

WEAR PROTECTION FOR A LONG RUN



EIPA
Eisen
Palmen
GmbH

Gegründet 1900

EIPA LongLife Elbow **Verschleißfester Rohrbogen**

EIPA LongLife Elbow in vier Varianten:



- 1** **Segment-Rohrkrümmer, gefertigt aus Rundrohren**
Für beste Austauschbarkeit in bestehenden Anlagen durch runde Bauform und geringem Gewicht bei langer Haltbarkeit.



- 2** **Rechteck-Rohrbogen, gefertigt als Schweißkonstruktion**
Für beste Verteilung des Mediums auf eine große Rückenfläche und dadurch längere Standzeit sowie gute Strömungsverhältnisse durch Übergangsstücke an Ein- und Auslauf.



- 3** **Rechteck-Rohrbogen, gefertigt als Schweißkonstruktion mit austauschbarem Rücken**
Für beste Haltbarkeit durch mehrfach auswechselbaren Rücken und gute Strömungsverhältnisse durch Übergangsstücke an Ein- und Auslauf.



- 4** **Rechteck-Rohrbogen, gefertigt als Schweißkonstruktion mit austauschbarem Rücken und geradem Einlauf**
Für beste Haltbarkeit durch mehrfach auswechselbaren Rücken und gutes Preis-Leistungsverhältnis durch geraden Einlauf und Übergangsstück am Auslauf.

WEAR PROTECTION FOR A LONG RUN



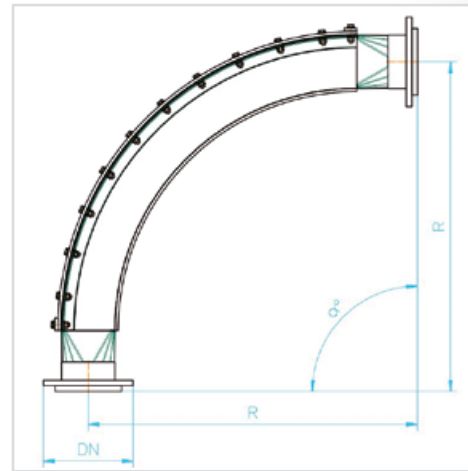
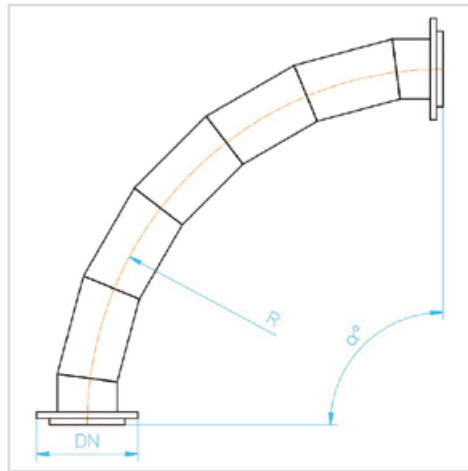
EIPA LongLife Elbow Verschleißfester Rohrbogen

EIPA
Eisen
Palmen
GmbH

Gegründet 1900

EIPA LongLife Elbow, Maße

Segment-Rohrkrümmer, gefertigt aus Rundrohren | Rechteck-Rohrbogen, gefertigt als Schweißkonstruktion



Abbildungen ähnlich.

DN mm	R mm	α °	Wanddicke Grundmaterial + Aufschweißung Segment- Rohrkrümmer mm	Wanddicke Grundmaterial + Aufschweißung Rechteck- Rohrbogen mm	Flansche
80	1000 / 1500	30 / 45 / 90	6,3+3	6+4	DIN 2642
100	1000 / 1500	30 / 45 / 90	6,3+3	6+4	DIN 2642
150	1000 / 1500	30 / 45 / 90	6,3+3	6+4	DIN 2642
200	1000 / 1500	30 / 45 / 90	6,3+3	6+4	DIN 2642
250	1000 / 1500	30 / 45 / 90	6,3+3	6+4	DIN 2642

Segment-Rohrkrümmer werden standardmäßig aus EIPA Longlife Pipes mit Basisrohrgüte P235GH und dem EIPA ROTARC Verfahren sowie Rechteckrohrbögen aus S235 / EIPA 480 hergestellt.

Der EIPA LongLife Elbow bietet folgende Vorteile:

- ◆ lange Standzeiten bei extremer Beanspruchung durch Abrasion und Erosion
- ◆ geringes Gewicht
- ◆ bei Variante 3 und 4 mehrfacher Austausch des am meisten beanspruchten Verschleißbereiches, dem Rücken
- ◆ einfacher Einbau durch verdrehbare Flansche
- ◆ nach Kundenwunsch sind individuelle Sonderabmessungen und dem Anwendungsfall angepasste EIPA-Auftragschweißwerkstoffe möglich