



couplings



Caterpillar Fluid Systems



Caterpillar Fluid Systems manufacture high quality hydraulic hose and coupling for both the **OEM** and **General Market business** sectors. The Anchor product line includes **many different configurations of hose and couplings** from small diameters up to the large bore hose products.

couplings

006 Anchor Coupling Codification

007 Series 1

One piece coupling no skive ferrule for one and two wire braid hoses

Raccordo prepinzato con boccola no skive per tubi a una e due trecce

041 Series 2

Two pieces coupling skive ferrule for four spirals hoses

Raccordo due pezzi con boccola skive per tubi a quattro spirali

079 Series 3

Two pieces coupling Interlock ferrule for four and six spirals hoses

Raccordo due pezzi con boccola interlock per tubi a quattro e sei spirali

111 Series T

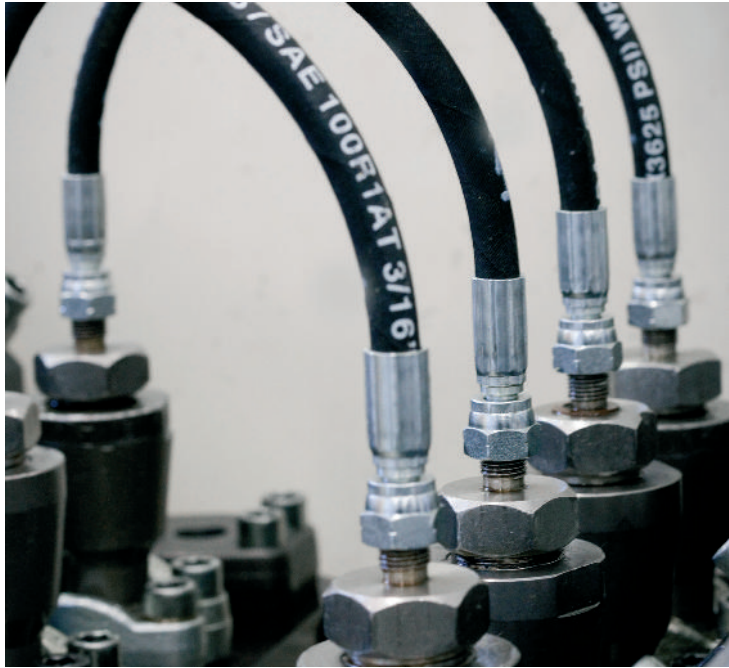
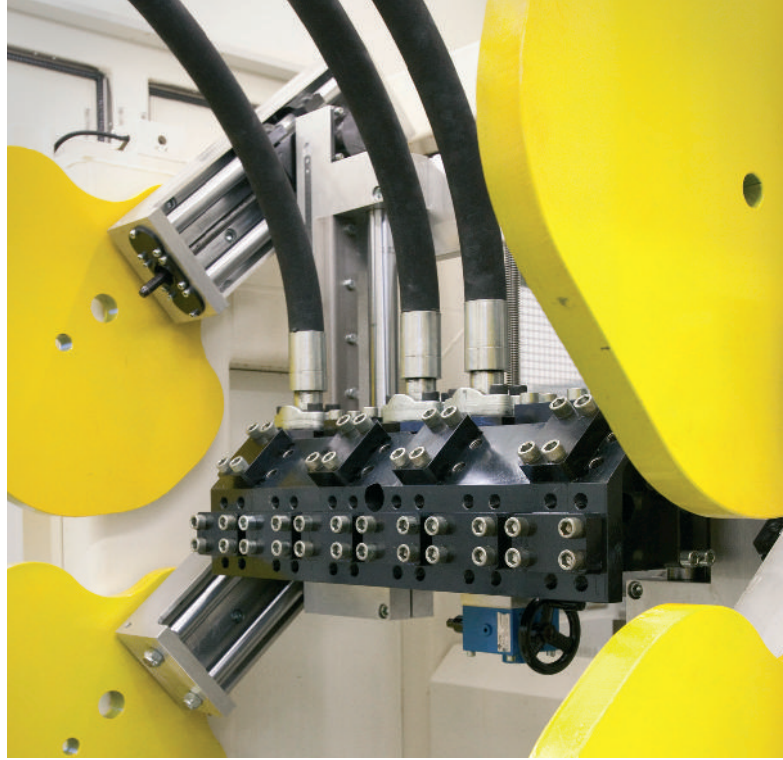
One piece coupling no skive ferrule for R7 and R8 thermoplastic hoses

Raccordo prepinzato con boccola no skive per tubi termoplastici tipo R7 e R8



**ANCHOR BRANDED
PRODUCT IS
MANUFACTURED
FOLLOWING
HIGHEST
QUALITY
STANDARDS
AND PRODUCTION
SPECIFICATION**





Anchor Coupling Codification

A 9-digits “smart-code” describes the couplings nomenclature.



EXAMPLES

1-pc ORFS female coupling, straight
Jump-size from -6 (3/8”) hose to -8 (1/2”) connection
Back-hexagon

1	0	R	1	0	8	0	6	H
								Optional Features (SEE TABLE 4)
								Hose Size
								Connection size in -size or Tube OD
								Angle (SEE TABLE 3)
								Connection Type (SEE TABLE 2)
								Coupling Series (SEE TABLE 1)

Ferrule Series 2 for -8, 4-spiral hoses
External Skive

8	S	0	0	4	S	0	8
							Optional Features
							Hose Size
							Hose Type (SEE TABLE 6)
							# of hose-wires
							Ferrule Identification (detailed information on web-site)
							Ferrules Type (SEE TABLE 5)
							Coupling Series (SEE TABLE 1)

TABLE 1 Anchor2 Couplings Series

1	1-piece couplings, No-Skive for steel-wire braided hoses
2	2-piece couplings, External-Skive for 4-spiral hoses
3	2-piece couplings, Internal/External Skive Interlock-Style for 4- and 6-spiral
8	Ferrules for 2-piece Couplings

TABLE 2 Main Connection Types (MORE DETAILS ON THE WEB-SITE)

Female or Flange connections		Male connections	
D L	24° Metric Swivel, light series	C L	24° Metric cone, light series
D H	24° Metric Swivel, heavy series	C H	24° Metric cone, heavy series
J C	JIC cone 74°	I C	JIC cone 74°
O R	ORFS	P R	ORFS Male connector
B P	BSPP Swivel 60°	A P	BSPP cone 60°
F L	SAE Flange Code 61		
F S	SAE Flange Code 62		

TABLE 3 Standard Elbows (MORE DETAILS ON THE WEB-SITE)

1	Straight
4	45° Elbow
9	90° Elbow

TABLE 4 Optional Features (MORE DETAILS ON THE WEB-SITE)

S	Short Drop as per SAE J516	O	O-Ring
M	Medium Drop as per SAE J516	H	Back-Hexagon
L	Long Drop as per SAE J516	N	Free slip-back Nut

TABLE 5 Ferrules Type (MORE DETAILS ON THE WEB-SITE)

N	No-Skive
S	Skive
I	Interlock

TABLE 6 Hose Type (more details on the web-site)

B	Braided
S	Spiral
T	Textile

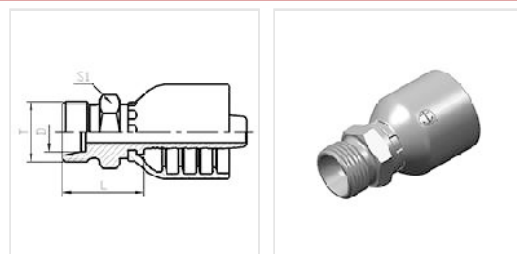
SERIES 1

EN One piece coupling no skive ferrule for one and two wire braid hoses

IT Raccordo prepinzato con boccia no skive per tubi a una e due trecce

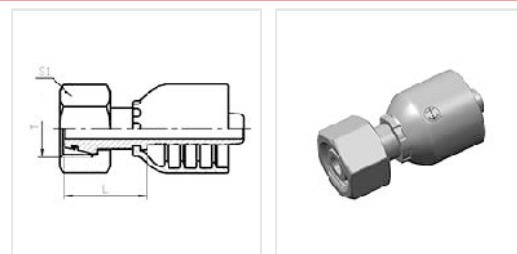


Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2

**ITALIANO**

Maschio metrico, cono a 24° (serie leggera tipo L)

