

PROOFMATE® Fugenbänder 1.1
PROOFMATE® Waterstops 1.1



PROOFMATE® Fugenbänder

PROOFMATE® Waterstops

PROOFMATE® Fugenbänder aus thermoplastischem Werkstoff werden zur Abdichtung von Arbeitsfugen sowie zur Abdichtung von Dehnungs- und Bewegungsfugen eingesetzt. Der Einsatz der Fugebänder erfolgt nach Regelwerken, z.B. der WU-Richtlinie oder nach DIN 18541, bzw. DIN 18197. Die Dichtungswirkung der Fugenbänder im einbetonierten Zustand erfolgt bei Fugenbändern nach dem Prinzip der Umlaufverlängerung.

Dieses Prinzip beruht gegenüber alternativen Abdichtungsformen, wie z.B. Quellbänder oder Injektionsschläuchen auf dem wesentlich verlängerten Wasserumlaufweg mit häufiger Richtungsänderung durch die Rippenstruktur.

Die Fugenbänder werden aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) in höchster Qualität gefertigt und können gem. DIN 18541 oder nach Werksnorm mit Prüfzeugnis auch in bitumenverträglicher Variante geliefert werden. Entsprechend den Regelwerken für Fugenbänder dürfen nur Stumpfverbindungen auf der Baustelle ausgeführt werden, deshalb bieten wir Ecken, T-Stücke und Kreuzungen als werkseitig hergestellte Formteile für Ihr Bauvorhaben an. Als besonderen Service können auf Wunsch auch VPRESS® Injektionsschläuche oder HYDROSEAL Quellbänder auf die Fugenbänder adaptiert werden. Sonderformen- und -farben sind auf Anfrage herstellbar.

The PROOFMATE® Waterstops are designed to be installed for sealing in construction and movement concrete joints. The application of waterstops is normally according to jobsite specifications, WU Guidelines or the DIN 18541 and DIN 18197. The sealing principle of in concrete embedded waterstops is the longer path of water circulation.

According to this physical principle, differently to other forms of joint sealing like swelling profiles or injection hoses, there is the placement of a physical barrier that requires from the incoming water to follow a path along and around the rippled structure that is longer than the actual permeability of the concrete.

The watestop profiles are made of high quality thermoplastic material (PVC-P) and are available in the regular production standards as well as according to DIN 18541 or, if requested, also in a bitumen resistant formulation. As for general jobsite regulation only „end-to-end“ joints are allowed, we can supply workshop finished pieces as „L“, „T“, cross or other special shaped welded elements. Additionally, under request, we are able also to deliver the bands together with VPRESS® injection hoses or HYDROSEAL swelling profiles. Special shapes and colors are also available under request.



Produktion und Vertrieb
production and sales

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8 · D-22848 Norderstedt

Telefon + 49 (0) 40 / 52 90 66 78 - 0

Telefax + 49 (0) 40 / 52 90 66 78 - 78

info@tph-bausysteme.com

www.tph-bausysteme.com

TPH.
waterproofing systems

■ Innenliegende Arbeitsfugenbänder 4 + 5 *Internal Construction Joint Waterstops*

PVC-P federstahlarmiert FLEX
PVC-P reinforced FLEX

PVC-P federstahlarmiert FLEX mit Schlaufen
PVC-P reinforced FLEX with Loop

PVC-P Werksnorm A
PVC-P A

PVC-P DIN 18541 A
PVC-P according to DIN 18541 A

PVC-P Werksnorm ATM "PROOFMER"
PVC-P ATM "PROOFMER"

PVC-P Werksnorm A mit Injektionsschlauch
PVC-P A with injection hose

PVC-P Meister FLEX 15
PVC-P Meister FLEX 15

PVC-P Meister FLEX 15 FIX
PVC-P Meister FLEX 15 FIX

■ Innenliegende Dehnfugenbänder 6 + 7 *Internal Expansion Joint Waterstops*

PVC-P Werksnorm D
PVC-P D

PVC-P Werksnorm D mit Schlaufen
PVC-P D with Loop

PVC-P Werksnorm D mit Lochung
PVC-P D punched

PVC-P DIN 18541 D
PVC-P according to DIN 18541 D

PVC-P Werksnorm DTM "PROOFMER"
PVC-P DTM "PROOFMER"

PVC-P Werksnorm Omegaband OM
PVC-P Omega band OM

PVC-P Werksnorm D mit Injektionsschlauch
PVC-P D with injection hose

■ Außenliegende Arbeitsfugenbänder 8 + 9 *External Construction Joint Waterstops*

PVC-P Werksnorm AA
PVC-P AA

PVC-P DIN 18541 AA
PVC-P according to DIN 18541 AA

PVC-P Werksnorm AATM "PROOFMER"
PVC-P AATM "PROOFMER"

PVC-P Werksnorm AA mit Injektionsschlauch
PVC-P AA with injection hose

PVC-P Werksnorm AA ohne Randwulst
PVC-P AA without side bolster

PVC-P Werksnorm AA einseitig glatt
PVC-P AA one side flat

■ Außenliegende Dehnfugenbänder 10 *External Expansion Joint Waterstops*

PVC-P Werksnorm AD
PVC-P AD

PVC-P DIN 18541 DA
PVC-P according to DIN 18541 DA

PVC-P Werksnorm ADTM "PROOFMER"
PVC-P ADTM "PROOFMER"

PVC-P Werksnorm AD mit Injektionsschlauch
PVC-P AD with injection hose

■ Fugenabschlussbänder 11 *Joint Sealing Bands*

PVC-P Werksnorm FV
PVC-P FV

PVC-P DIN 18541 FA
PVC-P according to DIN 18541 FA

PVC-P Werksnorm FVTM "PROOFMER"
PVC-P FVTM "PROOFMER"

