

LA NUOVA GENERAZIONE DI SARACINESCHE CON SMALTATURA INTEGRALE ETEC



Un sistema. Infinite possibilità. Tutto completo.

**Rubinetteria
smaltata –
la
protezione
dell'investi-
mento con
un futuro.**

Lo smalto etec è un sistema di protezione integrale contro la corrosione costituito da una smaltatura tecnica appositamente sviluppata. etec significa protezione superficiale interna ed esterna con smalto – un materiale composito che garantisce un legame chimico indissolubile con il materiale di supporto. Con le superfici smaltate, corrosione, incrostazione, usura e abrasione non hanno alcuna possibilità!



4004 N
PN 16
DN 80 - 300



2004
PN 10/16
DN 40 - 300



4004 NS
PN 16
DN 80 - 300



2004 FN
PN 10/16
DN 80 - 200



4004 NPE
PN 10/16
DN 80 - 300
Estremità PE 90 – 355



2004 NFPE
PN 10/16
DN 80 - 200
Estremità PE 50 – 250



4004 U
PN 16
DN 40 - 200



2004 FU
PN 10/16
DN 40 - 200

@tec

SMALTURA INTEGRALE

Smalto, questa protezione contro la corrosione collaudata da oltre 35 anni è la migliore garanzia per:

- Protezione interna ed esterna contro la corrosione fino alla classe di terreno III
- Alta resistenza contro le sollecitazioni meccaniche
- Barriera alla diffusione; nessuna formazione di bolle possibile tra materiale di base e rivestimento per diffusione di acqua attraverso il rivestimento
- Resistenza contro la migrazione, anche in caso di lesione locale della superficie
- Assenza assoluta di rischi igienici e fisiologici
- Resistenza attiva contro l'adesione di biofilm
- Resistenza all'invecchiamento
- Resistenza alle condizioni climatiche e ai fluidi



Multi I 613
PN 10/16
DN 80 - 800
Estremità 80 – 200



Multi III 636
PN 10/16
DN 80 - 300
Estremità 80 – 300



Multi I 614
PN 10/16
DN 80 - 800
Estremità 40 – 200



Multi III 633
PN 10/16
DN 80 - 300
Estremità 80 – 200



Multi I 615 PE
PN 10/16
DN 80 - 800
Estremità PE 50 – 250



Multi III 635 PE
PN 10/16
DN 80 - 300
Estremità PE 90 – 355



Multi I 616
PN 10/16
DN 80 - 300
Estremità 80 – 300



Multi I 814
PN 10/16
DN 80 - 300
Estremità 40 – 200



Imballo sicuro e con standard ottimale.

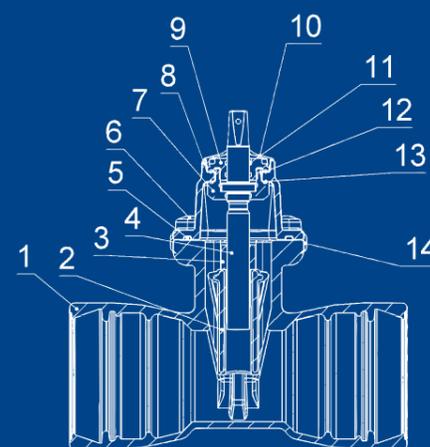


Doppio imballo

Il nuovo doppio imballo con etichettatura multilingue assicura una più agevole movimentazione ed è garanzia di qualità dalla produzione fino al cantiere.

1° livello

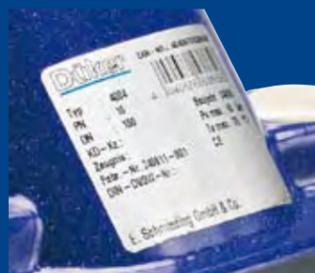
Le saracinesche vengono imballate con paraspigoli nella parte superiore e una copertura per le flange.



