

via valiante 30
84078 vallo della lucania

tel 0974 75616 / 922
fax 0974 75623
info@consac.it
www/consac.it

Codice fiscale e partita iva
00182790659

capitale sociale
14.778.800,00

registro imprese
00182790659

conto corrente postale
9845

Segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288



Collari di derivazione e prese a staffa

FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO PRESSO MAGAZZINO SI CONSAC GESTIONI IDRICHE SPA UBICATO PRESSO LA SEDE OPERATIVA DI VALLO SCALO DI COLLARI DI DERIVAZIONE IN ACCIAIO E PRESE A STAFFA

Importo a corpo a base d'asta € 12.750,00, oltre IVA come per legge, di cui € 12.650,00 per fornitura, trasporto e scarico a corpo dei prodotti, soggetti a ribasso, ed € 100.00 per costi di sicurezza, non soggetti a ribasso.

CIG: ZE637A6F5D

DENOMINAZIONE, CARATTERISTICHE TECNICHE E QUANTITÀ PRODOTTI

I prodotti offerti dovranno rispondere alle seguenti norme:

Collaudo secondo la UNI ISO 2531 – ISO 5208.

Conformi alle norme ISO, UNI e DIN.

Tutti i prodotti oggetto del presente Capitolato devono portare una marcatura leggibile e indelebile indicante il Diametro Nominale (DN) e la Pressione Nominale (PN).


Le marcature di cui sopra devono essere riportate in maniera chiara e durevole e devono, dove possibile, essere visibili quando l'unità è installata.

I materiali utilizzati, essendo a contatto con l'acqua potabile destinata al consumo umano, non devono influenzare le sue caratteristiche organolettiche, fisico-chimiche e microbiologiche; devono, pertanto, essere conformi a quanto prescritto dalla Circolare Ministero della Sanità n. 102 del 2 dicembre 1978 e ss.mm.ii. e dal D.M. 6 aprile 2004 n. 174, e ss.mm.ii., nelle parti applicabili.

I materiali utilizzati per la fabbricazione devono essere i seguenti:

a) Collare di derivazione semplice (acciaio, ghisa, cemento) PN16


- Guscio in ghisa sferoidale GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con rivestimento protettivo tipo verniciatura epossidica elettrostatica (RAL 5005) applicata a polvere in forno, (sp.250µm), atossica;
- Fascia in acciaio inox AISI 304 spessore 1,5mm;
- Guarnizione in NBR, durezza 60 shore, vulcanizzata sulla fascia inox e conforme al DM174/2004 per l'utilizzo su impianti acqua potabile,
- Bulloneria di serraggio in acciaio inox AISI 304;
- Parti a contatto col fluido conformi al DM n. 174 del 6/04/2004 e ss.mm.ii. (ex Circolare Ministeriale n. 102 del 02/12/78);
- Filettatura secondo la norma DIN EN ISO 228/1;
- Rivestimento anticorrosione interno ed esterno mediante polvere epossidica FBE (Fusion Bonded Epoxy), colore blu RAL 5015, spessore minimo 250 µm
- Test idraulici in accordo alla norma EN 12266-1
- Temperatura di esercizio Min. -10°C Max. +70°C
- Marcatura
 - Sul corpo, almeno, Diametro nominale in mm (DN); Pressione nominale in bar (PN)

Descrizione prodotto	Immagine prodotto	Diametro	Quantità
Collare di derivazione semplice (acciaio, ghisa, cemento) PN16		40 mm x 1"	15
		50 mm x 1"	25
		65 mm x 1"	50
		65 mm x 1½"	20
		80 mm x 1"	50
		90 mm x 1"	15
		100 mm x 1"	50
		100 mm x 2"	15
		125 mm x 1"	15
		125 mm x 2"	10
		150 mm x 2"	15
		200 mm x 2"	5

b) Presa a staffa con anello di rinforzo PN 16 bar (n. 4 bulloni)

- compatibili con tutti i tubi in PEBD, PEAD, PE40, PE80, PE100 realizzati secondo le normative EN 12201, ISO 4427, ISO 14236, ISO 13460, DIN 8074;
- Fondo staffa in Polipropilene (PP) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV;
- Derivazione staffa in Polipropilene (PP-B) ad alto grado di stabilità con protezione anti UV;
- Anello di rinforzo in Acciaio INOX AISI 430 per garantire una elevatissima tenuta alla pressione;

- Guarnizione in gomma nitrifica NBR, durezza 60 shore, vulcanizzata sulla fascia inox e conforme al DM174/2004 per l'utilizzo su impianti acqua potabile,
- Bulloneria di serraggio in acciaio galvanizzato o in Acciaio Inox AISI 304 (a richiesta);
- Parti a contatto col fluido conformi al DM n. 174 del 6/04/2004 e ss.mm.ii. (ex Circolare Ministeriale n. 102 del 02/12/78);
- Filettatura secondo la norma DIN EN ISO 228/1;
- Test idraulici in accordo alla norma EN 12266-1
- Temperatura di esercizio: fino a 45°C nei limiti dei campi d'impiego dei tubi in polietilene;
- Marcatura
 - Sul corpo, almeno, Diametro nominale in mm (DN); Pressione nominale in bar (PN)

Descrizione prodotto	Immagine prodotto	Diametro	Quantità
La presa a staffa 4 (quattro) bulloni in polipropilene PP dotata di anello di rinforzo in acciaio inox per la realizzazione di derivazioni singole o doppie, accoppiabili a tubi di polietilene.		40 mm x 1"	100
		50 mm x 1"	100
		63 mm x 1"	100
		63 mm x 1½"	20
		75 mm x 1"	60
		75 mm x 2"	20
		90 mm x 1"	40
		90 mm x 2"	20
		110 mm x 1"	30
		110 mm x 2"	20
		125 mm x 2"	10