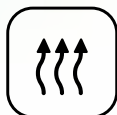


K-FLEX®

PU





K-FLEX® PU

- ▶ Hervorragende Qualität kombiniert mit hohen wirtschaftlichen Einsparungen.
- ▶ Schnell und einfach zu installieren.
- ▶ Maßstabilität und Präzision durch den Klebeverschluss.
- ▶ Hervorragende Beständigkeit gegen Kondensation und Korrosion.
- ▶ Beständig gegen Mikroben, Insekten und Schimmel.
- ▶ Erweitert ohne den Einsatz von FCKW und H-FCKW.

Neu!

TECHNISCHE DATEN



K-FLEX® PU ► TECHNISCHE DATEN

▼ Eigenschaft ▼	▼ Werte ▼	▼ Referenzstd. ▼
Temperaturbereich	Max +110 °C	
Brandverhalten	Euroclass E	EN 13501-1
Art der Außenveredelung	PVC	

K-FLEX® behält sich das Recht vor, die Daten und die technischen Eigenschaften ohne Vorankündigung zu ändern.

K-FLEX® PU ► PRODUKTPALETTE

	▼ Länge ▼	▼ Dämmdicke ▼	▼ Innendurchmesser ▼
K-FLEX® PU - Schläuche	1 m	20 - 25 - 30 - 40 mm	von 15 bis 114 mm

BASIS-PRODUKTPALETTE

K-FLEX PU ist ein äußerst vielseitiges Produkt auf der Basis von Polyurethan-Hartschaum, das aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften und technischen Leistung in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden kann.

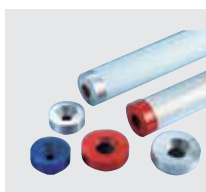
Dieses hervorragende Produkt ermöglicht eine gute Wärmedämmung bei reduzierter Dicke.

Durch die Wahl von K-FLEX PU ist es daher möglich, Energie zu sparen, indem Volumen und Gewicht reduziert werden, ohne auf modernste und effiziente qualitative Produkte zu verzichten.

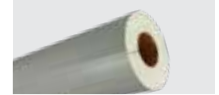
HAUPTANWENDUNGEN

- Wärmedämmstoffe für Gebäude
- Industrie-, Gewerbe- und Haushaltskühlung
- Transport bei kontrollierten Temperaturen
- Aeraulische Systeme

K-FLEX® ZUBEHÖR



K-FLEX® ENDMANSCHETTEN AUS ALUMINIUM AUF ROLLEN



K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE 1M										
Dämmdicke 20 mm										
KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnum- mer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
15	10	1/4"	13,5	8	20	15	200152143PUPV	PU20-015/PVC/100	70	24,42
18	15	3/8"	17,2	10	20	18	200182143PUPV	PU20-018/PVC/100	70	24,43
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	200222143PUPV	PU20-022/PVC/100	60	26,14
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	200282143PUPV	PU20-028/PVC/100	48	29,25
35	32	1"	33,7	25	20	35	200352143PUPV	PU20-028/PVC	40	28,20
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	200422143PUPV	PU20-042/PVC	28	36,20
		1+1/2"	48,3	40	20	48	200482143PUPV	PU20-048/PVC	24	Auf Anfrage
					20	57	200572143PUPV	PU20-057/PVC	20	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	20	60	200602143PUPV	PU20-060/PVC	20	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	200762143PUPV	PU20-076/PVC	15	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	20	89	200892143PUPV	PU20-089/PVC	12	Auf Anfrage
108	100		108		20	108	201082143PUPV	PU20-108/PVC	6	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	20	114	201142143PUPV	PU20-114/PVC	9	Auf Anfrage
Dämmdicke 25 mm										
KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnum- mer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
35	32	1"	33,7	25	25	35	250352143PUPV	PU25-035/PVC	28	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	25	42	250422143PUPV	PU25-042/PVC	24	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	25	48	250482143PUPV	PU25-048/PVC	20	Auf Anfrage
					25	57	250572143PUPV	PU25-057/PVC	20	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	25	60	250602143PUPV	PU25-060/PVC	20	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25	76	250762143PUPV	PU25-076/PVC	12	Auf Anfrage
108	100		108		25	108	251082143PUPV	PU25-108/PVC	8	Auf Anfrage
Dämmdicke 30 mm										
KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnum- mer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	300222143PUPV	PU30-022/PVC	28	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	300282143PUPV	PU30-028/PVC/100	28	39,98
35	32	1"	33,7	25	30	35	300352143PUPV	PU30-035/PVC/100	24	41,05
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	300422143PUPV	PU30-042/PVC	20	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	300482143PUPV	PU30-048/PVC	20	Auf Anfrage
					30	57	300572143PUPV	PU30-057/PVC	15	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	300602143PUPV	PU30-060/PVC	15	54,51
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	300762143PUPV	PU30-076/PVC	12	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	30	89	300892143PUPV	PU30-089/PVC	9	Auf Anfrage
108	100		108		30	108	301082143PUPV	PU30-108/PVC	6	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	30	114	301142143PUPV	PU30-114/PVC	6	Auf Anfrage
Dämmdicke 40 mm										
KUPFERROHR Cu				EISENROHR Fe						
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnum- mer	Bestell- nummer	m/Karton	EUR/m
35	32	1"	33,7	25	40	35	400352143PUPV	PU40-035/PVC	15	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	42	400422143PUPV	PU40-042/PVC/100	15	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	40	48	400482143PUPV	PU40-048/PVC/100	12	63,97
					40	57	400572143PUPV	PU40-057/PVC	9	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	40	60	400602143PUPV	PU40-060/PVC	9	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40	76	400762143PUPV	PU40-076/PVC	8	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	400892143PUPV	PU40-089/PVC	6	Auf Anfrage