Singoli componenti saracinesche di chiusura 4004/2004

Nr.	Denominazione	Materiale (Acqua)
1	Corpo	EN-GJS 500-7/etec
2	Cuneo di tenuta	EPDM W270
3	Dado dello stelo	CuZn35NiMn2AlPb
4	Stelo	X20Cr13
5	Guarnizione	EPDM, 80 Shore A
6	Vite a testa cilindrica	A2-70 (DIN 912)
7	Elemento di serraggio	CuZn35NiMn2AlPb
8	Elemento superiore	EN-GJS 500-7/etec
9	Dado di chiusura	CuZn35NiMn2AlPb
10	Coperchio	TPE 85 Shore A nero
11	O-Ring	EPDM W270
12	Anello elastico	X6CrNiTi1810
13	O-Ring	EPDM W270
14	Paraspigoli	PVC

@tec IMBALLO & DETTAGLI



2° livello

Le saracinesche vengono fornite in scatole di cartone riutilizzabili e sono dotate di etichettatura multilingue. Grazie alle scatole, le saracinesche dispongono di un imballo impilabile, sicuro per il trasporto e igienico.

La targhetta consente una chiara identificazione di ogni saracinesca. Ciò semplifica la rintracciabilità e la documentazione.

Per la logistica, l'imballo comporta una notevole semplificazione nella movimentazione.



Campo d'impiego

Le saracinesche di chiusura in ghisa duttile per acqua potabile e non potabile possono essere impiegate con pressioni fino a 16 bar.

Impiego

Ruotando lo stelo in senso orario, la saracinesca viene chiusa, in senso antiorario viene aperta. Poiché il cuneo di tenuta è realizzato in materiale elastomerico, l'ermetizzazione può essere ottenuta applicando una forza relativamente ridotta.

Raccomandazione KTW W270

I materiali elastomerici impiegati sono conformi alle direttive KTW e al foglio di lavoro DVGW W270.

Azionamento dello stelo e valori Zeta per apertura totale

DN	Giri	Passo delle viti (mm)	Coppia di chiusura min.*	Zeta
40	11	4	30	0.31
50	13	4	30	0.25
65	14	5	35	0.20
80	16	5	35	0.18
100	20	5	35	0.17
125	25	5	45	0.15
150	30	5	45	0.13
200	34	6	60	0.12
250	43	6	120	0.10
300	51	6	150	0.09

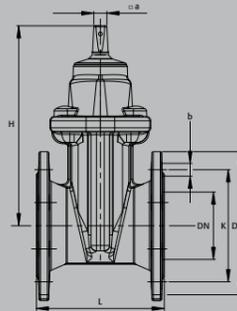
*Valori indicativi (Nm)

La nuova generazione di saracinesche offre il collegamento migliore con tutti i sistemi.

@tec

Saracinesche con flange

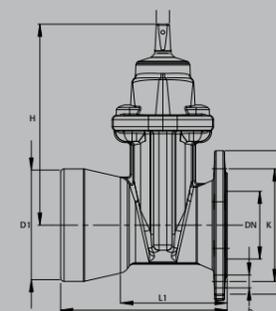
Modello 2004
PN 10/16



N° per l'ordinazione	DN	PN	L	H	D	K	± 0.05	b	a	kg
2004 40	40	10/16	140	207	150	110	4	19	14	9.0
2004 50	50	10/16	150	233	165	125	4	19	14	11.5
2004 65	65	10/16	170	270	185	145	4	19	17	15.5
2004 80	80	10/16	180	266	200	160	8	19	17	18.0
2004 100	100	10/16	190	297	220	180	8	19	19	20.0
2004 125	125	10/16	200	330	250	210	8	19	19	25.0
2004 150	150	10/16	210	373	285	240	8	23	19	33.0
2004 200 10	200	10	230	462	340	295	8	23	24	52.0
2004 200 16	200	16	230	462	340	295	12	23	24	52.0
2004 250 10	250	10	250	648	400	350	12	23	27	93.5
2004 250 16	250	16	250	648	400	355	12	28	27	93.5
2004 300 10	300	10	270	723	455	400	12	23	27	139.0
2004 300 16	300	16	270	723	455	410	12	28	27	139.0

