Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:06

Link do produktu: https://lm-armatura.pl/kolano-hamburskie-dn-80-88-9-x-3-2-3d-90-p-3509.html



Kolano hamburskie DN-80 88,9 x 3,2 3D / 90`P235TR1/S235

Cena brutto	**27,30 zł**
Cena netto	**22,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**20080S**
Producent	**GELDBACH**

Opis produktu

Kolano hamburskie DN-80 88,9 x 3,2 3D / 90`

Norma wykonania: EN 10253-1:1999
Materiał: S235JRH lub P235TR2

Wymiary:
- ***średnica zewnętrzna:*** *dz=88,9mm*
- ***grubość ścianki:*** *s=3,2mm*
- ***promień łuku:*** *R=114mm*
- ***wysokość kolana:*** *b=159mm*