350
704007	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	20	50	22	350
704008	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	20	50	22	350
704009	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	20	54,5	19	350
704010	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	20	54,5	22	350
704011	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	20	54,5	22	350
704012	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	22	56,5	27	315
704013	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	22	56,5	27	315
704014	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	22,5	65	22	315
704015	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	22	64,5	27	315
704016	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	22	64,5	27	315
704017	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	26,5	69	32	250
704018	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	26,5	74,5	32	250
704019	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	29,5	86	32	250

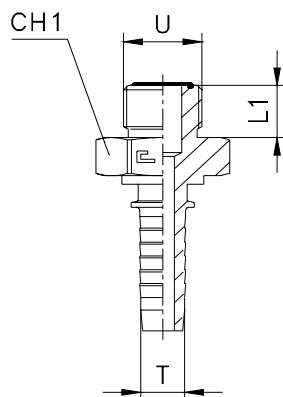
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA A 45° CON DADO SPINATO/LIBERO - CONO A 60° CON O-RING - 8434-6 (BSI 5200)**Filetto metrico cilindrico****45° ELBOW THURST-WIRE/SLIP-ON NUT - 60° CONE WITH O-RING - 8434-6 (BSI 5200)****Parallel metric thread****Codice/Code:** 7041..**Tipo/Type:** DKOM45

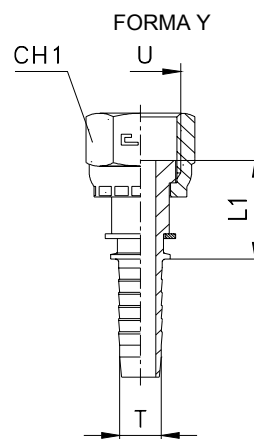
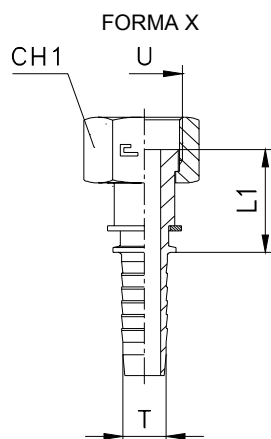
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH						
704101	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	X	15	40	17	400
704102	6	6,4	-4	1/4	12x1,5	X	15	40	17	400
704103	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	X	17,5	42,5	19	400
704104	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	X	18	43	22	400
704105	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	X	19,5	44,5	24	400
704106	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	X	19,5	49,5	19	350
704107	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	X	20	50,5	22	350
704108	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	X	21,5	51,5	24	350
704109	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	X	21,5	56	19	400
704110	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	X	20,5	55	22	400
704111	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	X	22	56	24	400
704112	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	X	24	58,5	27	350
704113	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	X	24,5	59	27	350
704114	12	12,7	-8	1/2	18x1,5	X	23,5	66	24	400
704115	12	12,7	-8	1/2	20x1,5	X	23,5	66	27	350
704116	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	X	24	67	27	350
704117	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	X	26	68,5	32	315
704118	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	X	26,5	75	32	315
704119	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	X	30	86,5	32	315
704120	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	X	33,5	90	36	250
704121	25	25,4	-16	1	38x1,5	X	37,5	115	46	200
704122	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	X	46	138	55	160
704151	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	Y	15	45	17	400
704153	6	6,4	-4	1/4	14x1,5	Y	17	47	19	400
704154	6	6,4	-4	1/4	16x1,5	Y	19	48	22	400
704155	6	6,4	-4	1/4	18x1,5	Y	19	49,5	24	400
704157	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	Y	17	50	22	350
704158	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	Y	18	51	24	350
704161	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	Y	19,5	56,5	24	400
704162	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	Y	21	57,5	27	350
704163	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	Y	22	59	27	350
704166	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	Y	22	64	27	350
704167	12	12,7	-8	1/2	26x1,5	Y	23,5	65,5	32	315
704168	16	15,9	-10	5/8	26x1,5	Y	23	71,5	32	315
704170	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	Y	29,5	86,5	36	250
704171	25	25,4	-16	1	38x1,5	Y	33	111	46	200
704172	31	31,8	-20	1 1/4	45x1,5	Y	40,5	132,5	55	160

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

DIRITTO ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)**Filetto UNF/UNS/UN-2A****STRAIGHT ORFS - ISO 8434-3 (SAE J1453)****UNF/UNS/UN-2A thread****Codice/Code:** 7042..**Tipo/Type:** AGO

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø tubo ORFS ORFS pipe Ø		U	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH	M	W				
704201	6	6,4	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	10	17	450
704202	6	6,4	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	11	19	450
704203	8	7,9	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	11	19	350
704204	10	9,5	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	11	19	445
704205	10	9,5	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	13	22	445
704206	12	12,7	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	13	22	415
704207	12	12,7	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	15,5	27	415
704208	12	12,7	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	17	32	415
704209	16	15,9	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	15,5	27	350
704210	16	15,9	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	17	32	350
704211	19	19,1	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	17	32	350
704212	19	19,1	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	17,5	41	350
704213	25	25,4	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	17,5	41	280
704214	31	31,8	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11 1/16-12	17,5	46	210
704215	38	38,1	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	17,5	55	185

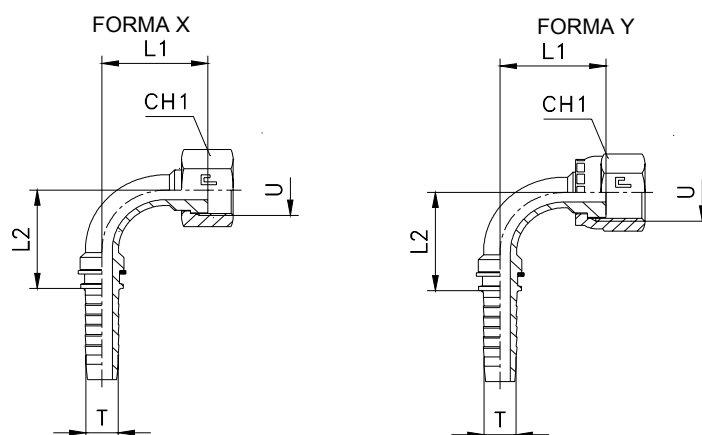
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