Saracinesche con flange e bicchiere a vite

Modello 2004
PN 10/16

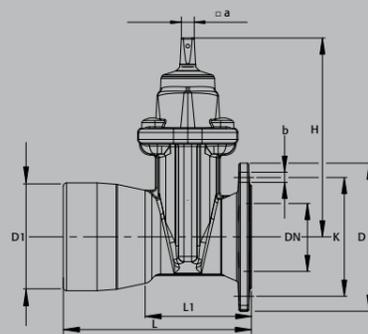


N° per l'ordinazione	DN	PN	L1	L	H	D	D1	K	± 0.05	b	a	kg
2004 40FU	40	16	120	190.0	207	150	101	110	4	19	14	8.5
2004 50FU	50	16	130	200.0	233	165	113	125	4	19	14	11.0
2004 80FU	80	16	150	234.0	266	200	146	160	8	19	17	17.0
2004 100FU	100	16	160	249.5	297	220	166	180	8	19	19	19.0
2004 125FU	125	16	170	264.0	330	250	197	210	8	19	19	25.0
2004 150FU	150	16	175	272.0	373	285	224	240	8	23	19	34.0
2004 200FU10	200	10	190	294.0	462	340	280	295	8	23	24	50.0
2004 200FU16	200	16	190	294.0	462	340	280	295	12	23	24	50.0

DIMENSIONI & PESI

Saracinesche con flange e bicchiere ad innesto Novo-Sit

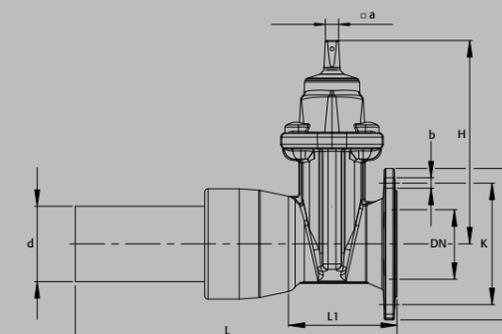
Modello 2004
PN 10/16



N° per l'ordinazione	DN	PN	L1	L	H	D	D1	K	± 0.05	b	a	kg
2004 80FN	80	16	150	266	266	200	141	160	8	19	17	19.0
2004 100FN	100	16	160	282	297	220	161	180	8	19	19	22.0
2004 125FN	125	16	170	296	330	250	188	210	8	19	19	26.0
2004 150FN	150	16	175	304	373	285	215	240	8	23	19	35.0
2004 200FN10	200	10	190	329	462	340	271	295	8	23	24	53.0
2004 200FN16	200	16	190	329	462	340	324	295	12	23	24	53.0

Saracinesche con flange e manicotto in PE

Modello 2004
PN 10/16

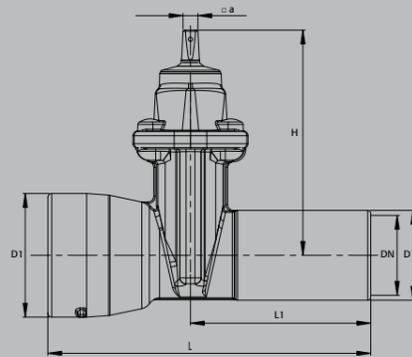


N° per l'ordinazione	DN	d	PN	L1	L ca.	H	D	± 0.05	b	a	kg
2004 80-90NFPE	80	90	16	150	435	266	90	8	19	17	20.5
2004 100-110NFPE	100	110	16	160	472	297	110	8	19	19	25.0
2004 100-125NFPE	100	125	16	160	472	297	125	8	19	19	25.0
2004 125-140NFPE	125	140	16	170	525	330	140	8	19	19	36.0
2004 125-160NFPE	125	160	16	170	525	330	160	8	19	19	36.0
2004 150-160NFPE	150	160	16	175	540	373	160	8	23	19	41.0
2004 150-180NFPE	150	180	16	175	540	373	180	8	23	19	46.0
2004 200-200NFPE	200	200	10	190	595	462	200	8	23	24	59.5
2004 200-200NFPE	200	200	16	190	595	462	200	12	23	24	58.5
2004 200-225NFPE	200	225	10	190	595	462	225	8	23	24	60.0
2004 200-225NFPE	200	225	16	190	595	462	225	12	23	24	59.0
2004 200-250NFPE	200	250	10	190	595	462	250	8	23	24	61.0
2004 200-250NFPE	200	250	16	190	595	462	250	12	23	24	60.0