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2

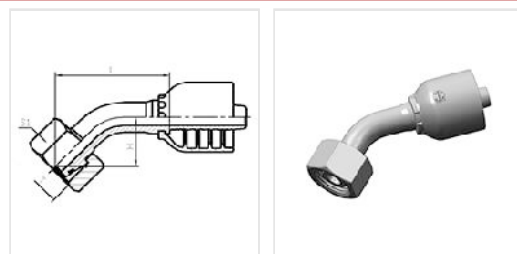


ITALIANO

Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L)

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2



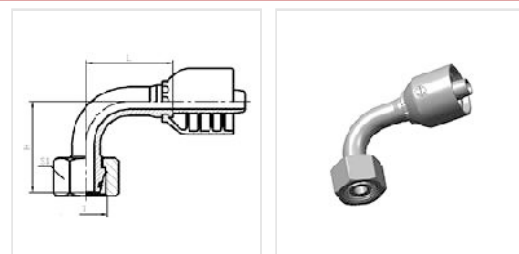
Metric Female 24° Cone O-Ring (L-Type Light Series), 45° Elbow

"N" in last code digit is for solid slip-back nut

**Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L),
curvo a 45°**

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2



Metric Female 24° Cone O-Ring (L-Type Light Series), 90° Elbow

"N" in last code digit is for solid slip-back nut

**Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L),
curvo a 90°**

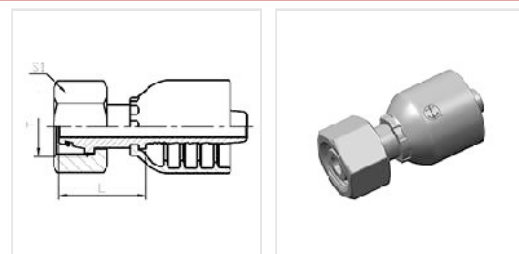
"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta



Maschio metrico, cono a 24° (serie pesante tipo S)

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2

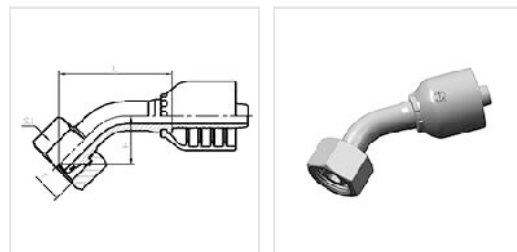


ITALIANO

Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie pesante tipo S)

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ISO 12 151-2

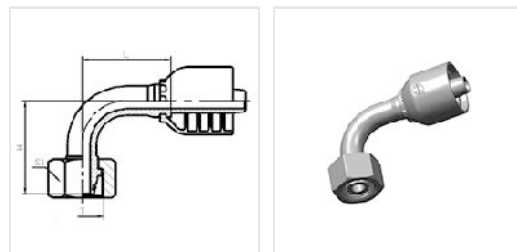


"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2

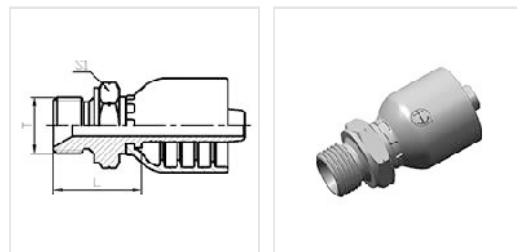


"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

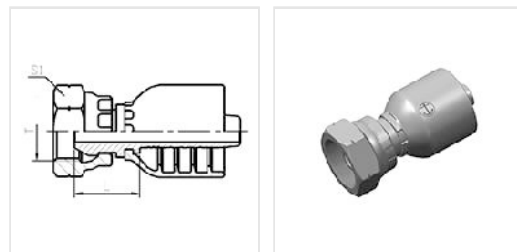
BS 5200
ISO 12 151-6



ITALIANO

Maschio BSP, cono a 60°

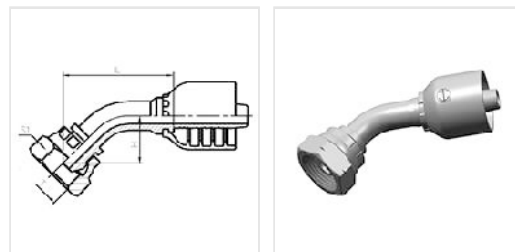
Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200-A



ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60°

Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200 D



ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60°, curvo a 45°

1BP9

Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200 B



ENGLISH

BSP Female Swivel 60° Cone, 90° Elbow

ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60°, curvo a 90°

	HEAD			DIMENSIONS									
		T	nom. fl. sz. dash sz.	L	H	S1	S2	D	L1	DN	dash	kg/pc	lb/pc
1BP90404		G1/4"X19	-4	32	28	19				6	-4	0,07	0,16
1BP90604		G3/8"X19	-6	32	31	22				6	-4	0,08	0,17
1BP90605		G3/8"X19	-6	32,5	36	22				8	-5	0,1	0,21
1BP90606		G3/8"X19	-6	36.5	34	22				10	-6	0,11	0,24
1BP90806		G1/2"X14	-8	36,5	35	27				10	-6	0,14	0,31
1BP90808		G1/2"X14	-8	44,5	41	27				12	-8	0,18	0,39
1BP91008		G5/8"X14	-10	44,5	45	30				12	-8	0,21	0,47
1BP91010		G5/8"X14	-10	55	51	30				16	-10	0,26	0,57
1BP91210		G3/4"X14	-12	55	56,5	32				16	-10	0,28	0,61
1BP91212		G3/4"X14	-12	62	58	32				19	-12	0,34	0,76
1BP91612		G1"X11	-16	62	63	41				19	-12	0,46	1,01
1BP91616		G1"X11	-16	74	72	41				25	-16	0,62	1,36
1BP92016		G1.1/4"X11	-20	74	76	50				25	-16	0,74	1,64
1BP92020		G1.1/4"X11	-20	91,5	90	50				31	-20	1,07	2,35
1BP92424		G1.1/2"X11	-24	108	105	55				38	-24	1,71	3,77
1BP93232		G2"X11	-32	133.8	140	70				51	-32	2,9	6,38

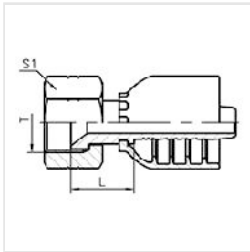
ITALIANO

Maschio JIC, cono a 37°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

1JC1

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5





ENGLISH

JIC Female Swivel 37° Cone

"N" in last code digit is for solid slip-back nut

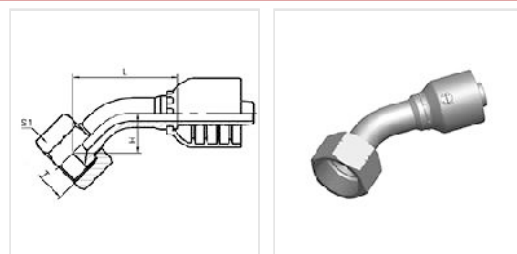
ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