DIRITTO ORFS CON DADO LIBERO/GRAFFATO - ISO 8434-3 (SAE J1453)**Filetto UNF/UNS/UN-2B****STRAIGHT ORFS CRIMPED-BACK/SLIP-ON NUT - ISO 8434-3 (SAE J1453)****UNF/UNS/UN-2B thread****Codice/Code: 7043..****Tipo/Type: ORFS**

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø tubo ORFS ORFS pipe Ø		U	FORMA shape	L1	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH	M	W					
704301	6	6,4	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	21	17	450
704302	6	6,4	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23	22	450
704303	8	7,9	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23,5	22	350
704304	10	9,5	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	23,5	22	445
704305	10	9,5	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	26,5	24	445
704306	12	12,7	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	27	24	415
704307	12	12,7	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	31	30	415
704308	12	12,7	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	33,5	36	415
704309	16	15,9	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	31	30	350
704310	16	15,9	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	33,5	36	350
704311	19	19,1	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	34	36	350
704312	19	19,1	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	35	41	350
704313	25	25,4	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	36	46	280
704314	31	31,8	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11/16-12	Y	36,5	50	210
704315	38	38,1	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37,5	60	185

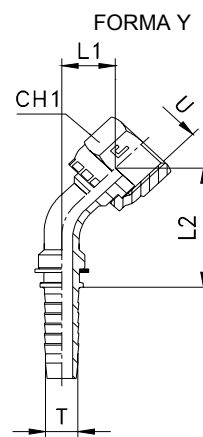
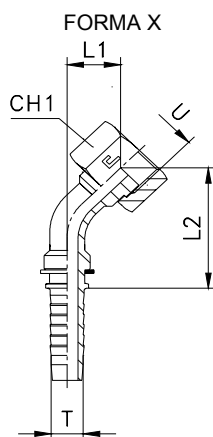
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

CURVA ORFS A 90° CON DADO LIBERO/GRAFFATO - ISO 8434-3 (SAE J1453)**Filetto UNF/UNS/UN-2B****90° ELBOW ORFS CRIMPED-BACK/SLIP-ON NUT - ISO 8434-3 (SAE J1453)****UNF/UNS/UN-2B thread****Codice/Code: 7044..****Tipo/Type: ORFS90**

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø tubo ORFS ORFS pipe Ø		U	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH	M	W						
704401	6	6,4	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	26,5	27	17	450
704402	6	6,4	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	29,5	27	22	450
704403	8	7,9	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	27,6	30	22	350
704404	10	9,5	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	31,5	33,5	22	445
704405	10	9,5	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	34,5	33,5	24	445
704406	12	12,7	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	35	38,5	24	415
704407	12	12,7	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	39	38	30	415
704408	12	12,7	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	42	38	36	415
704409	16	15,9	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	41	43,5	30	350
704410	16	15,9	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	44	43,5	36	350
704411	19	19,1	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	53	51	36	350
704412	19	19,1	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	56,5	51	41	350
704413	25	25,4	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	57,5	70,5	46	280
704414	31	31,8	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11/16-12	Y	72	82,5	50	210
704415	38	38,1	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	87	108	60	185

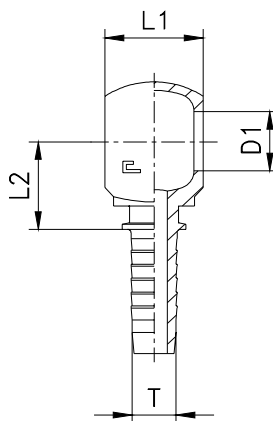
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..*

CURVA ORFS A 45° CON DADO LIBERO/GRAFFATO - ISO 8434-3 (SAE J1453)**Filetto UNF/UNS/UN-2B****45° ELBOW ORFS CRIMPED-BACK/SLIP-ON NUT - ISO 8434-3 (SAE J1453)****UNF/UNS/UN-2B thread****Codice/Code:** **7045..****Tipo/Type:** **ORFS45**

CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø tubo ORFS ORFS pipe Ø		U	FORMA shape	L1	L2	CH1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH	M	W						
704501	6	6,4	-4	1/4	6	1/4	9/16-18	X	12	42.5	17	450
704502	6	6,4	-4	1/4	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	14.5	45	22	450
704503	8	7,9	-5	5/16	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	13.5	46	22	350
704504	10	9,5	-6	3/8	8-10	5/16-3/8	11/16-16	X	15	51.5	22	445
704505	10	9,5	-6	3/8	12	1/2	13/16-16	X	17	54	24	445
704506	12	12,7	-8	1/2	12	1/2	13/16-16	Y	16.5	58.5	24	415
704507	12	12,7	-8	1/2	14-15-16	5/8	1-14	X	19.5	61.5	30	415
704508	12	12,7	-8	1/2	18-20	3/4	13/16-12	X	21.5	63.5	36	415
704509	16	15,9	-10	5/8	14-15-16	5/8	1-14	X	19.5	67.5	30	350
704510	16	15,9	-10	5/8	18-20	3/4	13/16-12	X	21.5	69.5	36	350
704511	19	19,1	-12	3/4	18-20	3/4	13/16-12	X	24.5	82	36	350
704512	19	19,1	-12	3/4	22-25	7/8-1	17/16-12	X	27	54.5	41	350
704513	25	25,4	-16	1	22-25	7/8-1	17/16-12	Y	26	103.5	41	280
704514	31	31,8	-20	1 1/4	28-30-32	1 1/4	11/16-12	Y	31	123	50	210
704515	38	38,1	-24	1 1/2	35-38	1 1/2	2-12	X	37.5	157	60	185

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il **70..** iniziale con **71..***Note:* If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from **70..** to **71..**

Codice/Code: 7046..