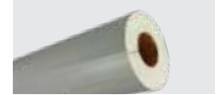
K-FLEX® PU ► SCHLÄUCHE

K-FLEX® PU ► SCHLÄUCHE 1M										
Dämmdicke 50 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m
		1+1/2"	48,3	40	50	48	500482143PUPV	PU50-048/PVC	9	Auf Anfrage
					50	57	500572143PUPV	PU50-057/PVC	8	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	50	60	500602143PUPV	PU50-060/PVC	8	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50	76	500762143PUPV	PU50-076/PVC	6	Auf Anfrage



K-FLEX® PU ► BÖGEN

K-FLEX® PU ► BÖGEN MIT PVC										
Dämmdicke 20 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m
15	10	1/4"	13,5	8	20	15	85K9PU20015PV	PU20-015C/PVC/100	60	30,68
18	15	3/8"	17,2	10	20	18	85K9PU20018PV	PU20-018C/PVC	60	Auf Anfrage
22	20	1/2"	21,3	15	20	22	85K9PU20022PV	PU20-022C/PVC/100	60	30,85
28	25	3/4"	26,9	20	20	28	85K9PU20028PV	PU20-028C/PVC/100	50	34,72
35	32	1"	33,7	25	20	35	85K9PU20035PV	PU20-035C/PVC/50	30	18,48
42	40	1+1/4"	42,4	32	20	42	85K9PU20042PV	PU20-042C/PVC/50	35	27,36
		1+1/2"	48,3	40	20	48	85K9PU20048PV	PU20-048C/PVC/50	25	29,20
		2"	60,3	50	20	60	85K9PU20060PV	PU20-060C/PVC	40	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20	76	85K9PU20076PV	PU20-076C/PVC	20	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	20	89	85K9PU20089PV	PU20-089C/PVC	30	Auf Anfrage
108	100		108		20	108	85K9PU20108PV	PU20-108C/PVC	25	Auf Anfrage
Dämmdicke 30 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m
22	20	1/2"	21,3	15	30	22	85K9PU30022PV	PU30-022C/PVC	35	Auf Anfrage
28	25	3/4"	26,9	20	30	28	85K9PU30028PV	PU30-028C/PVC/100	30	35,65
35	32	1"	33,7	25	30	35	85K9PU30035PV	PU30-035C/PVC/100	20	38,95
42	40	1+1/4"	42,4	32	30	42	85K9PU30042PV	PU30-042C/PVC	20	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	30	48	85K9PU30048PV	PU30-048C/PVC	35	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	30	60	85K9PU30060PV	PU30-060C/PVC/100	20	47,02
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30	76	85K9PU30076PV	PU30-076C/PVC	35	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	30	89	85K9PU30089PV	PU30-089C/PVC	25	Auf Anfrage
108	100		108		30	108	85K9PU30108PV	PU30-108C/PVC	15	Auf Anfrage
114	100	4"	114,3	100	30	114	85K9PU30114PV	PU30-114C/PVC	15	Auf Anfrage
Dämmdicke 40 mm										
KUPFERROHR Cu			EISENROHR Fe							
Außen-ø mm	Nennweite DN	Zoll	Außen-ø mm	Nennweite DN	Dimension (mm)		Artikelnummer	Bestellnummer	m/Karton	EUR/m
28	25	3/4"	26,9	20	40	28	85K9PU40028PV	PU40-028C/PVC	35	Auf Anfrage
35	32	1"	33,7	25	40	35	85K9PU40035PV	PU40-035C/PVC	20	Auf Anfrage
42	40	1+1/4"	42,4	32	40	42	85K9PU40042PV	PU40-042C/PVC/100	20	Auf Anfrage
		1+1/2"	48,3	40	40	48	85K9PU40048PV	PU42-048C/PVC/100	40	Auf Anfrage
		2"	60,3	50	40	60	85K9PU40060PV	PU40-060C/PVC	25	Auf Anfrage
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40	76	85K9PU40076PV	PU40-076C/PVC	20	Auf Anfrage
88,9	80	3"	88,9	80	40	89	85K9PU40089PV	PU40-089C/PVC	15	Auf Anfrage

