



3-0515.090 Rev P 12/11 Italian



**ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA**

1. Depressurizzare e aprire il sistema prima di installare o rimuovere.
2. Controllare la compatibilità chimica prima dell'uso.
3. Non superare la massima temperatura e/o pressione delle specifiche.
4. Indossare occhiali di protezione o maschera durante l'installazione.
5. Non alterare la costruzione del prodotto.



**1. Specifiche**

**Generalità**

Campo di misura: 515: 0.3 to 6 m/s (1 to 20 ft/s)  
2536: 0.1 to 6 m/s (0.3 to 20 ft/s)  
Campo Tubi:: DN15 to DN900 (0.5 in. to 36 in.)  
Linearità: ±1% del fondo scala @ 25 °C  
Repetibilità: ±0.5% del fondo scala @ 25 °C  
Lunghezza Cavo:: 7.6 m (25 ft) standard  
515: 60 m (200 ft) massimo  
2536: 305 m (1000 ft) massimo

Tipo Cavo: Bipolare schermato (22 AWG)  
Minimo Numero di Reynolds Richiesto: 4500  
Materiale Ghiera: Polipropilene caricato Vetro  
515: Rosso  
2536: Blu  
Materiali a contatto con il fluido  
• Corpo Sensore: Polipropilene caricato Vetro (nero) o PVDF (naturale)  
• O-Rings: FPM (Std), EPDM o FFPM optional  
• Asse Rotore: Titanio o Hastelloy-C o PVDF; altre materiali su richiesta  
• Rotore: PVDF nero o naturale; opzione in Tefzel® con o senza asse in fibra di carbonio rinforzata in PTFE

Peso di spedizione: -X0 0.454 kg (1 lb)  
-X1 0.476 kg (1.04 lbs)  
-X2 0.680 kg (1.50 lbs)  
-X3 0.794 kg (1.75 lbs)  
-X4 0.850 kg (1.87 lbs)  
-X5 1.0 kg (2.20 lbs)  
3519 1.3 kg (2.86 lbs)

**515 Sensore**

Segnale  
Frequenza: 19.7 Hz per m/s nominal (6 Hz per ft/s)  
Ampiezza: 3.3 V p/p per m/s nominal (1 V p/p per ft/s)  
Impedenza: 8 KΩ

**2536 Sensore**

Segnale:  
Frequenza: 49 Hz per m/s nominale (15 Hz per ft/s nominal)  
Alimentazione: 3.5–24 VDC regolata  
Corrente: <1.5 mA @ 3.3–6 VDC  
<20 mA @ 6 - 24 VDC  
Uscita: Transistor a Collettore Aperto  
Corrente in Uscita: 10 mA max.

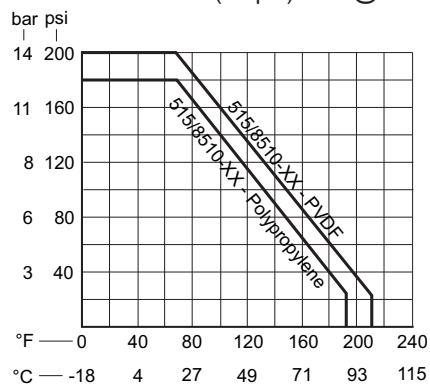
**Condizioni Fluidio**

Campo di Pressione/Temperatura Sensori 515/2536:

- Corpo in Polipropilene:
- 12.5 bar (180 psi) max. @ 20 °C (68 °F)
  - 515: 1.7 bar (25 psi) max. @ 90 °C (194 °F)
  - 2536: 1.7 bar (25 psi) max. @ 85 °C (185 °F)

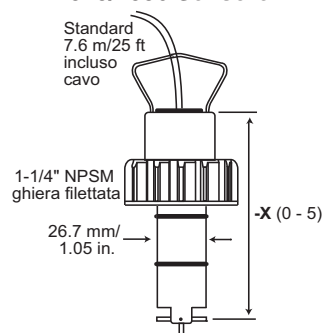
- Corpo in PVDF:
- 14 bar (200 psi) max @ 20 °C (68 °F)
  - 515: 1.7 bar (25 psi) max @ 100 °C (212 °F)
  - 2536: 1.7 bar (25 psi) max @ 85 °C (185 °F)