Tipo/Type: RNR


CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				G	D1	L1	L2
	DN	mm	size	INCH				
704601	5	4,8	-3	3/16	1/8	10,1	10	20
704602	5	4,8	-3	3/16	1/4	13,3	14	23
704603	6	6,4	-4	1/4	1/8	10,1	10	22
704604	6	6,4	-4	1/4	1/4	13,3	14	23
704605	6	6,4	-4	1/4	3/8	16,8	17	25
704606	6	6,4	-4	1/4	1/2	21	22	27,5
704607	8	7,9	-5	5/16	1/4	13,3	14	26,5
704608	8	7,9	-5	5/16	3/8	16,8	17	26
704609	8	7,9	-5	5/16	1/2	21	22	28
704610	10	9,5	-6	3/8	1/4	13,3	14	26,5
704611	10	9,5	-6	3/8	3/8	16,8	17	25,5
704612	10	9,5	-6	3/8	1/2	21	22	28
704613	12	12,7	-8	1/2	3/8	16,8	17	29
704614	12	12,7	-8	1/2	1/2	21	22	28,5
704615	12	12,7	-8	1/2	5/8	23	25	31
704616	16	15,9	-10	5/8	5/8	23	25	31
704617	16	15,9	-10	5/8	3/4	26,5	30	37,5
704618	19	19,1	-12	3/4	3/4	26,5	30	38
704619	25	25,4	-16	1	1	33,3	37,5	50

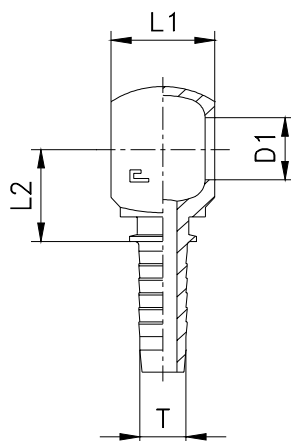
Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

*Ordinare con codice filetto gas.

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

* Order with BSP thread code.

Codice/Code: 7047..

Tipo/Type: RNM


CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				M	D1	L1	L2
	DN	mm	size	INCH				
704601*	5	4,8	-3	3/16	10x1	10,1	10	20
704702	5	4,8	-3	3/16	12x1,5	12,1	12	21
704703	5	4,8	-3	3/16	14x1,5	14,1	14	23
704603*	6	6,4	-4	1/4	10x1	10,1	10	22
704705	6	6,4	-5	1/4	12x1,5	12,1	12	25
704706	6	6,4	-5	1/4	14x1,5	14,1	14	23
704707	6	6,4	-5	1/4	16x1,5	16,1	16	25
704708	6	6,4	-5	1/4	18x1,5	18,1	20	27
704709	8	7,9	-5	5/16	14x1,5	14,1	14	26,5
704710	8	7,9	-5	5/16	16x1,5	16,1	16	25,5
704711	8	7,9	-5	5/16	18x1,5	18,1	20	27,5
704712	10	9,5	-6	3/8	14x1,5	14,1	14	26,5
704713	10	9,5	-6	3/8	16x1,5	16,1	16	28,5
704714	10	9,5	-6	3/8	18x1,5	18,1	20	27,5
704715	10	9,5	-6	3/8	20x1,5	20,1	22	28
704716	10	9,5	-6	3/8	22x1,5	22,1	22	28
704717	12	12,7	-6	1/2	18x1,5	18,1	20	31
704718	12	12,7	-6	1/2	20x1,5	20,1	22	28,5
704719	12	12,7	-8	1/2	22x1,5	22,1	22	28,5
704720	16	15,9	-10	5/8	22x1,5	22,1	22	28,5
704618*	19	19,1	-12	3/4	26x1,5	26,5	30	38
704722	19	19,1	-12	3/4	30x1,5	30,1	36	42,5

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

*Ordinare con codice filetto gas.

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

* Order with BSP thread code.

VITE FORATA

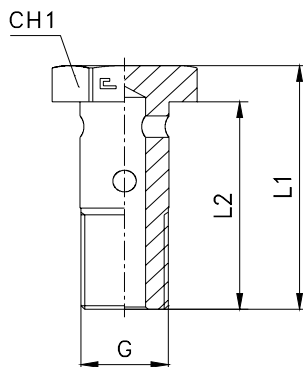
Filetto gas cilindrico

Prefored bolt

Parallel GAS thread

Codice/Code: 7048..

Tipo/Type: BFG



CODICE Code	G	L1	L2	CH1
704801	1/8	26	21	14
704802	1/4	34	28	19
704803	3/8	39	32	22
704804	1/2	48	40	27
704805	5/8	52	43	30
704806	3/4	58	48	32
704807	1	69	58	41

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

VITE FORATA

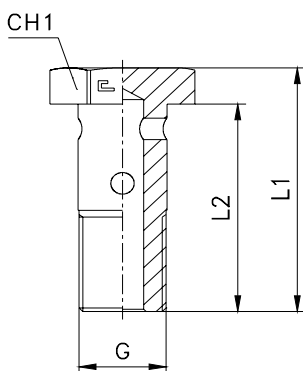
Filetto metrico cilindrico

Prefored bolt

Parallel metric thread

Codice/Code: 7049..

Tipo/Type: BFM



CODICE Code	M	L1	L2	CH1
704901	10x1	26	21	14
704902	12x1,5	31,5	26	17
704903	14x1,5	36	30	19
704904	16x1,5	39	32	22
704905	18x1,5	44	37	24
704906	20x1,5	48	40	27
704907	22x1,5	49	41	27
704908	26x1,5	58	48	32
704909	30x1,5	65	55	36

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

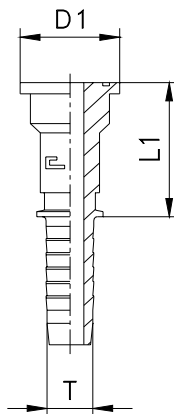
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

FLANGIA DIRITTA INTERA SERIE 3000 - SAE J518

SAE WHOLE STRAIGHT FLANGE 3000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7050..

Tipo/Type: SFL



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø flangia flange Ø	D1	L1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
705001	12	12,7	-8	1/2	1/2	30	45	350
705002	12	12,7	-8	1/2	3/4	38	49,5	350
705003	16	15,9	-10	5/8	3/4	38	49,5	350
705004	19	19,1	-12	3/4	3/4	38	50	350
705005	19	19,1	-12	3/4	1	44,5	53	350
705006	25	25,4	-16	1	1	44,5	54	280
705007	25	25,4	-16	1	1 1/4	50,8	58,5	280
705008	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	59	210
705009	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	61	210
705010	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	62	185
705011	38	38,1	-24	1 1/2	2	71,4	67	185
705012	51	50,8	-32	2	2	71,4	68	165

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

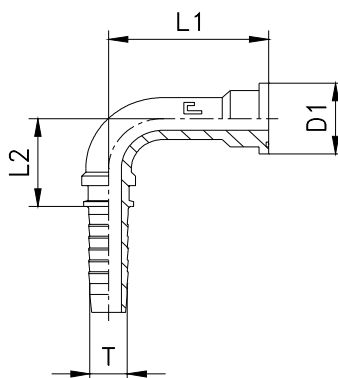
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

FLANGIA A 90° INTERA SAE J518 SERIE 3000

SAE WHOLE 90° FLANGE 3000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7051..