	HEAD			DIMENSIONS									
		T	nom. fl. sz. dash sz.	L	H	S1	S2	D	L1	DN	dash	kg/pc	lb/pc
1JC10403		7/16"X20	-4	14,5	0	14				5	-3	0,03	0,07
1JC10404		7/16"X20	-4	15	0	14				6	-4	0,05	0,1
1JC10504		1/2 X20	-5	15,5	0	17				6	-4	0,05	0,12
1JC10604		9/16"X18	-6	16,5	0	19				6	-4	0,06	0,12
1JC10804N		3/4"X16	-8	18	0	22				6	-4	0,07	0,16
1JC10505		1/2"X20	-5	15,5	0	17				8	-5	0,06	0,13
1JC10605		9/16"X18	-6	16,5	0	19				8	-5	0,07	0,15
1JC10606		9/16"X18	-6	16,5	0	19				10	-6	0,08	0,17
1JC10806		3/4"X16	-8	17,5	0	22				10	-6	0,08	0,19
1JC11006N		7/8"X14	-10	17,5	0	27				10	-6	0,11	0,24
1JC10808		3/4"X16	-8	18	0	22				12	-8	0,1	0,23
1JC11008		7/8"X14	-10	19	0	27				12	-8	0,13	0,28
1JC11208N		1.1/16"X12	-12	20	0	32				12	-8	0,17	0,38
1JC11010		7/8"X14	-10	20	0	27				16	-10	0,14	0,32
1JC11210		1.1/16"X12	-12	21,5	0	32				16	-10	0,19	0,42
1JC11012		7/8"X14	-10	20	0	27				19	-12	0,19	0,41
1JC11212		1.1/16"X12	-12	21,5	0	32				19	-12	0,21	0,47
1JC11412		1.3/16"X12	-14	21,5	0	36				19	-12	0,24	0,52
1JC11612N		1.5/16"X12	-16	22	0	41				19	-12	0,29	0,65
1JC11216		1.1/16"X12	-12	23	0	32				25	-16	0,32	0,7
1JC11616		1.5/16"X12	-16	23	0	41				25	-16	0,36	0,8
1JC12016		1.5/8"X12	-20	25	0	50				25	-16	0,47	1,04
1JC12020		1.5/8"X12	-20	26	0	50				31	-20	0,62	1,37
1JC12420N		1.7/8"X12	-24	26,5	0	60				31	-20	0,83	1,83
1JC12424		1.7/8"X12	-24	27.5	0	60				38	-24	0,99	2,19
1JC13224N		2.1/2"X12	-32	27	0	75				38	-24	1,34	2,94
1JC13232N		2.1/2"X12	-32	27	0	75				51	-32	1,61	3,54

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5

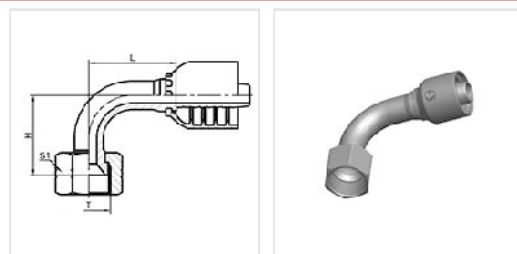


ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 45°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



ITALIANO

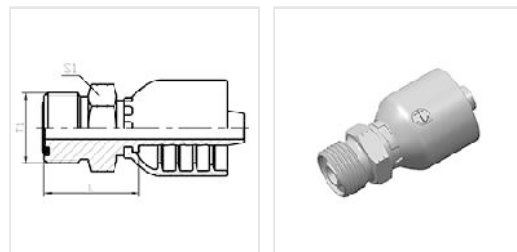
Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90° versione lunga

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

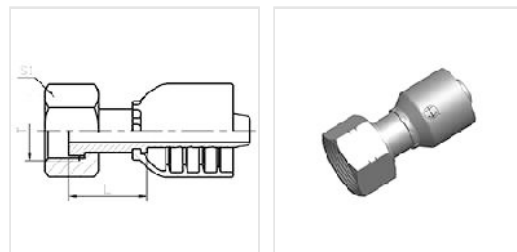
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Maschio ORFS a faccia piana con O-Ring

Applicable Standard - Norme di riferimento

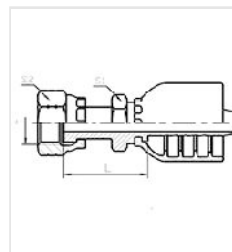


ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana

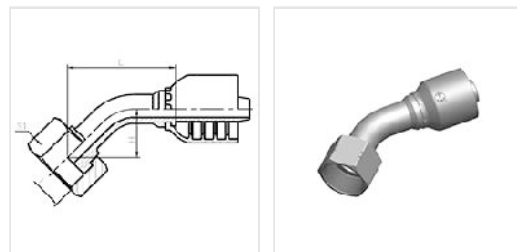
"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

**ITALIANO**

Femmina ORFS a faccia piana, doppio esagono

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

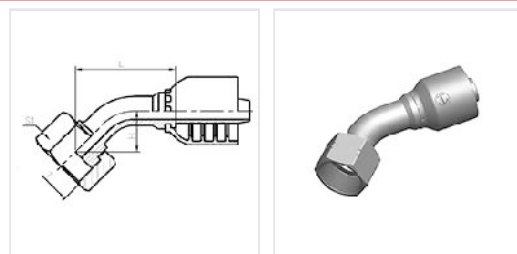


ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 45°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

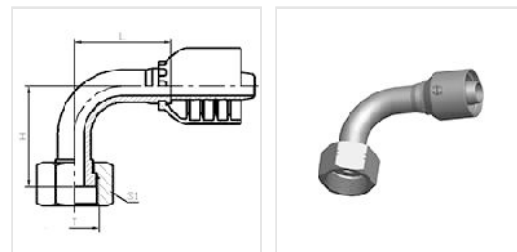
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWES curvo a 45° versione corta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

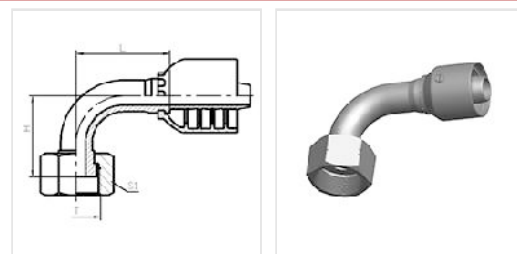


ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

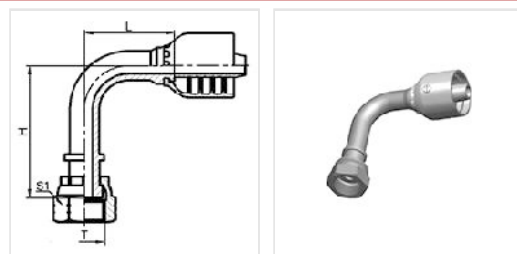
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWES curvo a 90° versione corta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



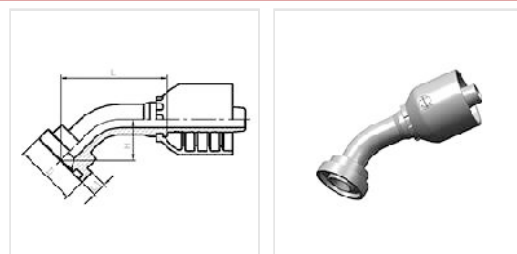
ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEL curvo a 90° versione lunga

Flangia SAE Code 61

ANCHOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



SAE Flange Code 61, 45° Elbow

Flangia SAE Code 61, curvo a 45°

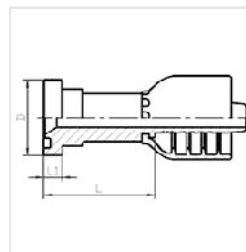
ISO 12 151-3



Flangia SAE Code 61, curvo a 90°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-3