**515 Sensore**



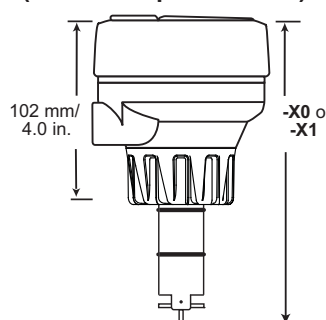
**Dimensioni**

**515/2536 Sensore**



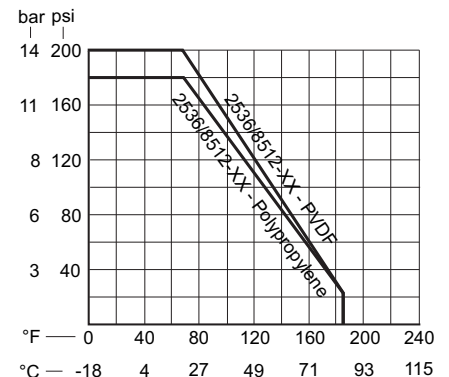
Campo Tubazioni:  
1/2 to 4" -X0 = 104 mm/4.1"  
5 to 8" -X1 = 137 mm/5.4"  
da 10" in su -X2 = 213 mm/8.4"  
1/2 to 4" -X3 = 297 mm/11.7"  
5 to 8" -X4 = 332 mm/13.1"  
da 10" in su -X5 = 408 mm/16.1") Lunghezza tij Wet-tap

**8510-XX/8512-XX Sensore Integrale mostrato con Trasmettitore e Kit adattatore integrale (venduto separatamente)**



-X0 = 152 mm/6.0 in.  
-X1 = 185 mm/7.3 in.

**2536 Sensore**

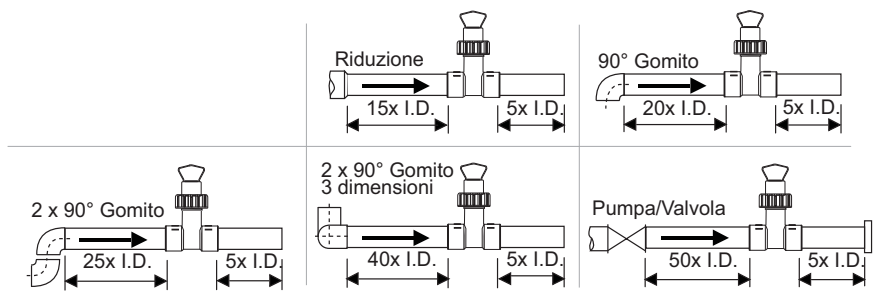


**Standards & Approvazioni**

- Fabbricato sotto normativa ISO 9001 e ISO 14001
- Marchio CE (2536)
- Solo per 515 : FM Class I, II, III/Div. I/Groups A-G

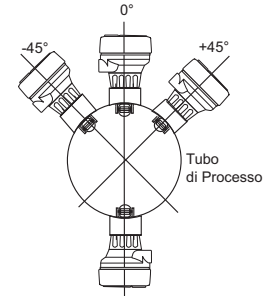
## 2. Posizionamento del Raccordo

Si raccomanda di mantenere i tratti rettilinei di tubazione prima e dopo il punto di misura.



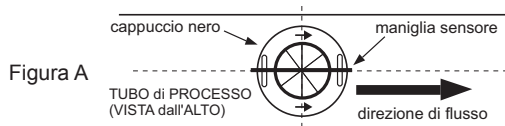
## 3. Posizione di Montaggio del Sensore

- Tubazione orizzontale: Montare il sensore in testa al tubo (0°) per avere una migliore prestazione. Montare il sensore a 45° quando sono presenti bolle d'aria nel tubo. Non montare il sensore sul fondo del tubo onde evitare la presenza di sedimenti
- Tubazione verticale: Montare il sensore in qualsiasi posizione. E' preferibile che il flusso provenga dal basso in modo tale che la tubazione sia sempre piena.



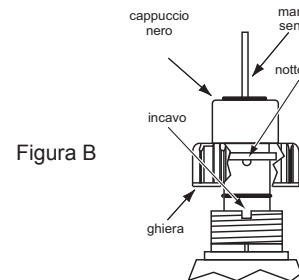
## 4. Installazione del Sensore Standard

1. Lubrificare gli o-ring con un lubrificante (grasso) viscoso e non a base di petrolio che sia compatibile con il sistema.



2. Usare per l'inserimento un moto rotatorio verso il basso del raccordo d'installazione, assicurarsi che la freccia sul cappuccio nero sia nella direzione di flusso, vedi Figura A.

3. Agganciare il primo filetto della ghiera di serraggio, quindi ruotare la stessa sino a che il nottolino sia alloggiato nello incavo del raccordo. Stringere manualmente e non con lo ausilio di attrezzi che potrebbero danneggiare sia la ghiera, sia la filettatura del raccordo, vedi Figura B.