Tipo/Type: SFL90



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø flangia flange Ø	D1	L1	L2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
705101	12	12,7	-8	1/2	1/2	30	41	38,5	350
705102	12	12,7	-8	1/2	3/4	38	46	38,5	350
705103	16	15,9	-10	5/8	3/4	38	48	43,5	350
705104	19	19,1	-12	3/4	3/4	38	57	50,5	350
705105	19	19,1	-12	3/4	1	44,5	60	50,5	350
705106	25	25,4	-16	1	1	44,5	61	70,5	280
705107	25	25,4	-16	1	1 1/4	50,8	63,5	70,5	280
705108	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	74,5	82,5	210
705109	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	80	82,5	210
705110	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	90,5	108	185
705111	38	38,1	-24	1 1/2	2	71,4	96,5	108	185
705112	51	50,8	-32	2	2	71,4	112	144,5	165

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

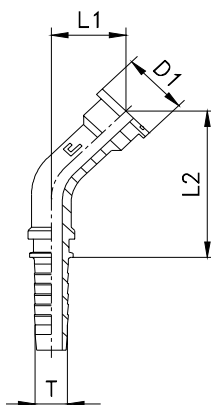
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

FLANGIA A 45° INTERA SAE J518 SERIE 3000

SAE WHOLE 45° FLANGE 3000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7052..

Tipo/Type: SFL45



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø flangia flange Ø	D1	L1	L2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
705201	12	12,7	-8	1/2	1/2	30	20,5	63,5	350
705202	12	12,7	-8	1/2	3/4	38	24	67	350
705203	16	15,9	-10	5/8	3/4	38	24	72,5	350
705204	19	19,1	-12	3/4	3/4	38	27,5	84	350
705205	19	19,1	-12	3/4	1	44,5	29,5	86	350
705206	25	25,4	-16	1	1	44,5	28	106	280
705207	25	25,4	-16	1	1 1/4	50,8	30	107,5	280
705208	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	50,8	33	125	210
705209	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	60,3	36,5	129	210
705210	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	60,3	40	160	185
705211	38	38,1	-24	1 1/2	2	71,4	44,5	164	185
705212	51	50,8	-32	2	2	71,4	46,5	207	165

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

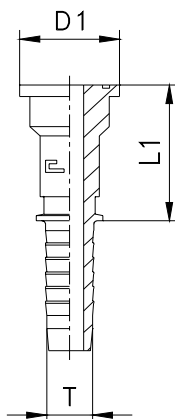
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

FLANGIA DIRITTA INTERA SAE J518 SERIE 6000

SAE WHOLE STRAIGHT FLANGE 6000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7053..

Tipo/Type: SFS



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø flangia flange Ø	D1	L1	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH				
705301	12	12,7	-8	1/2	1/2	31,8	46	415
705302	12	12,7	-8	1/2	3/4	41,3	53,5	415
705303	16	15,9	-10	5/8	3/4	41,3	53,5	350
705304	19	19,1	-12	3/4	3/4	41,3	54	350
705305	19	19,1	-12	3/4	1	47,6	60	350
705306	25	25,4	-16	1	1	47,6	61	280
705307	25	25,4	-16	1	1 1/4	54	69,5	280
705308	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	54	70	210
705309	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	75	210
705310	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	76	185
705311	38	38,1	-24	1 1/2	2	79,4	89	185
705312	51	50,8	-32	2	2	79,4	90	165

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

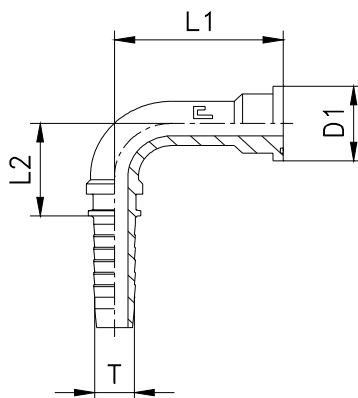
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

FLANGIA A 90° INTERA SAE J518 SERIE 6000

SAE WHOLE 90° FLANGE 6000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7054..

Tipo/Type: SFS90



CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø flangia flange Ø	D1	L1	L2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
705401	12	12,7	-8	1/2	1/2	31,8	42	38,5	415
705402	12	12,7	-8	1/2	3/4	41,3	50	38,5	415
705403	16	15,9	-10	5/8	3/4	41,3	52	43,5	350
705404	19	19,1	-12	3/4	3/4	41,3	61	50,5	350
705405	19	19,1	-12	3/4	1	47,6	67	50,5	350
705406	25	25,4	-16	1	1	47,6	68	70,5	280
705407	25	25,4	-16	1	1 1/4	54	75	70,5	280
705408	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	54	86	82,5	210
705409	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	94,5	82,5	210
705410	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	105	108	185
705411	38	38,1	-24	1 1/2	2	79,4	121	108	185
705412	51	50,8	-32	2	2	79,4	136,5	144,5	165

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

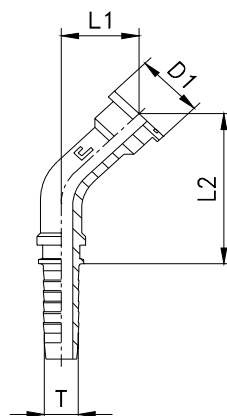
Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

FLANGIA A 45° INTERA SAE J518 SERIE 6000

SAE WHOLE 45° FLANGE 6000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7055..