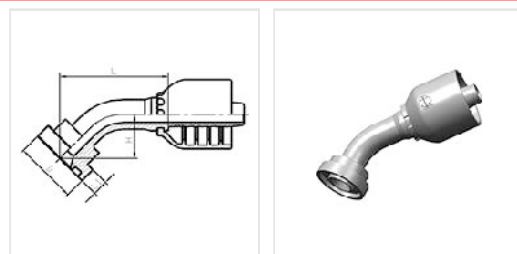


ITALIANO

Flangia SAE Code 62

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

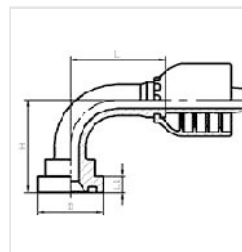
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



ITALIANO

Flangia SAE Code 62, curvo a 45°

ISO 12 151-3

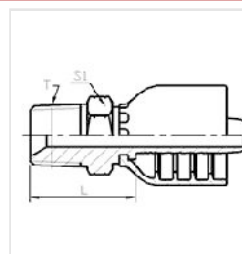


ITALIANO

Flangia SAE Code 62, curvo a 90°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
SAE J476a



ITALIANO

Maschio NPTF

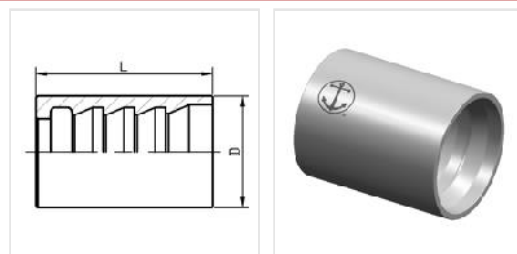
SERIES 2

EN Two pieces coupling skive ferrule for four spirals hoses

IT Raccordo due pezzi con boccia skive per tubi a quattro spirali



Anchor R12 ISO 3862/SAE100 R12 from size -6 to -16

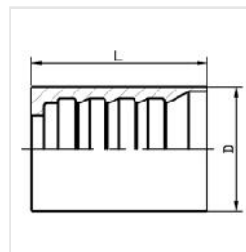


ITALIANO

Boccole per tubi a pelatura esterna

[illegible]

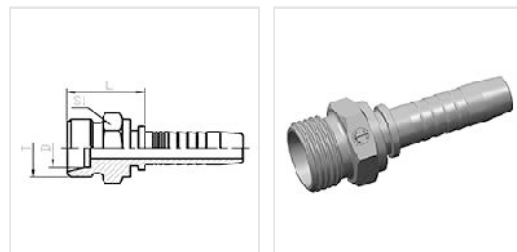
Anchor R12 ISO 3862/SAE100 R12 from size -20 to -32

**ITALIANO**

Boccole per tubi a pelatura esterna

[illegible]

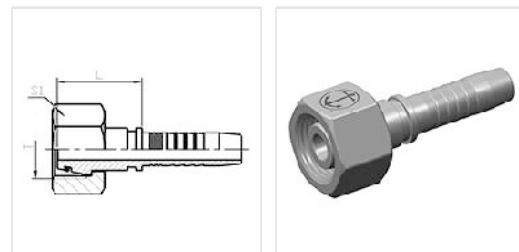
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2



ITALIANO

Maschio metrico, cono a 24° (serie leggera tipo L)

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2



ITALIANO

Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L)

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

[illegible]

ISO 12 151-2



"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2



Metric Female 24° Cone O-Ring (L-Type Light Series), 90° Elbow

"N" in last code digit is for solid slip-back nut

**Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L),
curvo a 90°**

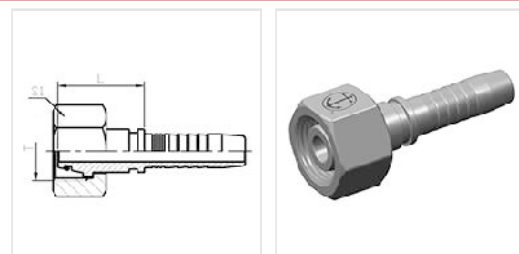
"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

[illegible]

Maschio metrico, cono a 24° (serie pesante tipo S)

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2



ITALIANO

Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie pesante tipo S)

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2



"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2

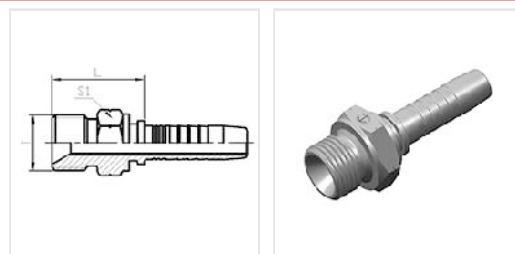


"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

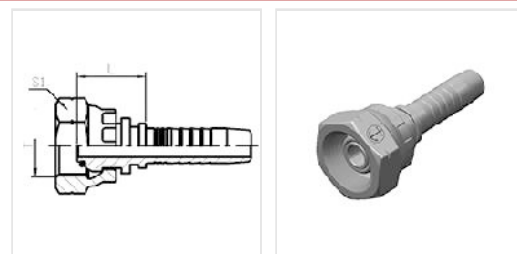
BS 5200



ITALIANO

Maschio BSP, cono a 60°

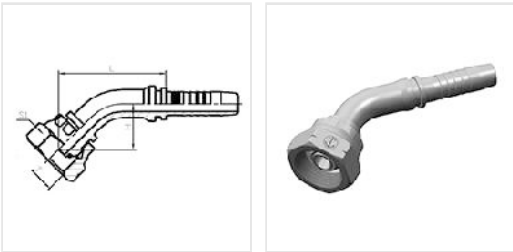
BS 5200-A



Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring

ANCHOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200 D
ISO 12 151-6



ITALIANO

BSP Female Swivel 60° O-Ring Cone, 45° Elbow

Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring, curvo a 45°

[illegible]

Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200 D
ISO 12 151-6



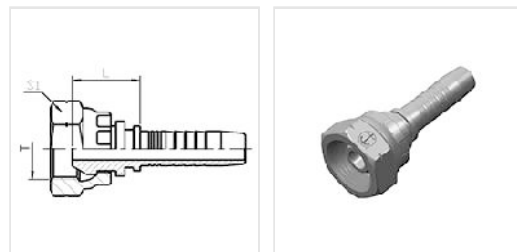
ITALIANO

BSP Female Swivel 60° O-Ring Cone, 90° Elbow

Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring, curvo a 90°

[illegible]

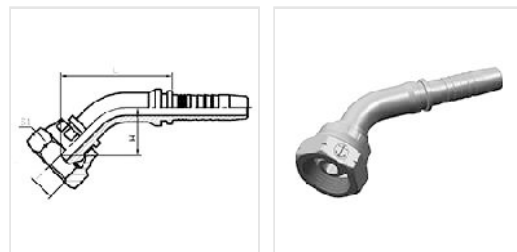
Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200-A



ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60°

Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200 D



ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60°, curvo a 45°

Applicable Standard - Norme di riferimento
BS 5200 B

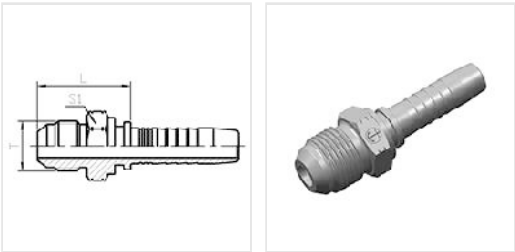


ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60°, curvo a 90°

2IC1

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



ENGLISH

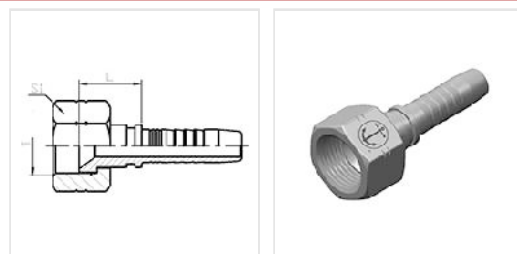
JIC Male 37° Cone

ITALIANO

Maschio JIC, cono a 37°

	HEAD			DIMENSIONS									
													
	T	nom. fl. sz.	dash sz.	L	H	S1	S2	D	L1	DN	dash	kg/pc	lb/pc
2IC10404	7/16"X20		-4	28,5	0	12				6	-4	0,02	0,05
2IC10604	9/16"X18		-6	29,5	0	17				6	-4	0,03	0,07
2IC10606	9/16"X18		-6	30	0	17				10	-6	0,04	0,08
2IC10806	3/4"X16		-8	32,5	0	19				10	-6	0,05	0,12
2IC11006	7/8"X14		-10	37	0	24				10	-6	0,07	0,17
2IC10808	3/4"X16		-8	32,5	0	19				12	-8	0,06	0,14
2IC11008	7/8"X14		-10	37	0	24				12	-8	0,09	0,19
2IC11208	1.1/16"X12		-12	41	0	27				12	-8	0,12	0,26
2IC11010	7/8"X14		-10	36,5	0	24				16	-10	0,1	0,22
2IC11210	1.1/16"X12		-12	41,5	0	27				16	-10	0,13	0,28
2IC11212	1.1/16"X12		-12	41,5	0	27				19	-12	0,14	0,31
2IC11412	1.3/16"X12		-14	43,5	0	32				19	-12	0,17	0,37
2IC11612	1.5/16"X12		-16	44	0	36				19	-12	0,2	0,44
2IC11616	1.5/16"X12		-16	44,5	0	36				25	-16	0,26	0,57
2IC12016	1.5/8"X12		-20	48	0	46				25	-16	0,35	0,77
2IC12020	1.5/8"X12		-20	49	0	46				31	-20	0,42	0,93

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



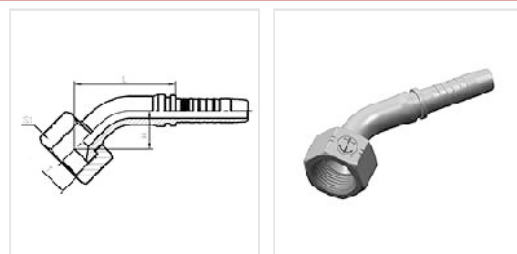
ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5

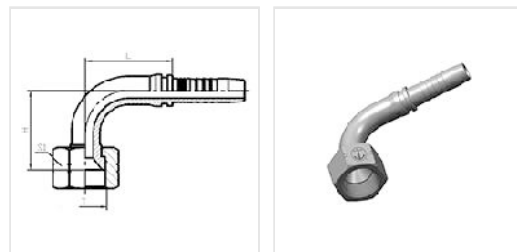


ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 45°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



ITALIANO

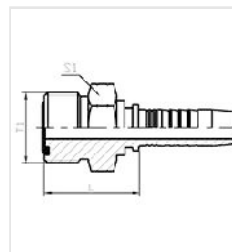
Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90° versione lunga

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

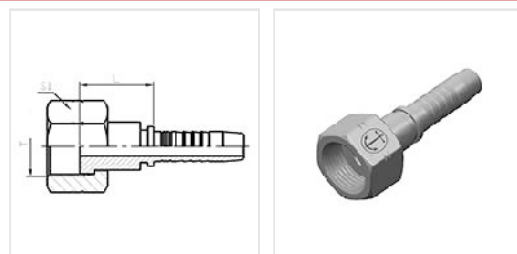
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Maschio ORFS a faccia piana con O-Ring

Applicable Standard - Norme di riferimento

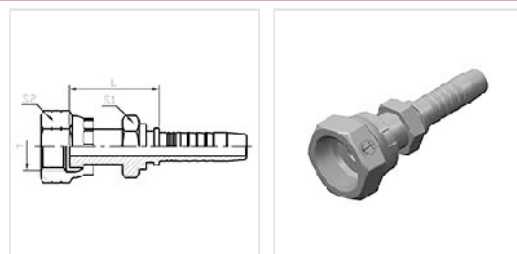


ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

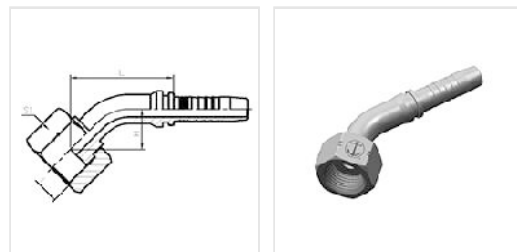
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, doppio esagono

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

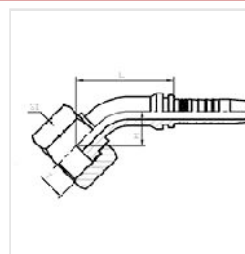


ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 45°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

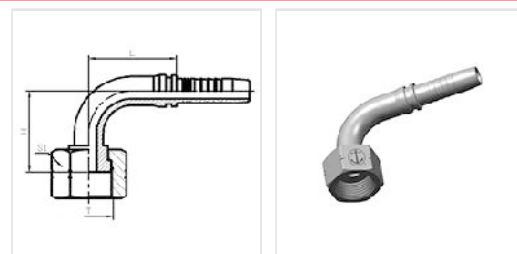
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWES curvo a 45° versione corta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

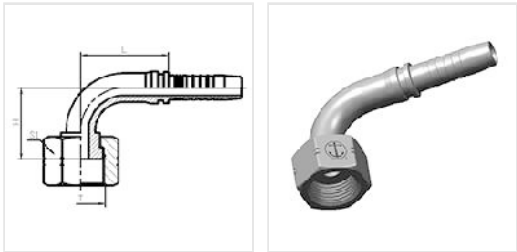
**ITALIANO**

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

2OR9-S

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ENGLISH

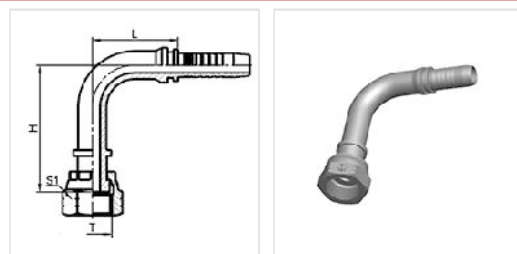
ORFS Flat Seat Female Swivel, 90° SWES Elbow Short Drop

ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWES curvo a 90° versione corta

	HEAD			DIMENSIONS									
		T	nom. fl. sz. dash sz.	L	H	S1	S2	D	L1	DN	dash	kg/pc	lb/pc
2OR90404S		9/16"X18	-4	32	21	17				6	-4	0,05	0,1
2OR90604S		11/16"X16	-6	32	23	22				6	-4	0,06	0,13
2OR90606S		11/16"X16	-6	33	23	22				10	-6	0,08	0,18
2OR90806S		13/16"X16	-8	38	29	24				10	-6	0,14	0,31
2OR90808S		13/16"X16	-8	39.5	29	24				12	-8	0,14	0,32
2OR91008S		1"X14	-10	40.5	32	30				12	-8	0,16	0,35
2OR91010S		1"X14	-10	55.5	32	30				16	-10	0,2	0,44
2OR91210S		1.3/16"X12	-12	55.5	48	36				16	-10	0,23	0,51
2OR91212S		1.3/16"X12	-12	65.5	48	36				19	-12	0,3	0,66
2OR91612S		1.7/16"X12	-16	65.5	56	41				19	-12	0,35	0,77
2OR91616S		1.7/16"X12	-16	75	56	41				25	-16	0,36	0,79
2OR92016S		1.11/16"X12	-20	75	64	50				25	-16	0,6	1,32
2OR92020S		1.11/16"X12	-20	92	64	50				31	-20	0,75	1,65
2OR92424S		2"X12	-24	108	69	60				38	-24	1,3	2,87