K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE MIT DÄMMDICKEN GEMÄSS GEG-ANFORDERUNGEN


K-FLEX® PU ▶ SCHLÄUCHE							
ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)							
Beschreibung	Ist-Dicke mm	Dimension (mm)		Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	15	200152143PUAU	PU20-015/ALU/50	70	19,67
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	18	200182143PUAU	PU20-018/ALU/50	70	19,67
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	22	200222143PUAU	PU20-022/ALU/50	60	21,05
K-FLEX® PU+ALU ROHRSCHALE	20	20	28	200282143PUAU	PU20-028/ALU/50	48	23,55
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	35	200352143PUPV	PU20-035/PVC/50	40	28,20
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	42	200422143PUPV	PU20-042/PVC/50	28	36,20
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	21	20	48	210482143PUPV	PU20-048/PVC/50	14	40,94
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	30	30	60	300602143PUPV	PU30-060/PVC/50	15	54,51
ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)							
Beschreibung	Ist-Dicke mm	Dimension (mm)		Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/m
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	15	200152143PUPV	PU20-015/PVC/100	70	24,42
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	18	200182143PUPV	PU20-018/PVC/100	70	24,43
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	22	200222143PUPV	PU20-022/PVC/100	60	26,14
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	20	20	28	200282143PUPV	PU20-028/PVC/100	48	29,25
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	30	30	28	300282143PUPV	PU30-028/PVC/100	28	39,98
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	30	30	35	300352143PUPV	PU30-035/PVC/100	24	41,05
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	39	40	42	390422143PUPV	PU40-042/PVC/100	9	58,72
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	40	40	48	400482143PUPV	PU40-048/PVC/100	12	63,97
K-FLEX® PU+PVC ROHRSCHALE	50	50	62	500622143PUPV	PU50-062/PVC/100	5	86,97

K-FLEX® PU ▶ BÖGEN MIT DÄMMDICKEN GEMÄSS GEG-ANFORDERUNGEN


K-FLEX® PU ▶ BÖGEN							
ANWENDUNG (50% GEG - MINDESTANFORDERUNG)							
Beschreibung	Ist-Dicke mm	Dimension (mm)		Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/Stk
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	35	85K9PU20035PV	PU20-035C/PVC/50	30	18,48
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	42	85K9PU20042PV	PU20-042C/PVC/50	60	27,36
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	48	85K9PU20048PV	PU20-048C/PVC/50	60	29,20
ANWENDUNG (100% GEG - MINDESTANFORDERUNG)							
Beschreibung	Ist-Dicke mm	Dimension (mm)		Artikelnr.	Bestellnr.	m/Karton	Preis EUR/Stk
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	30	30	60	85K9PU30060PV	PU30-060C/PVC/100	20	47,02
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	15	85K9PU20015PV	PU20-015C/PVC/100	60	30,68
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	22	85K9PU20022PV	PU20-022C/PVC/100	60	30,85
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	20	20	28	85K9PU20028PV	PU20-028C/PVC/100	50	34,72
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	30	30	28	85K9PU30028PV	PU30-028C/PVC/100	30	35,65
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	30	30	35	85K9PU30035PV	PU30-035C/PVC/100	20	38,95
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	39	40	42	85K9PU39042PV	PU40-042C/PVC/100	40	68,15
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	42	42	48	85K9PU42048PV	PU42-048C/PVC/100	40	72,85
K-FLEX® PU+PVC BOGEN	50	50	60	85K9PU50060PV	PU50-060C/PVC/100	20	121,50