

## PA 12 HIPHL MB-LONGLIFE®

Flexibler linearer Schlauch PA 12 HIPHL, plastifiziert, licht- und wärmestabilisiert für Anwendungen des Industrie- und Automobilsektors.

### CARATTERISTICHE

Die Schläuche aus linearem biegsamem PA 12 HIPHL petrochemischen Ursprungs sind die am meisten verbreitete Lösung, wenn die Anwendung Biegsamkeit, Temperatur- und Witterungs-, Öl- und Hydrolysebeständigkeit erfordert. Die hervorragenden mechanischen und chemischen Eigenschaften gestatten den Einsatz bei zahlreichen Anwendungen im Industrie- und Automobilsektor. Dieses Produkt ist zu vollem Recht Teil der Produktreihe MB-LONGLIFE®. Dazu gehörten die Produkte, die MEBRA ausgewählt hat, um dem Großteil der industriellen Anforderungen gerecht zu werden. Diese Schläuche werden aus biegsamem, plastifiziertem und licht- und wärmestabilisiertem Polyamid 12 HIPHL hergestellt, das die Vorgaben von DIN 73378/74324 erfüllt.

### SEKTOREN

INDUSTRIEBEREICH

AUTOMOBILSEKTOR

### REFERENCE STANDARDS

DIN 74324

DIN 73378

### ANWENDUNGEN

INDUSTRIEAUTOMATION

VAKUUM

WERKZEUGMASCHINEN

ROBOTIK

CHEMIKALIENRESISTENZ

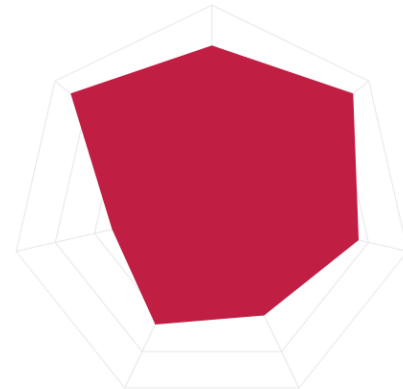
INSEKTENVERNICHTUNG

BEFÖRDERUNG VON ERDÖLERZEUGNISSEN

KUPPLUNGSSYSTEM

BREMSSYSTEM ANHÄNGER/ZUGMASCHINEN

HYDROLYSEBESTÄNDIG



## Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PA2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	49 BAR	N BS A R T V
PA2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	15 mm	34 BAR	N BS A S R T
PA2.7X4	2.7 mm	4 mm	0.65 mm	20 mm	25 BAR	N BS A R T V
PA3X5	3 mm	5 mm	1 mm	20 mm	37 BAR	N A T
PA3X6	3 mm	6 mm	1.5 mm	20 mm	49 BAR	N R T
PA4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	29 BAR	N BS A S R AR G T V V
PA4.35X6.35	4.35 mm	6.35 mm	1 mm	30 mm	24 BAR	N VS A GR M BL T
PA5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	30 mm	34 BAR	N BS A R T
PA6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	21 BAR	N BS A R G T V
PA7X10	7 mm	10 mm	1.5 mm	50 mm	23 BAR	N A T
PA7.5X10	7.5 mm	10 mm	1.25 mm	60 mm	21 BAR	N A T
PA8X10	8 mm	10 mm	1 mm	80 mm	16 BAR	N BS A R G T V
PA9X12	9 mm	12 mm	1.5 mm	75 mm	21 BAR	N BS A R G T V
PA10X12	10 mm	12 mm	1 mm	115 mm	12 BAR	N BS A R G T
PA10X14	10 mm	14 mm	2 mm	75 mm	24 BAR	N A T
PA11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	100 mm	16 BAR	N A R T
PA12X14	12 mm	14 mm	1 mm	155 mm	10 BAR	N BS A R G T
PA12X15	12 mm	15 mm	1.5 mm	115 mm	16 BAR	N A R G T

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PA12X16	12 mm	16 mm	2 mm	95 mm	21 BAR	N A T
PA12.5X15	12.5 mm	15 mm	1.25 mm	140 mm	12 BAR	N BS A T
PA13X16	13 mm	16 mm	1.5 mm	130 mm	13 BAR	N A T
PA14X16	14 mm	16 mm	1 mm	205 mm	8 BAR	N T
PA14X18	14 mm	18 mm	2 mm	125 mm	18 BAR	N T
PA15X18	15 mm	18 mm	1.5 mm	170 mm	12 BAR	N T
PA18X22	18 mm	22 mm	2 mm	185 mm	13 BAR	N A T B
PA19X22	19 mm	22 mm	1.5 mm	255 mm	9 BAR	A T

Druck / Temperatur

Betriebstemperaturen: von -40 °C bis 80 °C

Sicherheitsfaktor auf Berstdruck: 3:1

Nebenstehend: Diagramm des Druckabfalls in % als Funktion der Temperatur