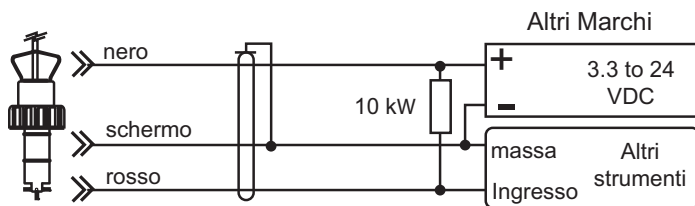


## 5. Cablaggio Sensore

### Note Tecniche

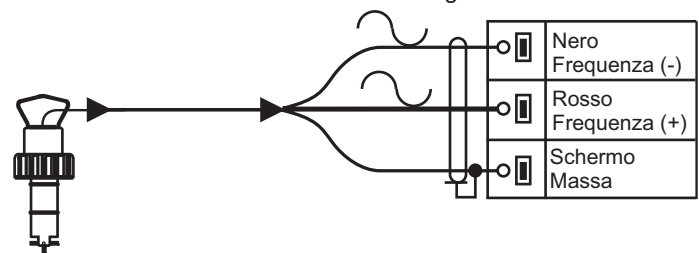
- Usare un cavo bipolare schermato per allungamenti.
- Lo schermo va mantenuto anche nelle giunzioni.
- Vedere il manuale di riferimento dello strumento collegato

2536 Connessioni Sensore con Strumenti di altre marche

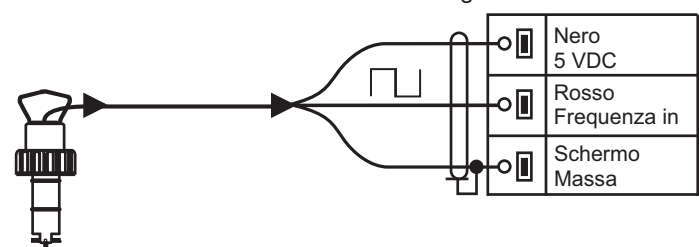


- L'alimentazione in CC è fornita dallo strumento Signet collegato. E' richiesta una resistenza da 10KΩ per strumenti non Signet

515 Connessioni Sensore a Strumenti Signet

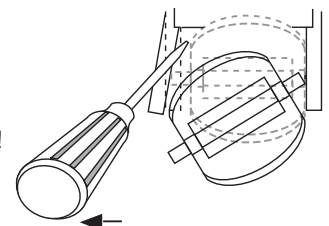


2536 Connessioni Sensore a Strumenti Signet



## 6. Sostituzione del Rotore, si consiglia di immergere il sensore in acqua calda.

- Per rimuovere il rotore, inserire un piccolo cacciavite tra il rotore e le "orecchie" del sensore.
- Spostare il cacciavite per flettere le orecchie e rimuovere una estremità dell'asse e del rotore. **NON FLETTERE** troppo le orecchie poichè se si dovessero rompere il sensore sarebbe irripetibile!!
- Installare il nuovo rotore inserendo l'asse nel foro, indi flettere l'orecchia opposta sino all'ingresso dell'asse e del rotore nell'altro foro. Prima delle operazioni si consiglia di tenere il sensore in acqua calda a 70 °C per almeno 5 minuti



## 7. Fattori-K

Il Fattore-K è il numero di impulsi che il sensore genera per ogni unità ingegneristica di fluido che passa nel tubo. Sotto vi sono i Fattori K per acqua in Galloni Americani ed in Litri. Per esempio, in un tubo PVC da 1", il sensore 515 genera 172,07 impulsi per ogni gallone di acqua che passa dal punto di misura. La lista dei Fattori-K arriva 12 pollici. Per tubi più grandi, consultare il Vostro distributore oppure la Società di Vendita Signet della Vostra nazione.