**La nuova
generazione
di
saracinesche
è adatta
a ogni
sistema.**

**Saracinesche
con bicchiere
ad innesto e
con estremità
liscia**

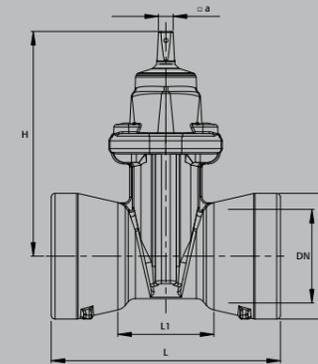
**Modello 4004,
PN 10/16**



N° per l'ordinazione	DN	PN	D	D1	L	L1	H	a	kg
4004 80NS	80	16	97	141	410	235	266	17	18.0
4004 100NS	100	16	117	161	422	235	297	19	21.0
4004 125NS	125	16	143	188	485	290	330	19	28.0
4004 150NS	150	16	169	215	490	290	373	19	35.0
4004 200NS	200	16	221	271	525	310	462	24	50.0
4004 250NS	250	16	274	324	535	310	648	27	150.0
4004 300NS	300	16	326	381	550	310	723	27	190.0

**Saracinesche
con bicchiere a
vite**

**Modello 4004
PN 10/16**



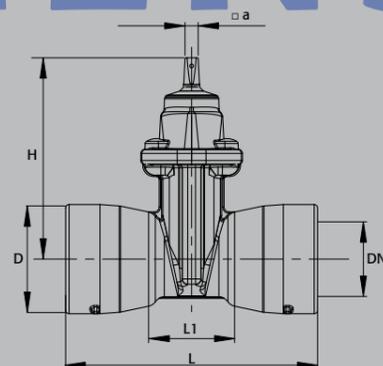
N° per l'ordinazione	DN	PN	L1	D	L	H	a	kg
4004 40U	40	16	106	101	240	207	14	9.0
4004 50U	50	16	108	113	250	233	14	11.5
4004 80U	80	16	114	146	282	266	17	17.0
4004 100U	100	16	127	166	303	297	19	19.0
4004 125U	125	16	140	197	322	330	19	26.0
4004 150U	150	16	140	224	328	373	19	34.0
4004 200U	200	16	152	280	352	462	24	49.0

@tec

DIMENSIONI & PESI

**Saracinesche
con bicchiere
ad innesto
Novo-Sit**

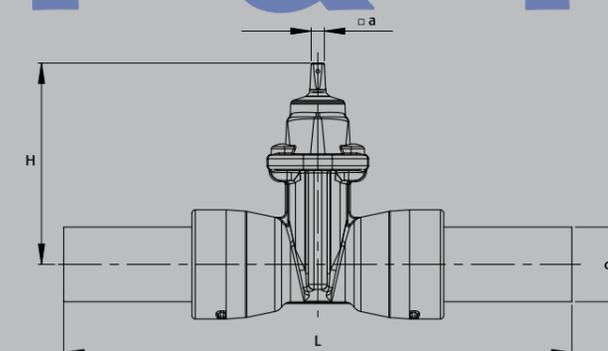
**Modello 4004
PN 10/16**



N° per l'ordinazione	DN	PN	L1	H	D	L	a	kg
4004 80N	80	16	114	266	141	352	17	19.0
4004 100N	100	16	127	297	161	373	19	22.0
4004 125N	125	16	140	330	188	392	19	29.0
4004 150N	150	16	140	373	215	398	19	36.0
4004 200N	200	16	152	462	271	428	24	52.0
4004 250N	250	16	165	648	324	447	27	103.0
4004 300N	300	16	178	723	381	482	27	151.0

