

**I componenti**

Corpo del raccordo;
Dado di serraggio;
Anello tagliente;
O-RING;

Corpo del raccordo e Materiale

Il corpo del raccordo è realizzato in acciaio al carbonio. Sia le barre che il materiale stampato per le varie forme del raccordo (90°-T-X-45°) hanno impresso il ns. logo.

Anello tagliente

È realizzato da barra in Acciaio al Carbonio trattato garantendone una elevata resistenza. Durante il serraggio del dado l'anello si deforma adattandosi alla sede realizzata sui raccordi, incide il tubo evitandone lo sfilamento.

O-RING

Sono realizzati in Nitrile (NBR) con durezza SHORE "A" di 90+/-5 idonea per temperature da -20°C a +120°C.

Dado di serraggio

È realizzato in acciaio al Carbonio.

Finitura superficiale/protezione

Tutti i raccordi sono sottoposti a trattamento galvanico (zincatura) con spessore da 8 a 14 micron che permette di ottenere un'alta resistenza alla corrosione. La zincatura viene eseguita tenendo conto delle normative vigenti.

Protezione

Tutte le parti filettate, dove necessario, sono protette da appositi tappi in plastica.

Valori di pressione

I valori di pressione teorici per i corpi dei raccordi sono secondo la Norma ISO 8434 e riportati nelle tabelle del catalogo in corrispondenza dei singoli articoli e riepilogate nella tabella.

The components

Fitting Body;
Nut
Cutting ring
O-RING;

Fitting Body characteristics

The body is obtained from carbon steel. Both drawn bars and stamped shapes (90° - TEE CROSS - 45°) have company's logo printed.

Cutting ring

It is obtained from treated carbon steel bars, guarantying high resistance. During nut closure the ring buckles adapting itself perfectly on the fitting base created, cutting the hose and avoiding the loss of it.

O-RING

They are made of carbon nitrile "NBR" with hardness shore "A" 90 ± 5 valid for temperatures from -20°C to +120°C.

Nut

It is obtained from carbon steel.

Plating

All fittings are zinc-plated with thickness from 8 to 14 micron which guarantees high endurance to corrosion.

The plating is processed according to the rules in force.

Protection

All threads, if required, are protected by plastic plugs.

Working pressure values

The working pressure values for fitting bodies follows ISO 8434 rules as indicated on catalogue tables in correspondence of the single articles and resumed in the following table.