TUBO MISURA (IN.)	RACCORDO TIPO	515/8510-XX		2536/8512-XX	
		LITRI	U.S. GAL	LITRI	U.S. GAL
<b>SCH 80 PVC TEE PER SCH 80 TUBO PVC</b>					
1/2	MPV8T005	137,42	520,12	271,37	1027,1
3/4	MPV8T007	78,61	297,52	154,08	583,19
1	MPV8T010	45,46	172,07	88,65	335,53
1-1/4	MPV8T012	24,19	91,54	47,24	178,79
1-1/2	MPV8T015	16,44	62,22	32,08	121,42
2	MPV8T020	9,60	36,32	18,87	71,44
<b>SCH 80 CPVC TEE PER TUBO CPVC SCH 80</b>					
1/2	MCPV8T005	137,42	520,12	271,37	1027,1
3/4	MCPV8T007	78,61	297,52	154,08	583,19
1	MCPV8T010	45,46	172,07	88,65	335,53
1-1/4	MCPV8T012	24,19	91,54	47,24	178,79
1-1/2	MCPV8T015	16,44	62,22	32,08	121,42
2	MCPV8T020	9,60	36,32	18,87	71,44
<b>SELLE IN PVC SCH 80 PER TUBI IN PVC SCH 80</b>					
2	PV8S020	8,5812	32,480	17,633	66,739
2-1/2	PV8S025	5,7683	21,833	11,359	42,994
3	PV8S030	3,5775	13,541	7,0414	26,652
4	PV8S040	2,0147	7,6258	3,9645	15,006
6	PV8S060	1,0997	4,1623	2,1994	8,3246
8	PV8S080	0,6263	2,3705	1,3253	5,0164
10	PV8S100	0,4042	1,5300	0,808	3,0600
12	PV8S120	0,2801	1,0600	0,571	2,1600
<b>SELLE IN PVC SCH 80 PER TUBI IN PVC SCH 40</b>					
2	PV8S020	7,2259	27,350	14,452	54,700
2-1/2	PV8S025	4,9866	18,874	9,8175	37,159
3	PV8S030	3,3389	12,638	6,2608	23,697
4	PV8S040	1,7776	6,7282	3,5552	13,456
6	PV8S060	0,9854	3,7297	1,9708	7,4594
8	PV8S080	0,5688	2,1527	1,1966	4,5292
10	PV8S100	0,3567	1,3500	0,740	2,8000
12	PV8S120	0,2536	0,9600	0,523	1,9800

TUBO MISURA (IN.)	RACCORDO TIPO	515/8510-XX		2536/8512-XX	
		LITRI	U.S. GAL	LITRI	U.S. GAL
<b>ACCIAIO CARBONIO TEE PER TUBI SCH 40</b>					
1/2	CS4T005	97,808	370,20	199,74	756,00
3/4	CS4T007	56,027	212,06	115,90	438,69
1	CS4T010	37,289	141,14	75,768	286,78
1-1/4	CS4T012	16,025	60,655	32,026	121,22
1-1/2	CS4T015	11,982	45,350	24,079	91,139
2	CS4T020	7,0717	26,767	14,391	54,468
<b>ACCIAIO INOX TEE PER TUBI SCH 40</b>					
1/2	CR4T005	94,838	358,96	193,98	734,20
3/4	CR4T007	53,530	202,61	108,88	412,10
1	CR4T010	33,590	127,14	66,764	252,70
1-1/4	CR4T012	16,357	61,910	33,849	128,12
1-1/2	CR4T015	10,676	40,410	20,428	77,320
2	CR4T020	5,8917	22,300	12,095	45,780
<b>TEE ACCIAIO ZINCATO PER TUBI SCH 40</b>					
1	IR4T010	27,619	104,54	56,277	213,01
1-1/4	IR4T012	16,639	62,979	33,751	127,75
1 1/2	IR4T015	12,335	46,688	24,941	94,401
2	IR4T020	7,7832	29,459	15,699	59,420
<b>BRONZE TEES ON SCH 40 PIPE</b>					
1	BR4T010	27,619	104,54	56,277	213,01
1-1/4	BR4T012	16,639	62,979	33,751	127,75
1-1/2	BR4T015	12,335	46,688	24,941	94,401
2	BR4T020	7,7832	29,459	15,699	59,420
<b>TEE IN RAME PER TUBI IN RAME CON SCH K</b>					
1/2	CUKT005	117,10	443,21	242,50	917,84
3/4	CUKT007	56,052	212,16	113,15	428,27
1	CUKT010	33,600	127,18	67,749	256,43
1-1/4	CUKT012	23,307	88,218	46,615	176,44
1-1/2	CUKT015	15,049	56,962	30,565	115,69
2	CUKT020	7,7959	29,370	16,746	63,385
<b>COPPER TEE FITTINGS ON COPPER PIPE SCH L</b>					
1/2	CUKT005	109,49	414,41	226,74	858,22
3/4	CUKT007	50,485	191,09	101,91	385,74
1	CUKT010	31,662	119,84	63,841	241,64
1-1/4	CUKT012	22,576	85,451	45,152	170,90
1-1/2	CUKT015	14,573	55,160	29,598	112,03
2	CUKT020	7,5575	28,605	16,310	61,74