**Saracinesche
con
manicotti
in PE**

**Modello 4004
PN 10/16**

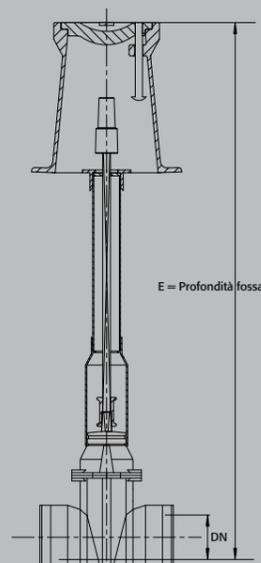


N° per l'ordinazione	DN	d	PN	L ca.	H	a	kg
4004 80-90NPE	80	90	16	695	266	17	20.5
4004 100-110NPE	100	110	16	750	297	19	26.0
4004 100-125NPE	100	125	16	750	297	19	27.0
4004 125-140NPE	125	140	16	845	330	19	35.0
4004 125-160NPE	125	160	16	845	330	19	35.0
4004 150-160NPE	150	160	16	865	373	19	46.0
4004 150-180NPE	150	180	16	865	373	19	46.0
4004 200-200NPE	200	200	16	960	462	24	70.5
4004 200-225NPE	200	225	16	960	462	24	71.0
4004 200-250NPE	200	250	16	960	462	24	72.0
4004 250-280NPE	250	280	16	1115	648	27	129.0
4004 300-315NPE	300	315	16	1172	723	27	171.0
4004 300-355NPE	300	355	16	1200	723	27	181.0

Anche negli accessori la nuova generazione di saracinesche non conosce limiti.

Guarnizioni di posa telescopiche

La nuova interfaccia normalizzata per le guarnizioni di posa in conformità al foglio di lavoro DVGW GW 336 è garantita nelle nuove saracinesche 4004/2004.



DN	N° per l'ordinazione	Tipo	Minimo (mm) ◀ Profondità fossa ▶	Massimo (mm)
40	EG40TELE1	L1	940	1190
40	EG40TELE2	L2	1100	1510
40	EG40TELE3	L3	1410	2130
50	EG50TELE1	L1	970	1220
50	EG50TELE2	L2	1130	1540

TECNICA & ACCESSORI

50	EG50TELE3	L3	1440	2160
80	EG80TELE1	L1	1020	1270
80	EG80TELE2	L2	1180	1590
80	EG80TELE3	L3	1490	2210
100	EG100TELE1	L1	1060	1310
100	EG100TELE2	L2	1220	1630
100	EG100TELE3	L3	1530	2250
125	EG125TELE1	L1	1110	1360
125	EG125TELE2	L2	1270	1680
125	EG125TELE3	L3	1580	2300
150	EG150TELE1	L1	1170	1420
150	EG150TELE2	L2	1330	1740
150	EG150TELE3	L3	1640	2360
200	EG200TELE1	L1	1280	1530
200	EG200TELE2	L2	1440	1850
200	EG200TELE3	L3	1750	2470
250	EG250TELE1	L1	1490	1740
250	EG250TELE2	L2	1650	2060
250	EG250TELE3	L3	1960	2680
300	EG300TELE1	L1	1590	1840
300	EG300TELE2	L2	1750	2160
300	EG300TELE3	L3	2060	2780

Chiusini stradali



Entrambi i chiusini stradali hanno un corpo in plastica (PX33), un coperchio in ghisa GG-20, perno e ponticello in acciaio inox, una resistenza a carichi fino a 40 tonnellate e sono adatti per il montaggio a caldo (fino a max. 220° C) nell'asfalto.

