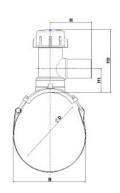


## 49130 - COLLARE PRESA FORAT.IN CARICO HV







| Prodotto     | dxd1   | L   | В   | Н   | H1 | H2  | Ø di<br>foratura | SDR   | PN | peso (kg) |
|--------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|------------------|-------|----|-----------|
| 491304090063 | 90X63  | 176 | 139 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,270     |
| 491304110063 | 110X63 | 176 | 156 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,960     |
| 491304125063 | 125X63 | 176 | 165 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,420     |
| 491304140063 | 140X63 | 176 | 171 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,925     |
| 491304160063 | 160X63 | 176 | 173 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,390     |
| 491304180063 | 180X63 | 176 | 176 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,600     |
| 491304200063 | 200X63 | 176 | 178 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,980     |
| 491304225063 | 225X63 | 176 | 180 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,970     |
| 491304250063 | 250X63 | 176 | 180 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 2,000     |
| 491304280063 | 280X63 | 176 | 180 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 1,975     |
| 491304315063 | 315X63 | 176 | 183 | 130 | 75 | 195 | 47               | 11÷17 | 16 | 2,010     |

## RIFERIMENTI NORMATIVI

distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione – Polietilene (PE) – Parte 3: Raccordi

UNI EN 12201 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell'acqua, e per scarico e fognature in pressione – UNI EN 1555 – 3 Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione di gas combustibili – Polietilene (PE) – Parte 3: Raccordi

UNI EN ISO 15494 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali – Polibutene (PB), polietilene (PE) e polipropilene (PP) – Specifiche per i componenti ed il sistema – Seria Metrica

| CARATTERISTICHE TECNICHE |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| MATERIALI                | Corpo e tappo di chiusura: Polietilene nero – PE100RC<br>Sottocollare: Nylon<br>Tiranti e distributore di sforzo: acciaio passivato<br>Guarnizioni: gomma nitrilica (NBR)<br>Fresa: poliacetale (POM) con tagliente in ottone CW614N |  |  |
| SALDABILITA'             | Con tubi aventi un indice di fluidità compreso fra 0.2 e 1.4 gr/10min (MFI a 190°C/5kgf UNI EN ISO 1133.2012)  |  |  |
| PRESCRIZIONI SANITARIE   | Conformi a quanto richiesto dal D.M. del 06/04/2004 n° 174 idonei al convogliamento d'acqua potabile o da potabilizzare  |  |  |
| DESTINAZIONE D'USO       | Per tubi in PE80, PE100, PE100RC, PEX  |  |  |



|                        |                 | CARATTE     | RISTICHE TECNICHE  |  |   |   |                       |
|------------------------|-----------------|-------------|--|--|---|---|-----------------------|
| TEMPERATURE DI ESERO   | da 0°C a 40°C   |             |  |  |   |   |                       |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO | DEL FLUIDO      |             | La Pressione No<br>esercizio pari a<br>superiori (e co<br>Ammissibile (PF<br>riduzione riportat      | 20°C. Per ápp<br>munque fino<br>FA) si ottiene           | olicazioni con te<br>a 40°C) la<br>e applicando a | mperature costa<br>Pressione di<br>lla PN i coeffic | ntemente<br>Esercizio |
|                        |                 |             | Tabella riassuntiva  | della correlazio   | one tra PN, MOP e                                 | SDR:  |                       |
| Temperatura            | Coefficiente ft | PFA = ft×PN | PE 100   | PN   | MOP   | SDR   |                       |
| 20°C<br>30°C           | 0.87            |             |  | 25   | 9   | 7,4   |                       |
| 40°C                   | 0.74            |             | in bar   | 16   | 5   | 11  |                       |
|                        | 77.77.7         |             |  | 10   | 3   | 17  |                       |
| INFORMAZIONI PER LA S  | ALDATURA        |             | Terminali raccord<br>Bar-code saldatu<br>Tensione di saldi<br>Bar-code rintracc<br>Sistema di ricond | ıra modello Into<br>atura 40 volt no<br>ciabilità modell | ominali, se non o<br>o ISO 12176-4 2              | diversamente inc<br>24 DIGIT                        | dicato                |

| NOTE  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| SDR indica la saldabilità del raccordo sul tubo   | Diametro di foratura: diametro utile per il passaggio del fluido   |  |  |  |
| Testati per il trasporto di idrogeno al 100%  |  |  |  |  |
| Massima capacità di taglio perforatore: tubi con SDR maggiore o uguale a 11             | Permette la foratura in carico garantendo la totale assenza di perdite di gas (LEAK FREE) nell'intervallo di pressioni 20 m bar ÷ 16 bar |  |  |  |
| In conformità con l'articolo 229 del D.L. 09/04/2008 n.81 (Testo Unico della Sicurezza) | Per manovrare la fresa incorporata nel collare utilizzare una chiave esagonale da 16 mm di lunghezza non inferiore a 20 cm               |  |  |  |