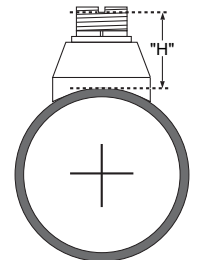
TUBO MISURA (IN.)	RACCORDO TIPO	515/8510-XX		2536/8512-XX	
		LITRI	U.S. GAL	LITRI	U.S. GAL
<b>ACCIAIO INOX WELDOLETS PER TUBI SCH 40</b>					
2-1/2	CR4W025	4,9670	18,800	9,9339	37,600
3	CR4W030	3,2153	12,170	6,4306	24,340
4	CR4W040	1,8388	6,9600	3,6777	13,920
5	CR4W050	1,3897	5,2600	2,8692	10,860
6	CR4W060	0,9749	3,6900	1,9868	7,5200
8	CR4W080	0,5627	2,1300	1,1466	4,3400
10	CR4W100	0,3567	1,3500	0,7292	2,7600
12	CR4W120	0,2536	0,9600	0,5125	1,9400
<b>ACCIAIO CARBONIO WELDOLETS PER TUBI SCH 40</b>					
2-1/2	CS4W025	4,9670	18,800	9,9339	37,600
3	CS4W030	3,2153	12,170	6,4306	24,340
4	CS4W040	1,8388	6,9600	3,6777	13,920
5	CS4W050	1,3897	5,2600	2,8692	10,860
6	CS4W060	0,9749	3,6900	1,9868	7,5200
8	CS4W080	0,5627	2,1300	1,1466	4,3400
10	CS4W100	0,3567	1,3500	0,7292	2,7600
12	CS4W120	0,2536	0,9600	0,5125	1,9400
<b>RAME/BRONZO BRAZOLES PER TUBI SCH 40</b>					
2-1/2	BR4B025	4,9670	18,800	9,934	37,600
3	BR4B030	3,2153	12,170	6,431	24,340
4	BR4B040	1,8388	6,9600	3,678	13,920
5	BR4B050	1,3897	5,2600	2,869	10,860
6	BR4B060	0,9749	3,6900	1,987	7,5200
8	BR4B080	0,5627	2,1300	1,147	4,3400
10	BR4B100	0,3567	1,3500	0,729	2,7600
12	BR4B120	0,2536	0,9600	0,513	1,9400
<b>SELLE IN FERRO DA SCH 80 PER TUBI SCH 80</b>					
2	IR8S020	8,5495	32,360	17,099	64,720
2-1/2	IR8S025	5,8705	22,220	11,223	42,480
3	IR8S030	3,5456	13,420	6,980	26,420
4	IR8S040	2,0238	7,6600	3,884	14,700
5	IR8S050	1,5482	5,8600	3,218	12,180
6	IR8S060	1,0806	4,0900	2,230	8,4400
8	IR8S080	0,6156	2,3300	1,295	4,9000
10	IR8S100	0,4042	1,5300	0,808	3,0600
12	IR8S120	0,2801	1,0600	0,571	2,1600
<b>SELLE IN FERRO DA SCH 80 PER TUBI SCH 40</b>					
2	IR8S020	7,0859	26,820	14,172	53,640
2-1/2	IR8S025	4,9670	18,800	9,934	37,600
3	IR8S030	3,1678	11,990	6,135	23,220
4	IR8S040	1,8098	6,8500	3,503	13,260
5	IR8S050	1,4082	5,3300	2,917	11,040
6	IR8S060	0,9934	3,7600	1,913	7,2400
8	IR8S080	0,5627	2,1300	1,162	4,4000
10	IR8S100	0,3567	1,3500	0,740	2,8000
12	IR8S120	0,2536	0,9600	0,523	1,9800

## Fattori-K Tubi DIN

TUBO MISURA	RACCORDI TIPO	515/8510-XX		2536/8512-XX	
		LITRI	U.S. GAL	LITRI	U.S. GAL
<b>POLIPROPILENE RACCORDI (DIN/ISO E BS E ANSI)</b>					
DN 15	PPMT005	127,23	481,55	251,75	952,87
DN 20	PPMT007	73,207	277,09	148,77	563,10
DN 25	PPMT010	37,300	141,18	77,042	291,60
DN 32	PPMT012	22,071	83,540	44,709	169,22
DN 40	PPMT015	13,544	51,265	27,450	103,90
DN 50	PPMT020	7,8193	29,596	16,060	60,789
<b>PVDF RACCORDI (DIN/ISO E BS E ANSI)</b>					
DN 15	SFMT005	111,19	420,87	218,56	827,26
DN 20	SFMT007	60,277	228,15	129,42	489,87
DN 25	SFMT010	36,116	136,70	74,915	283,55
DN 32	SFMT012	20,950	79,294	41,899	158,59
DN 40	SFMT015	11,490	43,490	22,980	86,980
DN 50	SFMT020	6,8450	25,908	13,312	50,385
<b>PVC RACCORDI (DIN/ISO) - SOLO EUROPA</b>					
DN 15	PVMT005	128,45	486,18	256,90	972,37
DN 20	PVMT007	64,160	242,85	128,32	485,69
DN 25	PVMT010	39,270	148,64	78,540	297,274
DN 32	PVMT012	22,490	85,125	44,980	170,249
DN 40	PVMT015	13,700	51,855	27,400	103,709
DN 50	PVMT020	7,8600	29,750	15,720	59,500









## 8. Dimensioni-H

L'inserto in plastica del raccordo Weldolet DEVE essere rimosso durante la saldatura sulla tubazione. Quando verrà reinstallato sarà importante mantenere la stessa altezza (Dimensione "H").



