

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	141,45 zł
Cena netto	115,00 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