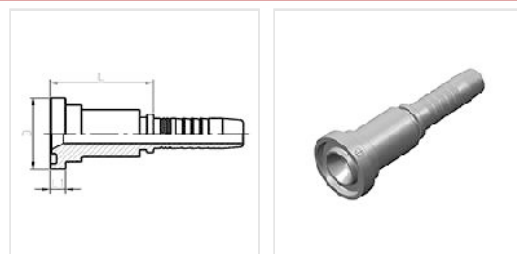
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEL curvo a 90° versione lunga[illegible]

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



SAE Flange Code 61

Flangia SAE Code 61

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



SAE Flange Code 61, 45° Elbow

Flangia SAE Code 61, curvo a 45°

[illegible]

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3

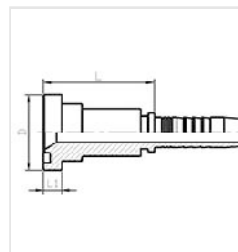


ITALIANO

Flangia SAE Code 61, curvo a 90°

[illegible]

ISO 12 151-3



ITALIANO

Flangia SAE Code 62

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

The left side of the image shows a technical drawing of a 90-degree elbow fitting. It includes dimension lines for the outer diameter (D), the inner diameter (d), and the length (L) of the fitting. The right side shows a 3D perspective view of the same fitting, which is a grey, curved pipe with a flared end.

ITALIANO

Flangia SAE Code 62, curvo a 45°

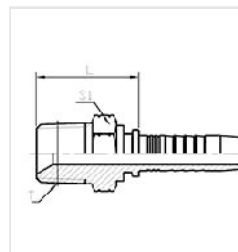
 couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

The left image is a technical cross-section drawing of a 90-degree elbow fitting. It shows the internal structure of the fitting, including the flange at the bottom and the threaded end on the right. Dimensions are indicated with letters: 'A' for the flange thickness, 'B' for the flange outer diameter, 'C' for the flange inner diameter, 'D' for the fitting body outer diameter, 'E' for the fitting body inner diameter, and 'F' for the threaded end outer diameter. The right image is a 3D perspective rendering of the same 90-degree elbow fitting, showing its smooth, curved profile and the flange and threaded end details.

Flangia SAE Code 62, curvo a 90°

 couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
SAE J476a



ITALIANO

Maschio NPTF

SERIES 3

EN Two pieces coupling Interlock ferrule for four and six spirals hoses

IT Raccordo due pezzi con boccia interlock per tubi a quattro e sei spirali



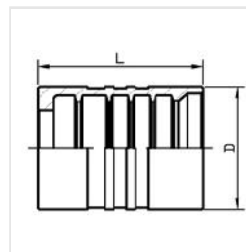
Anchor 4SH ISO 3862 all size

ITALIANO

Boccole per tubi a pelatura interna ed esterna (interlock)

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:22:56

Anchor R13 ISO 3862/SAE 100 R13 and R15 ISO 3862/SAE 100 R15 from size -20 to -32

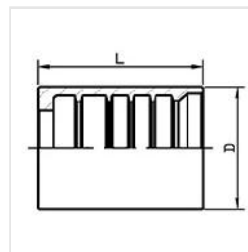


ITALIANO

Boccole per tubi a pelatura interna ed esterna (interlock)

[illegible]

Specific for Waterblasting applications

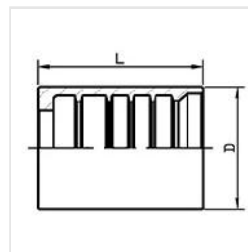
**NEW**

ITALIANO

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:22:56 © Caterpillar Fluid Systems

Anchor Waterblast 1000

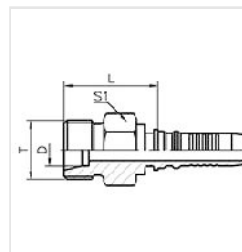
Specific for Waterblasting applications

**NEW****ENGLISH**

ITALIANO

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:22:56 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2

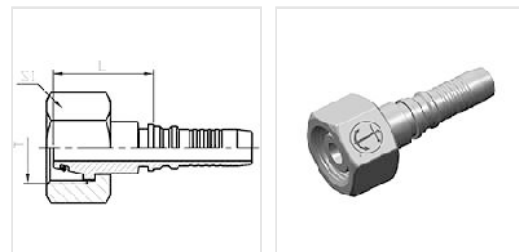


ITALIANO

Maschio metrico, cono a 24° (serie pesante tipo S)

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2

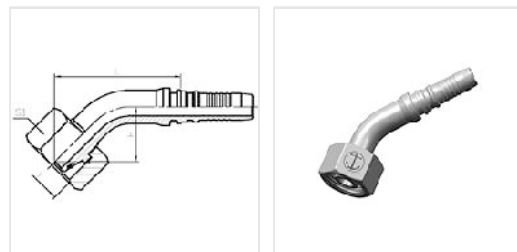


"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2



"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ANCHOR | couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

ISO 12 151-2

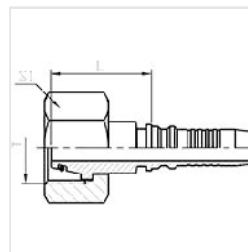


"N" in last code digit is for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento

**NEW**

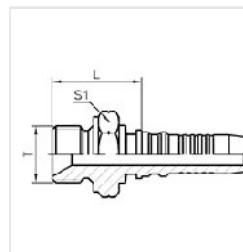
ITALIANO

Connessione metrica pesante per applicazioni Waterblast

Prodotto specifico per applicazioni Waterblast

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

BS 5200

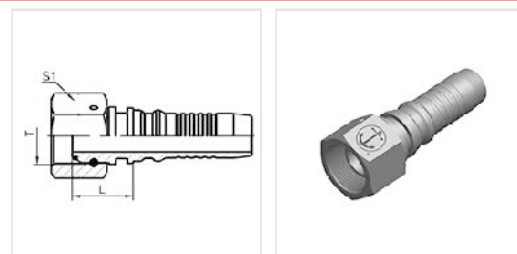


ITALIANO

Maschio BSP, cono a 60°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

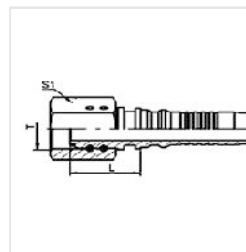
BS 5200-A



Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring

ANCHOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento

**NEW**

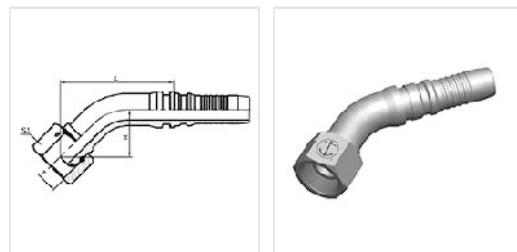
ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring

Prodotto specifico per applicazioni Waterblast

ANCHOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-6



ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring, curvo a 45°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

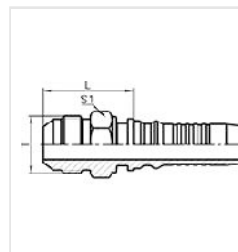
BS 5200 B
ISO 12 151-6



ITALIANO

Femmina BSP, cono a 60° con O-Ring, curvo a 90°

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5

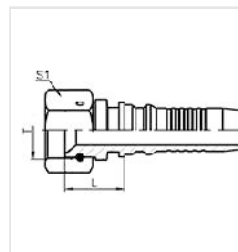


JIC Male 37° Cone

Maschio JIC, cono a 37°

[illegible]