Weldolet parte numero	"H" dimension		Weldolet parte numero	"H" dimension	
	mm	pollici		mm	pollici
CS4W020	60,45	2,38	CS4W240	105,66	4,16
CS4W025	62,99	2,48	CS4W360	104,14	4,10
CS4W030	62,73	2,47			
CS4W040	62,23	2,45	CR4W020	60,45	2,38
CS4W050	82,29	3,24	CR4W025	62,99	2,48
CS4W060	78,99	3,11	CR4W030	62,73	2,47
CS4W080	73,15	2,88	CR4W040	62,23	2,45
CS4W100	143,00	5,63	CR4W050	82,29	3,24
CS4W120	137,16	5,25	CR4W060	78,99	3,11
CS4W140	129,54	5,40	CS4W080	73,15	2,88
CS4W160	123,19	4,85	CR4W100	143,00	5,63
CS4W180	116,84	4,60	CR4W120	137,16	5,40
CS4W200	111,25	4,38			

## 9. Raccordi Signet

Tipo	Descrizione	Tipo	Descrizione
Tee Plastica 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versioni da 0.5 a 2 pollici</li> <li>• MPVC o CPVC</li> </ul>	Ferro, Acc. Carbonio 316 SS Tee filettati 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versioni da 0.5 a 2 pollici</li> <li>• Montaggio su tubi filettati</li> </ul>
PVC Sella a Incollare 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo per 10 e 12 pollici</li> <li>• Forare il tubo con foro da 2-1/2"</li> <li>• Incollare in loco con colla</li> </ul>	Acc. Carbonio & Acc. INOX A saldare sul tubo 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2" a 4", foro da 1-7/16"</li> <li>• Oltre 4", foro da 2-1/4"</li> </ul>
PVC Selle 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2" a 4", foro da 1-7/16"</li> <li>• da 6" a 8", foro da 2-1/4"</li> </ul>	FibraVetro tee & selle  FPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• da 1.5" a 2" con inserto in PVDF</li> </ul>
Ferro Selle con bulloni 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2" a 4", foro da 1-7/16"</li> <li>• Oltre 4", foro da 2-1/4"</li> <li>• Ordini Speciali per 14" sino a 36"</li> </ul>	Raccordi Metrici Bocchettone 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per tubi da DN 15 a 50 mm</li> <li>• PP o PVDF</li> </ul>

## 10. Compatibilità chimica

I prodotti Georg Fischer Signet sono fabbricati in una varietà di materiali bagnati per adattarsi a diversi liquidi e prodotti chimici.

Tutti i materiali plastici, inclusi i tipici prodotti per tubazioni (PVC, PVDF, PP e PE) sono più o meno permeabili ai mezzi che contengono, che sia acqua o sostanze volatili, inclusi alcuni tipi di acidi. Tale effetto non è dovuto alla porosità, quanto piuttosto al fenomeno della diffusione dei gas attraverso la plastica.

Se il materiale plastico è compatibile con il mezzo in base alle linee guida dell'applicazione, il fenomeno della permeazione non danneggia la plastica stessa. Tuttavia, se la plastica contiene altri componenti sensibili, come è il caso per i sensori con rotore a palette GF Signet, questi possono essere influenzati negativamente o danneggiati dal mezzo che si diffonde attraverso il corpo e il rotore di plastica.

Abbiamo ricevuto rapporti di guasti dei sensori con rotore a palette in PVDF usati in applicazioni con acido nitrico caldo. È risaputo che il PVDF consente una sostanziale permeazione dei costituenti dell'acido nitrico senza subire danni. Non è possibile fornire linee guida univoche in questa sede, in quanto l'effetto dannoso per il sensore dipende in larga parte dalla temperatura, pressione e concentrazione.

È possibile utilizzare i sensori in applicazioni con sostanze aggressive. Su richiesta, GF Signet può fornire sensori con una diversa incapsulazione della resina interna (potting) che rallenta gli effetti dannosi degli acidi sui sensori. Per domande su prodotti speciali o per le ordinazioni, inviare una e-mail al seguente indirizzo:

**signet-specialproduct@georgfischer.com.**



### ATTENZIONE

I dadi di fissaggio dei sensori con rotore a palette non sono progettati per il contatto prolungato con sostanze aggressive. Acidi forti, sostanze caustiche e solventi o i loro vapori possono causare il guasto del dado di fissaggio, l'espulsione del sensore e perdite di fluido di processo, con possibili serie conseguenze, come danni materiali o lesioni personali gravi. È necessario pertanto sostituire i dadi di fissaggio che possono essere venuti a contatto con tali sostanze, per esempio a causa di perdite o versamenti.