Tipo/Type: SFS45



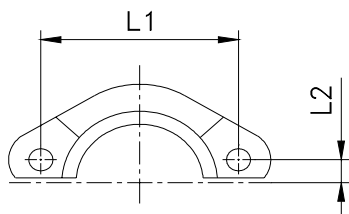
CODICE Code	Ø interno tubo T I.D. hose				Ø flangia flange Ø	D1	L1	L2	PN WP [bar]
	DN	mm	size	INCH					
705501	12	12,7	-8	1/2	1/2	31,8	21,5	64	415
705502	12	12,7	-8	1/2	3/4	41,3	27	69,5	415
705503	16	15,9	-10	5/8	3/4	41,3	27	75,5	350
705504	19	19,1	-12	3/4	3/4	41,3	30,5	87	350
705505	19	19,1	-12	3/4	1	47,6	34,5	91	350
705506	25	25,4	-16	1	1	47,6	33	111	280
705507	25	25,4	-16	1	1 1/4	54	38	116	280
705508	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/4	54	41	133	210
705509	31	31,8	-20	1 1/4	1 1/2	63,5	47	139	210
705510	38	38,1	-24	1 1/2	1 1/2	63,5	50,5	170	185
705511	38	38,1	-24	1 1/2	2	79,4	61,5	181,5	185
705512	51	50,8	-32	2	2	79,4	64	224,5	165

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..

Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digit from 70.. to 71..

SEMIFLANGIA SERIE 3000 - SAE J518

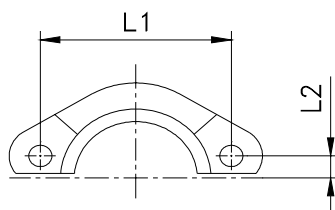
SAE SPLIT FLANGE CLAMPS 3000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7056..**Tipo/Type:** FL

CODICE Code	Ø flangia flange Ø	L1	L2
705601	1/2	38,1	8,7
705602	3/4	47,6	11,1
705603	1	52,4	13,1
705604	1 1/4	58,7	15,1
705605	1 1/2	69,9	17,8
705606	2	77,8	21,4

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digits from 70.. to 71..***SEMIFLANGIA SAE J518 SERIE 6000**

SAE SPLIT FLANGE CLAMPS 6000 PSI SERIES - SAE J518

Codice/Code: 7057..**Tipo/Type:** FS

CODICE Code	Ø flangia flange Ø	L1	L2
705701	1/2	40,5	9,1
705702	3/4	50,8	11,9
705703	1	57,2	13,9
705704	1 1/4	66,7	15,9
705705	1 1/2	79,4	18,2
705706	2	96,8	22,2

Note: Desiderando ordinare il raccordo in acciaio inox, sostituire nel codice il 70.. iniziale con 71..*Note: If you wish to order a fitting in stainless steel, please change the first two digits from 70.. to 71..*

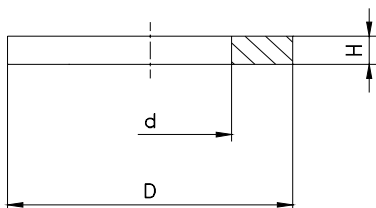
RONDELLE IN RAME

Filetto gas cilindrico

COPPER WASHER

Parallel GAS thread

Codice/Code: 0220..



CODICE Code	FILETTO Thread	d	D	H
022001	G 1/8	10	16	1,5
022002	G 1/4	13,5	19	1,5
022003	G 3/8	17	22	1,5
022004	G 1/2	21,5	27	1,5
022005	G 5/8	23	30	1,5
022006	G 3/4	27	33	1,5
022007	G 1	33,5	40	1,5
022008	G 1 1/4	42	50	1,5
022009	G 1 1/2	48	55	1,5
022010	G 2	60	68	1,5

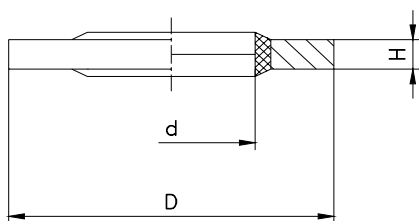
RONDELLE BONDED

Filetto gas cilindrico

BONDED WASHER

Parallel GAS thread

Codice/Code: 0320..



CODICE Code	FILETTO Thread	d	D	H
032001	G 1/8	10,4	16	2
032002	G 1/4	13,7	20,5	2
032003	G 3/8	17,3	24	2
032004	G 1/2	21,5	28,5	2,5
032005	G 5/8	23,5	31,5	2,5
032006	G 3/4	27	35	2,5
032007	G 1	33,9	43	3,4
032008	G 1 1/4	42,9	52,5	3,4
032009	G 1 1/2	48,4	58,5	3,4
032010	G 2	60,5	73	3,4

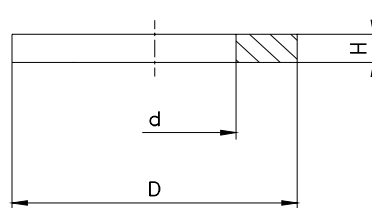
RONDELLE IN RAME

Filetto metrico cilindrico

COPPER WASHER

Parallel metric thread

Codice/Code: 0221..



CODICE Code	FILETTO Thread	d	D	H
022001	M10x1	10	16	1,5
022102	M12x1,5	12	18	1,5
022103	M14x1,5	14	20	1,5
022104	M16x1,5	16	22	1,5
022105	M18x1,5	18	24	1,5
022106	M20x1,5	20	26	1,5
022107	M22x1,5	22	28	1,5
022108	M26x1,5	26	32	1,5
022109	M30x1,5	30	36	1,5
022110	M38x1,5	38	44	1,5
022111	M45x1,5	45	52	1,5

Note: *Ordinare con codice filetto gas.

Note: *Order with BSP thread code.

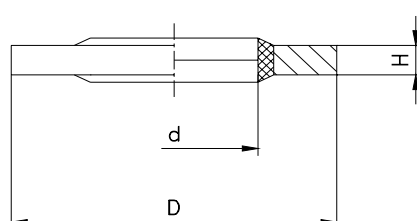
RONDELLE BONDED

Filetto metrico cilindrico

BONDED WASHER

Parallel metric thread

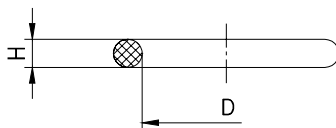
Codice/Code: 0321..



