

simply flexible  
**NORRES**  
 TECHNISCHE SCHLÄUCHE  
 INDUSTRIAL HOSES



## Abgasschlauch CP HYP 450 PROTECT

### Eigenschaften:

- Äußeres Schutzprofil aus elastischem Material
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel und stauchbar
- Vibrationsfest
- Inklusive Schellenabdeckband und zwei Endkappen

### Beständigkeit:

- Sehr gut hitzebeständig
- Gute Chemikalienbeständigkeit

### Zulassung/Norm:

- RoHS-konform

### Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung

### Technische Daten:

- Werkstoff: CP-Konstruktion  
 Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel: Stahl verzinkt  
 Wandung: CSM-beschichtetes Polyestergerewebe, fest verklebtes Stoß- und Scheuerschutzprofil aus elastischem Hochtemperatur-Kunststoff  
 Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis 200 °C, bei korrekter Verwendung von Abgastrichtern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50 %)

simply flexible  
**NORRES**  
 TECHNISCHE SCHLÄUCHE  
 INDUSTRIAL HOSES



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
75	89	0,230	48	1000	5	15 6287 2256
100	114	0,120	58	1030	5	15 6287 2264
125	139	0,085	70	1270	5	15 6287 2272
150	164	0,050	81	1270	5	15 6287 2280
200	214	0,030	103	1560	5	15 6287 2292
250	264	0,020	125	1940	6	15 6287 2294

(162)

## Abgasschlauch CP ARAMID 461 PROTECT

### Eigenschaften:

- Äußeres Schutzprofil aus elastischem Material
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- Zugfeste Verklebung der Wandung im Klemmprofil
- Hochflexibel und stauchbar
- Vibrationsfest
- Sehr gut hitzebeständig
- Inklusive Schellenabdeckband und zwei Endkappen

### Beständigkeit:

- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Schwer entflammbar

### Zulassung/Norm:

- Wandung Aramid: Brandschutzklasse „M1“ nach UNE 23.727-90
- RoHS-konform

### Einsatzbereiche:

- Flexibler Schlauch für heiße und kalte Gase
- Abgasabsaugung, Absaugung von Motorabgasen: Abgasschlauchaufroller, Saugschlitzkanal, Überflurabsauganlage, Unterflurabsauganlage
- Motorprüfstand, Abgasmessung

### Technische Daten:

- Werkstoff: CP-Konstruktion  
 Verstärkung: Klemmprofil-Stützwendel:  
 Stahl verzinkt  
 Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe, fest verklebtes Stoß- und Scheuerschutzprofil aus elastischem Hochtemperatur-Kunststoff  
 Temperaturbereich: Abgastemperaturen bis 300 °C, bei korrekter Verwendung von Abgastriestern und ausreichender Frischluftzufuhr (ca. 50 %)



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
75	89	0,230	48	870	5	15 6287 2295
100	114	0,120	58	880	5	15 6287 2297
125	139	0,085	70	1090	5	15 6287 2299
150	164	0,050	81	1050	5	15 6287 2301
200	214	0,030	103	1290	5	15 6287 2303
250	264	0,025	125	1640	5	15 6287 2246

(162)