Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:10

Link do produktu: https://lm-armatura.pl/kolano-hamburskie-dn-150-168-3-x-71-3d-90p-p-5501.html



Kolano hamburskie DN-150 159 x 4,5 3D / 90 `P235GH

Cena brutto	**98,40 zł**
Cena netto	**80,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**20015945P**
Producent	**GELDBACH**

Opis produktu

Normal 0 21 Normal 0 21 *Kolano hamburskie DN-150 159 x 4,5 3D / 90`*

Norma wykonania: EN 10253-2 typ A
Materiał: P235GH / WPB certyfikat 3.1

Wymiary:
- średnica zewnętrzna: *dz=159mm*
- grubość ścianki: *s=4,5 mm*
- promień łuku: *R=216mm*
- wysokość kolana: *b=295mm*