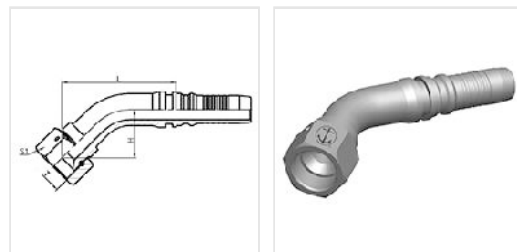
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°

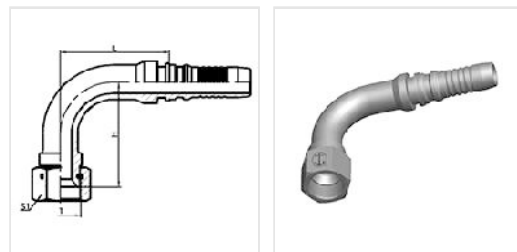
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 45°

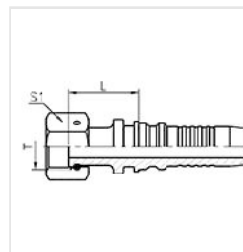
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90°

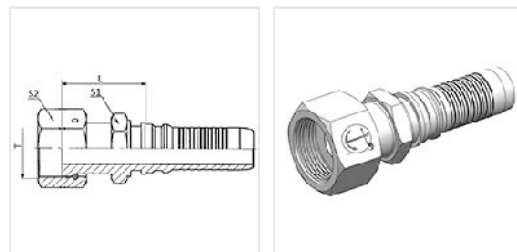
Applicable Standard - Norme di riferimento



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana

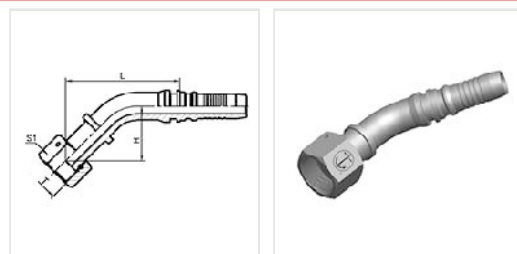
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, doppio esagono

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 45°

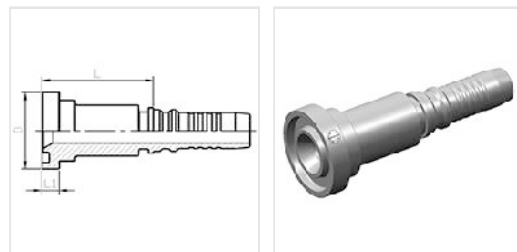
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 90°

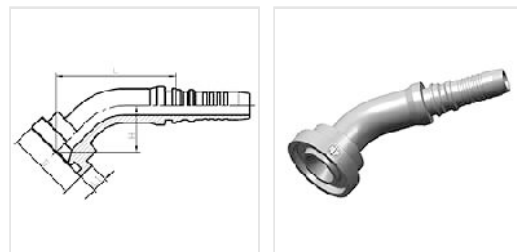
Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



SAE Flange Code 61

Flangia SAE Code 61

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



SAE Flange Code 61, 45° Elbow

Flangia SAE Code 61, curvo a 45°

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



SAE Flange Code 61, 90° Elbow

Flangia SAE Code 61, curvo a 90°

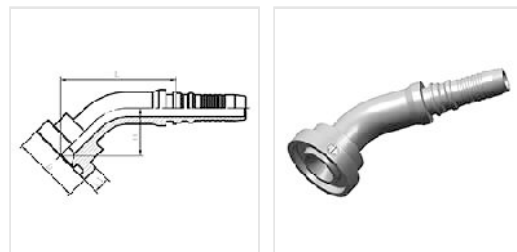
 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

The left image is a technical cross-section drawing of a bolt. It shows a hexagonal head with a diameter of 20 mm. The head has a width of 16 mm and a height of 12 mm. The shank has a diameter of 16 mm and a length of 40 mm. The threaded part has a diameter of 16 mm and a length of 20 mm. The right image is a 3D perspective view of the same bolt, showing its hexagonal head and threaded shank.

Flangia SAE Code 62

ANCHOR | couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3



ITALIANO

Flangia SAE Code 62, curvo a 45°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-3

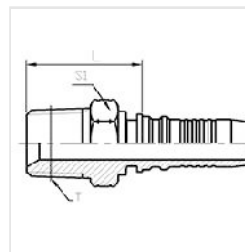


SAE Flange Code 62, 90° Elbow

Flangia SAE Code 62, curvo a 90°

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

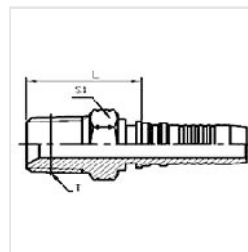
SAE J476a



ITALIANO

Maschio NPTF

Applicable Standard - Norme di riferimento

**NEW**

ITALIANO

Maschio NPTF per applicazioni Waterblast

Specific for Waterblast Applications

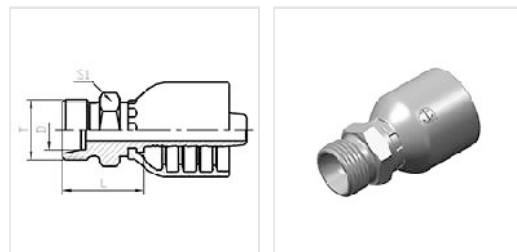
 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

SERIES T

EN One piece coupling no skive ferrule for R7 and R8 thermoplastic hoses
IT Raccordo prepinzato con boccola no skive per tubi termoplastici tipo R7 e R8



Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2

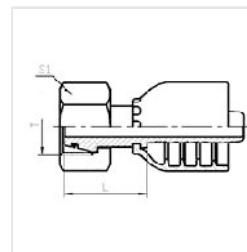
**NEW**

ITALIANO

Maschio metrico, cono a 24° (serie leggera tipo L)

Raccordi approvati per tubi R7, R8 marchio Anchor

ISO 12 151-2

**ENGLISH**

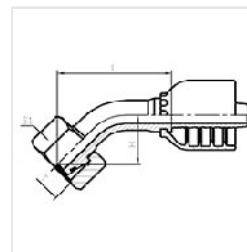
ITALIANO

N for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

ISO 12 151-2

**ENGLISH**

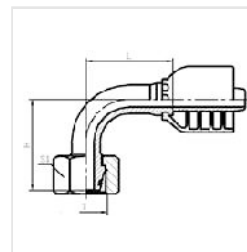
ITALIANO

**Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L),
curvo a 45**

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ANCHOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2

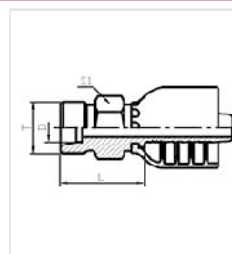
**NEW**

ITALIANO

Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie leggera tipo L), curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-2

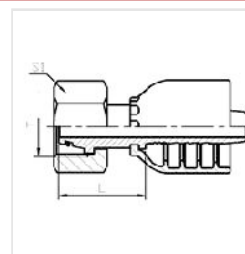
**NEW**

ITALIANO

Maschio metrico, cono a 24° (serie pesante tipo S)

