

Link do produktu: <https://lm-armatura.pl/kolano-hamburskie-dn-150-159-x-4-5-3d-90p235tr1s235-p-3513.html>



Kolano hamburskie DN-150 159 x 4,5 3D / 90` P235TR1/S235

Cena brutto	123,00 zł
Cena netto	100,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	200150/159S
Producent	GELDBACH

Opis produktu

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

Norma wykonania: EN 10253-1:1999
Materiał: S235 wg EN 10253-1:1999

Wymiary:
- średnica zewnętrzna: dz=159mm
- grubość ścianki: s=4,5mm
- promień łuku: R=216mm
- wysokość kolana: b=259mm Normal 0 21