Regolabile in altezza, rotondo

N° per l'ordinazione	Dimensione	kg
PX33V W G0	0	4.6
PX33V W G2	2	7.8

Regolabile in altezza, ovale

N° per l'ordinazione	Dimensione	kg
PX33V HY	oval	17.2

Piastra di supporto, anello distanziatore

N° per l'ordinazione	Altezza	kg
TP		1.20
DRG0 10	10 mm	0.20
DRG0 20	20 mm	0.30
DRG2 10	10 mm	0.25
DRG2 20	20 mm	0.35

Volantini



Acciaio, rivestiti con polveri, neri

N° per l'ordinazione	DN	Ø
HR1-2STAHL	DN 1"	160
HR1-2STAHL	DN 2"	160
HR40-50STAHL	DN 40	200
HR40-50STAHL	DN 50	200
HR65-80STAHL	DN 65	250
HR65-80STAHL	DN 80	250
HR100-150STAHL	DN 100	315
HR100-150STAHL	DN 125	315
HR100-150STAHL	DN 150	315
HR200STAHL	DN 200	400
HR250-300STAHL	DN 250	500
HR250-300STAHL	DN 300	500

Optionale su richiesta

- Azionamento elettrico
- Indicatore di posizione

Sono possibili scostamenti dalle figure, dimensioni e pesi indicati. Al fine di garantire il progresso tecnico, il fabbricante si riserva il diritto di apportare modifiche e miglioramenti nella produzione senza preavviso.

I VANTAGGI DEI SERVIZI DELLA WILD ARMATUREN AG



CONSULENZA

Dalla pianificazione all'ordinazione, fino alla logistica e all'installazione, il nostro team è al vostro fianco per fornirvi consulenza anche in caso di progetti di tubazioni più complessi.



ANALISI DEL TERRENO E DELL'ACQUA

I rivestimenti esterni delle nostre tubazioni dispongono di valori di protezione ottimali, tanto da rendere normalmente superflua un'analisi del terreno. In caso di condizioni particolari di terreni o acque, siamo comunque a vostra disposizione per eseguire analisi accurate.



DATI SOFTWARE PER LA COSTRUZIONE DELLA TUBAZIONE

Sul nostro sito www.wildarmaturen.ch troverete i dati CAD relativi a quasi tutti i nostri prodotti per la costruzione di tubazioni. Ove possibile vi forniremo inoltre supporto nel vostro lavoro – dal bando di concorso fino ai dati di progettazione.



CONSULENZA IN CANTIERE

Su richiesta mettiamo a vostra disposizione tecnici esperti che forniranno a voi e ai vostri collaboratori la consulenza necessaria per la realizzazione del vostro progetto.



SERVIZIO ATTREZZI

Abbiamo a vostra disposizione in magazzino tutti gli attrezzi specifici necessari per un montaggio razionale e privo di problemi dei nostri sistemi di tubazioni. Il nostro servizio di consegna espresso vi garantisce quindi la possibilità di avere sempre e dovunque in brevissimo tempo questi attrezzi di montaggio.



SERVIZIO 24 ORE

Disponiamo di un magazzino strutturato e pressoché completo per permettervi, in caso di ordinazioni urgenti, di ricevere i pezzi richiesti nel giro di 24 ore. E, in casi d'emergenza, possiamo essere ancora più veloci.



SERVIZIO REFERENZE

L'esperienza vale oro! Specialmente in progetti inusuali. E poiché raccogliamo le migliori esperienze da oltre 30 anni, saremo felici di trasmettervele. Metteteci alla prova!



SERVIZIO QUALITÀ

Tutti i nostri fornitori sono membri del gruppo FGR, l'associazione dei produttori di tubi in ghisa e garantiscono la migliore qualità, innovazione e la tecnologia più avanzata.



WILD ARMATUREN AG
INDUSTRIE BUECH 31
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL
TELEFON 055 224 04 04
TELEFAX 055 224 04 44
WILD@WILDARMATUREN.CH
WWW.WILDARMATUREN.CH

TUBI+SARACINESCHE