CODICE Code	FILETTO Thread	d	D	H
032001	M10x1	10,4	16	2
032002	M12x1,5	13,7	20,5	2
032103	M14x1,5	14,9	22	2
032104	M16x1,5	16,5	25,5	2
032105	M18x1,5	19,7	27	2,5
032004	M20x1,5	21,5	28,5	2,5
032005	M22x1,5	23,5	31,5	2,5
032006	M26x1,5	27	35	3,4
032109	M30x1,5	30,8	38	3,4
032110	M38x1,5	38,9	47,5	3,4
032009	M45x1,5	48,4	58,5	3,4

O-RING

Codice: 0301..NBR
Code: 0302..VITON®



CONO 24° - ISO 8434-4 24° CONE - ISO 8434-4

CODICE		D	H	ØTUBO
NBR	VITON®			
030102	030202	4	1.5	6L/S
030104	030204	6	1.5	8L/S
030105	030205	7.5	1.5	10L/S
030110	030210	9	1.5	12L/S
030113	030213	10	2	14S
030119	030219	12	2	15L/16S
030124	030224	15	2	18L
030127	030227	16.3	2.4	20S
030134	030234	20	2	22L
030135	030235	20.3	2.4	25S
030141	030241	25.3	2.4	30S
030142	030242	26	2	28L
030148	030248	32	2.5	35L
030149	030249	33.3	2.4	38S
030154	030254	38	2.5	42L

ANELLI "B4" "B4" CUTTING RINGS

CODICE		D	H	ØTUBO
NBR	VITON®			
030103	030203	6	1	6L/S
030107	030207	8	1	8L/S
030112	030212	10	1	10L/S
030118	030218	12	1	12L/S
030122	030222	14	1	14S
030123	030223	15	1	15L
030126	030226	16	1	16S
030130	030230	18	1	18L
030133	030233	20	1	20S
030136	030236	22	1	22L
030140	030240	25	1	25S
030143	030243	28	1	28L
030147	030247	30	1	30S
030150	030250	35	1	35L
030153	030253	38	1	38S
030156	030256	42	1	42L

CONO 74° 74° CONE

CODICE		D	H	ØTUBO
NBR	VITON®			
030162	030262	4	0.5	6
030163	030263	5.5	0.5	8
030164	030264	7	0.5	10
030165	030265	10	0.5	12
030166	030266	13	0.5	14-15-16
030167	030267	16	0.5	18-20
030133	030233	20	1	25
030143	030243	28	1	30-32
030147	030247	30	1	38

CONO 60° FIL. BSPP - BSI 5200 BSPP THREAD 60° CONE- BSI

CODICE		D	H	FILETTO
NBR	VITON®			
030101	030201	4	1	G 1/8
030103	030203	6	1	G 1/4
030107	030207	8	1	G 3/8
030118	030218	12	1	G 1/2
030126	030226	16	1	G 5/8
030130	030230	18	1	G 3/4
030136	030236	22	1	G 1
030147	030247	30	1	G 1 1/4
030150	030250	35	1	G 1 1/2
030168	030268	48	1	G 2

CONO 60° FILETTO METRICO METRIC THREAD 60° CONE

CODICE		D	H	FILETTO
NBR	VITON®			
030101	030201	4	1	M12x1,5
030103	030203	6	1	M14x1,5
030107	030207	8	1	M16x1,5
030112	030212	10	1	M18x1,5
030118	030218	12	1	M20x1,5
030122	030222	14	1	M22x1,5
030130	030230	18	1	M26x1,5
030136	030236	22	1	M30x1,5
030143	030243	28	1	M38x1,5
030180	030280	32	1	M45x1,5

ORFS - ISO 8434-3 ORFS - ISO 8434-4

CODICE		D	H	ØTUBO
NBR	VITON®			
030170	030270	7.65	1.78	6
030171	030271	9.25	1.78	8-10
030172	030272	12.42	1.78	12
030173	030273	15.6	1.78	14-15-16
030174	030274	18.77	1.78	18-20
030175	030275	23.52	1.78	22-25
030176	030276	29.87	1.78	28-30-32
030177	030277	37.82	1.78	35-38

FILETTO BSPP - ISO 1179-3 BSPP THREAD - ISO 1179-4 forma G-H / G-H shape

CODICE		D	H	FILETTO
NBR	VITON®			
030106	030206	7.97	1.88	G 1/8
030115	030215	10.77	2.62	G 1/4
030121	030221	13.94	2.62	G 3/8
030129	030229	17.86	2.62	G 1/2
030137	030237	23.47	2.62	G 3/4
030146	030246	29.74	3.53	G 1
030152	030252	37.69	3.53	G 1 1/4
030158	030258	44.04	3.53	G 1 1/2
030160	030260	55.56	3.53	G 2

FILETTO METRICO - ISO 6149-2/3 METRIC THREAD - ISO 6149-2/3 forma G-H / G-H shape

CODICE		D	H	FILETTO
NBR	VITON®			
030108	030208	8.1	1.6	M10x1
030111	030211	9.3	2.2	M12x1,5
030116	030216	11.3	2.2	M14x1,5
030120	030220	13.3	2.2	M16x1,5
030125	030225	15.3	2.2	M18x1,5
030169	030269	17.3	2.2	M20x1,5
030132	030232	19.3	2.2	M22x1,5
030139	030239	23.6	2.9	M27x2
030144	030244	29.6	2.9	M33x2
030155	030255	38.6	2.9	M42x2
030159	030259	44.6	2.9	M48x2

FILETTO UNF/UN - ISO 11926-2/3 UNF/UN thread - ISO 11926-2/3

CODICE		D	H	FILETTO
NBR	VITON®			
030109	030209	8.92	1.83	7/16-20
030114	030214	10.52	1.83	1/2-20
030117	030217	11.9	1.98	9/16-18
030128	030228	16.36	2.2	3/4-16
030131	030231	19.18	2.46	7/8-14
030138	030238	23.47	2.95	1 1/16-12
030145	030245	29.74	2.95	1 5/16-12
030151	030251	37.46	3	1 5/8-12
030157	030257	43.69	3	1 7/8-12

FLANGE - SAE J518 FLANGE - SAE J518 serie series: 3000/6000

CODICE		D	H	SIZE
NBR	VITON®			
030181	030281	18.64	3.53	1/2
030182	030282	24.99	3.53	3/4
030183	030283	32.92	3.53	1
030184	030284	37.69	3.53	1 1/4
030185	030285	47.22	3.53	1 1/2
030186	030286	56.74	3.53	2

VALVOLE Valves

CODICE		D	H	TIPO
NBR	VITON®			
030161	030261	60	2.62	Corpo ⁽¹⁾
030178	030278	4.47	1.78	Otturatore ⁽²⁾
030179	030279	8.73	1.78	Otturatore ⁽³⁾