# 515/8510-XX

## Informazioni Ordini

Part No.	Codice	Descrizione Prodotto
P51530-H0	198 801 659	Sensore, Polipropilene, Hastelloy-C, PVDF nero; tubi da 1/2 a 4 pollici
P51530-P0	198 801 620	Sensore, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, tubi da 1/2 a 4 pollici
P51530-P1	198 801 621	Sensore, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, tubi da 5 a 8 pollici
P51530-P2	198 801 622	Sensore, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, tubi da 10 a 36 pollici
P51530-P3	198 840 310	Sensore, Wet-Tap, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, da 1/2 a 4 pollici
P51530-P4	198 840 311	Sensore, Wet-Tap, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, da 5 a 8 pollici
P51530-P5	198 840 312	Sensore, Wet-Tap, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, da 10 a 36 pollici
P51530-S0	198 801 661	Sensore, Polipropilene, PVDF (naturale), PVDF nero; tubi da 1/2 a 4 pollici
P51530-T0	198 801 663	Sensore, PVDF (naturale), asse PVDF (nat.) , rotore PVDF (nat.), da 1/2 a 4 pollici
P51530-T1	198 801 664	Sensore, PVDF (naturale), asse PVDF (nat.) , rotore PVDF (nat.), da 5 a 8 pollici
P51530-V0	198 801 623	Sensore, PVDF (naturale), asse Hastelloy , rotore PVDF (naturale), da 1/2 a 4 pollici
P51530-V1	198 801 624	Sensore, PVDF (naturale), asse Hastelloy , rotore PVDF (naturale), da 5 a 8 pollici
P51530-V2	198 801 625	Sensore, PVDF (naturale), asse Hastelloy , rotore PVDF (naturale), da 10 a 36 pollici
3-8510-P0	198 864 504	Sensore, PVDF (naturale), asse PVDF (nat.) , rotore PVDF (nat.), da 10 a 36 pollici
3-8510-P1	198 864 505	Sensore, Integrale, PP, asse Titanio, rotore PVDF (nero) da 5 a 8 pollici
3-8510-T0	159 000 622	Sensore, Integrale, PVDF (nat.), asse PVDF (nat.), rotore PVDF (nat.), da 1/2 a 4 pollici
3-8510-V0	198 864 506	Sensore, Integrale, PVDF (nat.), asse Hastelloy , rotore PVDF (nat.), da 1/2 a 4 pollici
3-3519/515-P3	159 000 819	Sensore & Wet-Tap , PP, rotore Titanio, rotore PVDF (nero), da 1/2 a 4 pollici
3-3519/515-P4	159 000 820	Sensore & Wet-Tap , PP, rotore Titanio, rotore PVDF (nero), da 5 a 8 pollici
3-3519/515-P5	159 000 821	Sensore & Wet-Tap , PP, rotore Titanio, rotore PVDF (nero), da 10 a 36 pollici

### Accessori

M1538-2	198 801 181	Rotore, PVDF Nero
P51547-3	159 000 474	Rotore, PVDF Naturale
M1538-4	198 820 018	Rotore, Tefzel®
P51550-3	198 820 043	Rotore e Asse, PVDF Naturale
3-0515.322-1	198 820 059	Rotore preassemblato, PVDF Nero
3-0515.322-2	198 820 060	Rotore preassemblato, PVDF Naturale
3-0515.322-3	198 820 017	Rotore preassemblato, Tefzel®
M1546-1	198 801 182	Asse, Titanio
M1546-2	198 801 183	Asse, Hastelloy-C
M1546-3	198 820 014	Asse, Tantalio
M1546-4	198 820 015	Asse, Acciaio INOX
P51545	198 820 016	Asse, Ceramica
1220-0021	198 801 186	O-Ring, FPM
1224-0021	198 820 006	O-Ring, EPDM
1228-0021	198 820 007	O-Ring, FFKM
P31536	198 840 201	Tappo Cieco, Polipropilene
P31542	198 801 630	Ghiera, Rossa (per uso con 515)
P31934	159 000 466	Pressacavo
P51589	159 000 476	Kit adattatore pressacavo
5523-0222	159 000 392	Cavo (per piede), 2 cond. con schermo, 22 AWG
6400-9001	159 001 466	Barriera a sicurezza intrinseca per 515 solo (2 obbligatorio)
3-8050	159 000 184	Corredo universale del supporto
3-8050-1	159 000 753	Scatola di giunzione universale
3-8050.390-1	159 001 702	Dado di fissaggio, sostituzione, Valox® K4530
3-8050-391	159 001 703	Dado di fissaggio, sostituzione, acciaio INOX
3-8051	159 000 187	Adattatore integrale del trasmettitore (8510 y 8512)