Raccordi approvati per tubi R7, R8 marchio Anchor

ISO 12 151-2

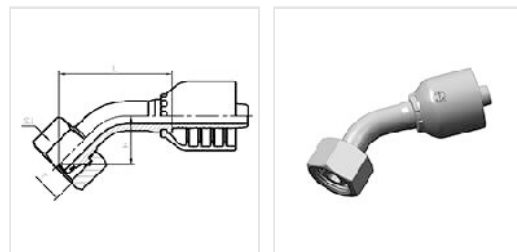


N for solid slip-back nut

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

ISO 12 151-2



NEW

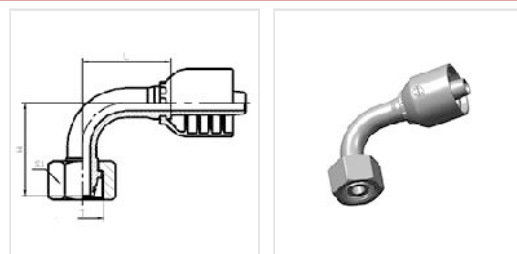
ITALIANO

**Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie pesante tipo S),
curvo a 45°**

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

ISO 12 151-2

**ENGLISH**

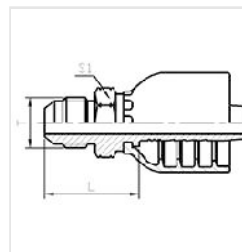
ITALIANO

**Femmina metrica, cono a 24° con O-Ring (serie pesante tipo S),
curvo a 90°**

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



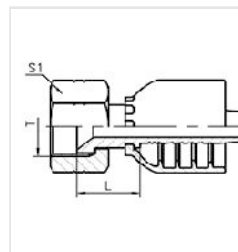
NEW

ITALIANO

Tipo JIC Maschio cono a 37°

Approved couplings for hose-types Anchor R7, R8

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



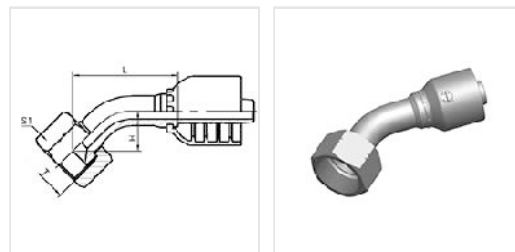
NEW

ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



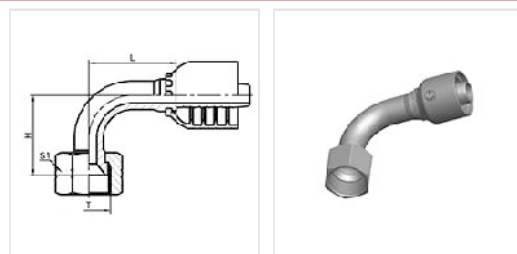
NEW

ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 45°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



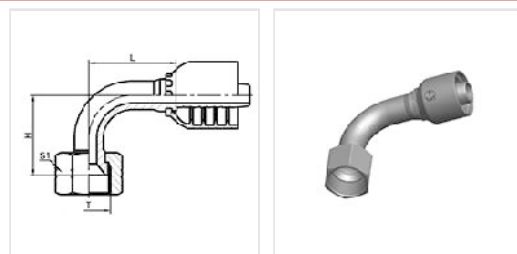
NEW

ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5



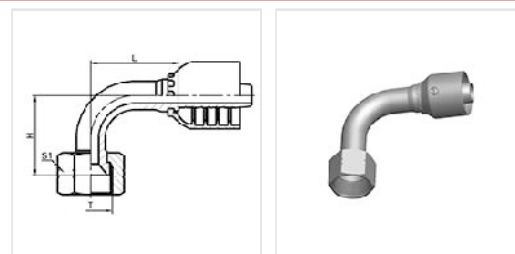
NEW

ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90° versione corta

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-5

**ENGLISH**

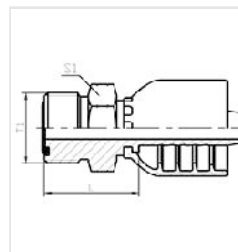
ITALIANO

Femmina JIC, cono a 37°, curvo a 90° versione lunga

Raccordi approvati per tubi termoplastici R7, R8 Marchio Anchor

ANCHOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



NEW

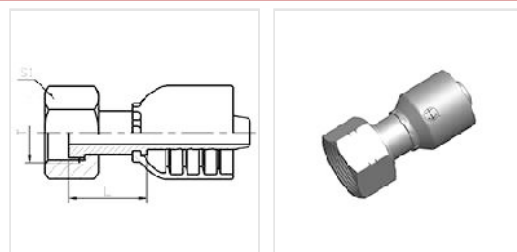
ITALIANO

Maschio ORFS a faccia piana con O-Ring

Raccordi approvati per tubi R7, R8 marchio Anchor

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento



NEW

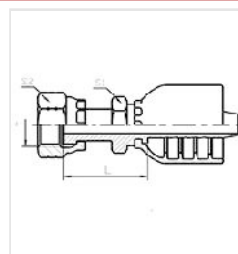
ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

[illegible]

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

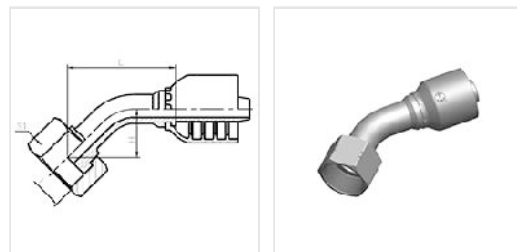
**ENGLISH**

ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, doppio esagono

Raccordi approvati per tubi R7, R8 marchio Anchor

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



NEW

ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 45°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1

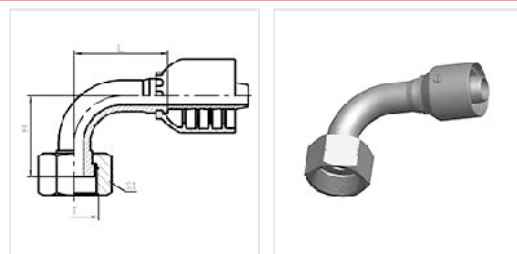
**ENGLISH**

ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEM curvo a 90°

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



NEW

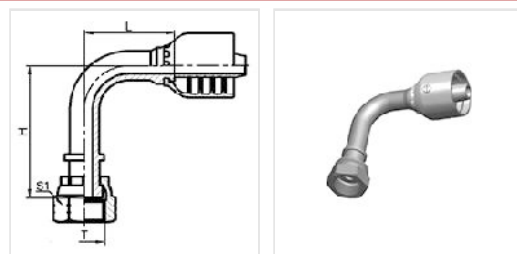
ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWES curvo a 90° versione corta

"N" nell'ultima posizione del codice indica il dado a battuta

 **couplings** | 30/05/2025 - 13:20:38 © Caterpillar Fluid Systems

Applicable Standard - Norme di riferimento
ISO 12 151-1



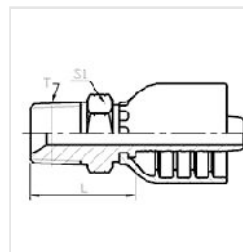
NEW

ITALIANO

Femmina ORFS a faccia piana, SWEL curvo a 90° versione lunga

SWEL DROP

SAE J476a SAEJ516



NPTF Male Port Connection

Approved couplings for hose-types Anchor R7, R8

Maschio NPTF

Raccordi approvati per tubi R7, R8 marchio Anchor

ANCOR couplings | 30/05/2025 - 13:20:38

La Società Caterpillar Fluid Systems Srl declina ogni responsabilità legata a errori di stampa o inesattezze. La Società Caterpillar Fluid Systems Srl si riserva il diritto di modificare, senza preavviso alcuno, le strutture dei prodotti in conseguenza a sviluppi tecnici e/o qualitativi che dovessero rendersi necessari per il miglioramento degli stessi. I dati tecnici, le caratteristiche e le applicazioni raccomandate hanno solo scopo illustrativo e non implicano specifica garanzia da parte nostra per usi particolari. Per informazioni dettagliate, prego inoltre specifica richiesta al nostro ufficio vendite.



Caterpillar Fluid Systems

© Caterpillar Fluid Systems Srl
REGISTERED AND ADMINISTRATIVE OFFICE
via Gobetti 2a, Palazzo C
20063 Cernusco sul Naviglio (Milan) - Italy
Phone: +39 02 92392 611 · anchorfluidsystems.com