⁽¹⁾Da 5001.. a 5020.. con CH70

⁽²⁾Da 5021.. a 5025.. con CH19

⁽³⁾Da 5021.. a 5025.. con CH22, CH27

RONDELLE PORTAMANOMETRO GAUGE WASHER

CODICE		D	H	FILETTO
NBR	VITON®			
030103	030203	6	1	G 1/4
030118	030218	12	1	G 1/2

Note: VITON® è un marchio registrato della DuPont Dow Elastomers

Note: VITON® is a DuPont Dow Elastomers Trade Mark

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA - CONVERSION TABLE

GRANDEZZA <i>Quantity</i>	SISTEMA <i>System</i>	NOME <i>Name</i>	SIMBOLO <i>Symbol</i>	FATTORI DI CONVERSIONE <i>Conversion factor</i>		
Lunghezza <i>Lenght</i>	SI	metro - <i>meters</i>	m	1m= 39,37in	1m= 3,28ft	1m= 1,094yd
	UK	pollice - <i>inches</i>	in	1in= 25,4mm	-	-
		pie - <i>foot</i>	ft	1ft= 0,3048m	1ft= 12in	-
		yarda - <i>yards</i>	yd	1yd= 0,9144m	1yd= 36in	1yd= 3ft
		miglio terrestre - <i>miles</i>	mi	1mi= 1609,3m	-	-
Area <i>Area</i>	SI	metro quadrato <i>square meters</i>	m ²	1m ² =1550sqin	-	-
		centimetro quadrato <i>square centimeters</i>	cm ²	1cm ² =0,155sqin	-	-
	UK	pollice quadrato <i>square inches</i>	sqin	1sqin=6,4516cm ²	-	-
Volume <i>Volume</i>	SI	metro cubo - <i>cubic meters</i>	m ³	1m ³ =61023,759cu in	1m ³ =264,20galUS	1m ³ =219,97galUK
	TE	litro - <i>liters</i>	l	1l=1dm ³	1dm ³ =0,2642galUS	1dm ³ =0,21997galUK
	UK	pollice cubo - <i>cubic inches</i>	cuin	1cu in=0,01638dm ³	1cuin=0,0005787cuft	-
		pie - cubo - <i>cubic foot</i>	cuft	1cu ft=0,02832m ³	1cuft=1728,0006cuin	-
		gallone UK - <i>UK gallons</i>	galUK	1galUK=0,004546m ³	1galUK=4,546dm ³	1galUK=4,546l
	US	gallone US - <i>US gallons</i>	galUS	1galUS=0,003785m ³	1galUS=3,785dm ³	1galUS=3,785l
Massa-Forza <i>Mass</i>	SI	kilogrammo - <i>kilograms</i>	kg	1kg= 9,81N	1Kg= 2,2045lb	-
	(SI)	newton - <i>newtons</i>	N	1N= 0,102kg	-	-
	UK	1 libbra - <i>pounds</i>	lb	1lb= 0,45359kg	1lb= 4,4482N	-
Coppia <i>Torque</i>	SI	newton per metro <i>newton meter</i>	Nm	1Nm= 1J	1Nm= 0,102kgm	1Nm= 0,7366lbft
		joule - <i>joule</i>	J	1J= 1Nm	1J= 0,102kgm	1J= 0,7366lbft
	TE	kilogrammo per metro <i>kilogram-force meter</i>	kgm	1kgm= 9,81Nm	1kgm= 9,81J	-
	UK	libbra per piede <i>pound-force meter</i>	lbft	1lbft= 1,3576Nm	-	-
Pressione <i>Pressure</i>	(SI)	pascal - <i>pascal</i>	Pa	1Pa= 1N/m ²	1Pa= 0,00001bar	-
	TE	bar - <i>bar</i>	bar	1bar= 10 ⁵ Pa	1bar= 1,019kg/cm ²	1bar= 14,504psi
		atmosfera - <i>atmospheres</i>	atm	1atm= 1,013x10 ⁵ Pa	-	-
	UK	libbre al pollice quadrato <i>pound per square inches</i>	psi	1psi= 0,06895bar	-	-
Velocità <i>Speed</i>	SI	metro al secondo <i>meter per second</i>	m/s	1m/s= 3,6km/h	1m/s= 39,37in/s	1m/s= 3,281ft/s
	TE	kilometri all'ora <i>kilometer per hour</i>	km/h	1km/h= 0,2778m/s	-	-
	UK	pollici al secondo <i>inch per second</i>	in/s	1in/s= 0,08ft/s	-	-
		pie al secondo <i>foot per second</i>	ft/s	1ft/s= 0,3048m/s	-	-
		miglia all'ora <i>mile per hour</i>	mi/h	1mi/h= 0,447m/s	1mi/h=1,609km/h	-
Portata <i>Flusso</i>	TE	metri cubi all'ora <i>cubic meter per second</i>	m ³ /h	1m ³ /h= 16,667l/min	1m ³ /h= 0,2778l/s	1m ³ /h= 4,40galUS/min
		litri al minuto <i>liter per minute</i>	l/min	1l/min=0,22galUK/min	1l/min=0,26galUS/min	-
		litri al secondo <i>liter per second</i>	l/s	1l/s=3661,42cu in/min	1l/s=15,85galUS/min	-
	UK	gallone UK al minuto <i>UK gallon per minute</i>	galUK/min	1galUK/min=4,546l/min	-	-
	US	gallone US al minuto <i>US gallon per minute</i>	galUS/min	1galUS/min=3,785l/min	-	-
Temperatura <i>Temperature</i>	SI	grado kelvin - <i>kelvin</i>	°K	1°K= °C+273,15	-	-
	(SI)	grado Celsius <i>degrees Celsius</i>	°C	1°C= °K-273,15	1°C= (°F-32)·5/9	-
	UK	grado Fahrenheit <i>degrees Farenheit</i>	°F	1°F= (9/5·°C)+32	-	-
Frequenza <i>Frequency</i>	(SI)	hertz (cicli al secondo) <i>hertz</i>	Hz	1Hz=1/s	-	-
Angolo <i>Angle</i>	SI	radiante - <i>radians</i>	rad	1rad= 57°17'44"	1rad= 360°/2π	-
	TE	grado sessagesimale <i>clock degrees</i>	(°)	1°= 0,01745rad	360°= 2πrad	-