# 2536/8512-XX

## Informazioni Ordini

Part No.	Codice	Descrizione Prodotto
3-2536-P0	198 840 143	Sensore, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, tubi da 1/2 a 4 pollici
3-2536-P1	198 840 144	Sensore, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, tubi da 5 a 8 pollici
3-2536-P2	198 840 145	Sensore, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, tubi da 10 a 36 pollici
3-2536-P3	159 000 758	Sensore, Wet-Tap, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, da 1/2 a 4 pollici
3-2536-P4	159 000 759	Sensore, Wet-Tap, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, da 5 a 8 pollici
3-2536-P5	159 000 760	Sensore, Wet-Tap, Polipropilene, asse Titanio, rotore PVDF nero, da 10 a 36 pollici
3-2536-V0	198 840 146	Sensore, PVDF (naturale), asse Hastelloy, rotore PVDF (naturale), da 1/2 a 4 pollici
3-2536-V1	198 840 147	Sensore, PVDF (naturale), asse Hastelloy, rotore PVDF (naturale), da 5 a 8 pollici
3-2536-T0	198 840 149	Sensore, PVDF (naturale), asse PVDF (nat.), rotore PVDF (nat.), da 1/2 a 4 pollici
3-8512-P0	198 864 513	Sensore, PVDF (naturale), asse PVDF (nat.), rotore PVDF (nat.), da 10 a 36 pollici
3-8512-P1	198 864 514	Sensore, Integrale, PP, asse Titanio, rotore PVDF (nero) da 5 a 8 pollici
3-8512-T0	198 864 518	Sensore, Integrale, PVDF (nat.), asse PVDF (nat.), rotore PVDF (nat.), da 1/2 a 4 pollici
3-8512-V0	198 864 516	Sensore, Integrale, PVDF (nat.), asse Hastelloy, rotore PVDF (nat.), da 1/2 a 4 pollici
3-3519/2536-P3	159 000 822	Sensore & Wet-Tap, PP, rotore Titanio, rotore PVDF (nero), da 1/2 a 4 pollici
3-3519/2536-P4	159 000 823	Sensore & Wet-Tap, PP, rotore Titanio, rotore PVDF (nero), da 5 a 8 pollici
3-3519/2536-P5	159 000 824	Sensore & Wet-Tap, PP, rotore Titanio, rotore PVDF (nero), da 10 a 36 pollici

### Accessories

3-2536.320-1	198 820 052	Rotore, PVDF Nero
3-2536.320-2	159 000 272	Rotore, PVDF Naturale
3-2536.320-3	159 000 273	Rotore, Tefzel®
3-2536.321	198 820 054	Rotore e Asse, PVDF Naturale
3-2536.322-1	198 820 056	Rotore preassemblato, PVDF Nero
3-2536.322-2	198 820 057	Rotore preassemblato, PVDF Naturale
3-2536.322-3	198 820 058	Rotore preassemblato, Tefzel®
M1546-1	198 801 182	Asse, Titanio
M1546-2	198 801 183	Asse, Hastelloy-C
M1546-3	198 820 014	Asse, Tantalio
M1546-4	198 820 015	Asse, Acciaio INOX
P51545	198 820 016	Asse, Ceramica
1220-0021	198 801 186	O-Ring, FPM
1224-0021	198 820 006	O-Ring, EPDM
1228-0021	198 820 007	O-Ring, FFKM
P31536	198 840 201	Tappo Cieco, Polipropilene
P31542-3	159 000 464	Ghiera, Blu (per uso con 2536)
P31934	159 000 466	Pressacavo
P51589	159 000 476	Kit adattatore pressacavo
5523-0222	159 000 392	Cavo (per piede), 2 cond. con schermo, 22 AWG
3-8050	159 000 184	Corredo universale del supporto
3-8050-1	159 000 753	Scatola di giunzione universale
3-8050.390-1	159 001 702	Dado di fissaggio, sostituzione, Valox® K4530
3-8050-391	159 001 703	Dado di fissaggio, sostituzione, acciaio INOX
3-8051	159 000 187	Adattatore integrale del trasmettitore (8510 y 8512)





Georg Fischer Signet LLC, 3401 Aerojet Avenue, El Monte, CA 91731-2882 U.S.A. • Tel. +1 (626) 571-2770 • Fax +1 (626) 573-2057

Per contattare i reparti vendite e assistenza internazionale, visitate il nostro sito web: [www.gfsignet.com](http://www.gfsignet.com)

Oppure chiamate (negli USA): +1 (800) 854-4090

Per le più informazioni aggiornate, fare riferimento al nostro sito web all'indirizzo [www.gfsignet.com](http://www.gfsignet.com)