Note

SI= Sistema internazionale di unità di misura - grandezze fondamentali e supplementari - *International System of measures - basic units*

(SI)= Sistema internazionale di unità di misura - grandezze derivate - *International System of measures - derived units*

UK= unità di misura anglosassoni - *british units*

US= unità di misura americane - *american units*

TE= unità di misura tecniche di uso comune non ammesse dal SI - *technical units not in SI*

INDICE

TIPO / TYPE	CODICE / CODE	BOCCOLE / FERRULE	Pag.
BP1	7001..	BOCCOLA PER TUBO 1SN-R1AT - 2SC-R16 <i>skive</i>	24
BP2	7002..	BOCCOLA PER TUBO 2SN-R2AT <i>skive</i>	24
BPT1	7003..	BOCCOLA PER TUBO 1SN-R1AT - 2SC-R16 <i>no skive</i>	25
BPT2	7004..	BOCCOLA PER TUBO 2SN-R2AT <i>no skive</i>	25
BPT12	7005..	BOCCOLA PER TUBO 1SN-R1AT - 2SN-R2AT - 2SC-R16 <i>no skive</i>	26
BPSP	7006..	BOCCOLA PER TUBO 4SP-R9R <i>skive</i>	26
BPSH	7007..	BOCCOLA PER TUBO 4SH <i>skive</i>	27
BP78	7008..	BOCCOLA PER TUBO R7 - R7TM <i>no skive</i>	27
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	DIN 2353 - CONO 24° / DIN 2353 - 24° CONE	Pag.
CEL/CES	7009..	DIRITTO	28
DKOL/DKOS	7010..	DIRITTO CON DADO LIBERO E O-RING	29
DKOL45/DKOS45	7012..	CURVA A 45° CON DADO LIBERO E O-RING	31
DKOL90/DKOS90	7011..	CURVA A 90° CON DADO LIBERO E O-RING	30
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	DIN 2353 - CODOLO LISCIO / DIN 2353 - STANDPIPE	Pag.
BEL/BES	7013..	DIRITTO	32
BEL45/BES45	7015..	CURVA A 45°	34
BEL90/BES90	7014..	CURVA A 90°	33
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	SAE J514 - CONO JIC 74° / SAE J514 - 74° JIC CONE	Pag.
AGJ	7016..	DIRITTO	35
DKJ	7017..	DIRITTO CON DADO GRAFFATO	36
DKJ	7018..	DIRITTO CON DADO SPINATO/LIBERO	37
DKJ45	7022..	CURVA A 45° CON DADO GRAFFATO	40
DKJ45	7023..	CURVA A 45° CON DADO SPINATO/LIBERO	41
DKJ90	7019..	CURVA A 90° CON DADO GRAFFATO	38
DKJ90	7020..	CURVA A 90° CON DADO SPINATO/LIBERO	39
DKJ90-K	7021..	CURVA COMPATTA A 90° CON DADO SPINATO	40
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	BS 5200 - GAS 60° / BS 5200 - 60°BSP	Pag.
AGR	7026..	DIRITTO	44
DKOR	7028..	DIRITTO CON DADO SPINATO/LIBERO E O-RING	46
DKOR45	7033..	CURVA A 45° CON DADO SPINATO/LIBERO E O-RING	50
DKOR90	7030..	CURVA A 90° CON DADO SPINATO/LIBERO E O-RING	48
DKOR90-K	7031..	CURVA COMPATTA A 90° CON DADO SPINATO E O-RING	49
DKR	7027..	DIRITTO CON DADO GRAFFATO	45
DKR45	7032..	CURVA A 45° CON DADO GRAFFATO	49
DKR90	7029..	CURVA A 90° CON DADO GRAFFATO	47
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	CONICO 60° - NPTF 60° / 60° BSPT - 60° NPTF	Pag.
AGN	7025..	DIRITTO NPTF	43
AGR-K	7024..	DIRITTO GAS CONICO	42
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	METRICO 60° / 60° METRIC	Pag.
AGM	7034..	DIRITTO	51
DKM	7035..	DIRITTO CON DADO GRAFFATO	52
DKM45	7040..	CURVA A 45° CON DADO GRAFFATO	56
DKM90	7037..	CURVA A 90° CON DADO GRAFFATO	54
DKOM	7036..	DIRITTO CON DADO SPINATO/LIBERO E O-RING	53
DKOM45	7041..	CURVA A 45° CON DADO SPINATO/LIBERO E O-RING	57
DKOM90	7038..	CURVA A 90° CON DADO SPINATO/LIBERO E O-RING	55
DKOM90-K	7039..	CURVA COMPATTA A 90° CON DADO SPINATO E O-RING	56
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	SAE J1453 - ORFS / SAE J1453 - ORFS	Pag.
AGO	7042..	DIRITTO	58
ORFS	7043..	DIRITTO CON DADO LIBERO/GRAFFATO	59
ORFS45	7045..	CURVA A 45° CON DADO LIBERO/GRAFFATO	61
ORFS90	7044..	CURVA A 90° CON DADO LIBERO/GRAFFATO	60
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	OCCHIELLI E VITI / BANJO AND BOLT	Pag.
BFG	7048..	VITE FORATA GAS	64
BFM	7049..	VITE FORATA METRICA	64
RNM	7047..	OCCHIELLO METRICO	63
RNR	7046..	OCCHIELLO GAS	62
TIPO / TYPE	CODICE / CODE	SAE J518 - FLANGE E SEMIFLANGE / SAE J518 - FLANGE AND SPLIT FLANGE	Pag.
FL	7056..	SEMIFLANGIA SERIE 3000	68
FS	7057..	SEMIFLANGIA SERIE 6000	68
SFL	7050..	FLANGIA DIRITTA INTERA SERIE 3000	65
SFL45	7052..	FLANGIA A 45° INTERA SERIE 3000	66
SFL90	7051..	FLANGIA A 90° INTERA SERIE 3000	65
SFS	7053..	FLANGIA DIRITTA INTERA SERIE 6000	66
SFS45	7055..	FLANGIA A 45° INTERA SERIE 6000	67
SFS90	7054..	FLANGIA A 90° INTERA SERIE 6000	67