■ HD-Bänder / HDA-Bänder 12 *HD and HDA Bands*

PVC-P Werksnorm HD
PVC-P HD

PVC-P Werksnorm HDA
PVC-P HDA

■ Silofugenbänder 13 *Silo Waterstops*

PVC-P Werksnorm S
PVC-P S

PVC-P Werksnorm S mit Hohlkammer
PVC-P S Hollow

■ Klemmfugenbänder 14 *Clamp Waterstops*

PVC-P DTM 32 Ecke K "PROOFMER"
PVC-P DTM 32 Corner K "PROOFMER"

PVC-P ADTM 32 Ecke K "PROOFMER"
PVC-P ADTM 32 Corner K "PROOFMER"

■ Formteile und Zubehör 15 *Special Parts and Accessories*

Fugenbandformstücke
Waterstop welded parts

Fugenbandklammern und Schweißbeile
Waterstop clamps and welding tools

Innenliegende Arbeitsfugenbänder

Internal Construction Joint Waterstops

PVC-P federstahlarmiert FLEX PVC-P reinforced FLEX



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $78 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DICKE (c)
TYPE	WIDTH (a)	THICKNESS (c)
Flex 10	100 mm	4,5 mm
Flex 15	150 mm	4,5 mm
Flex 19	190 mm	4,5 mm
Flex 24	240 mm	4,5 mm
Flex 32	320 mm	5 mm

PVC-P federstahlarmiert FLEX mit Schlaufen PVC-P reinforced FLEX with Loop



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $78 \pm 5^\circ$

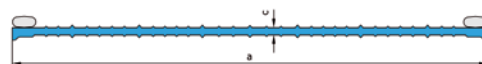
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

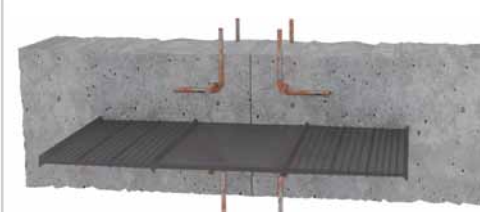
PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DICKE (c)
TYPE	WIDTH (a)	THICKNESS (c)
Flex 19 SL	190 mm	4,5 mm
Flex 24 SL	240 mm	4,5 mm

PVC-P Werksnorm A PVC-P A



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

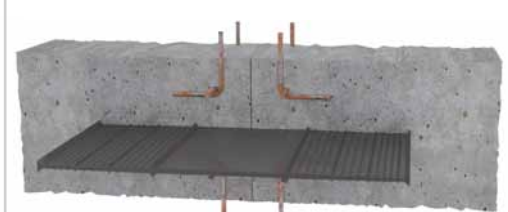
PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
A 10	100 mm	20 mm	3 mm	2,5 mm
A 11	110 mm	25 mm	3 mm	2,5 mm
A 15	150 mm	45 mm	3 mm	2,5 mm
A 19	190 mm	70 mm	3 mm	2,5 mm
A 24	240 mm	80 mm	3,5 mm	2,5 mm
A 32	320 mm	100 mm	4,5 mm	3 mm
A 50	500 mm	150 mm	5 mm	3,5 mm

PVC-P DIN 18541 A PVC-P according to DIN 18541 A



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $67 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 350\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)

elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
A 240 DIN	240 mm	80 mm	3,5 mm	2,5 mm
A 320 DIN	320 mm	100 mm	4,5 mm	3 mm
A 500 DIN	500 mm	150 mm	6 mm	3,5 mm

PVC-P Werksnorm ATM
„PROOFMER“
PVC-P ATM "PROOFMER"



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $65 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 400\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)

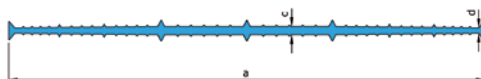
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

tensile strength:

PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich.

PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	DICKE (c)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	THICKNESS (c)
ATM 24	240 mm	5 mm	3,5 mm
ATM 32	320 mm	5,5 mm	3,5 mm

PVC-P Werksnorm A
mit Injektionsschlauch
PVC-P A with injection hose



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$

elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

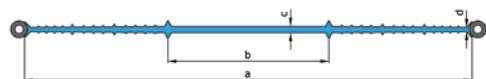
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,

PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)
A 32 m. Inj.- Schlauch	320 mm	100 mm	5 mm

PVC-P PROOF
FLEX 15
PVC-P PROOF
FLEX 15



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $78 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$

elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

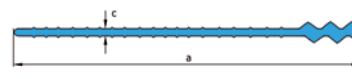
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,

PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DICKE (c)
TYPE	WIDTH (a)	THICKNESS (c)
PROOF FLEX 15	150 mm	6 mm

PVC-P PROOF
FLEX 15 FIX
PVC-P PROOF
FLEX 15 FIX



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $78 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$

elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

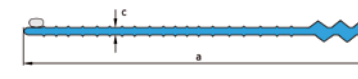
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,

PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.

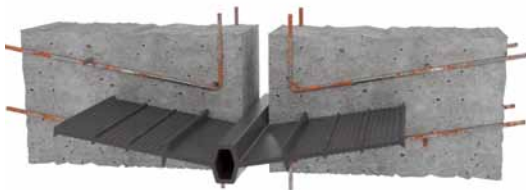


TYP	BREITE (a)	DICKE (c)
TYPE	WIDTH (a)	THICKNESS (c)
PROOF FLEX 15 FIX	150 mm	6 mm

Innenliegende Dehnfugenbänder

Internal Expansion Joint Waterstops

PVC-P Werksnorm D PVC-P D



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

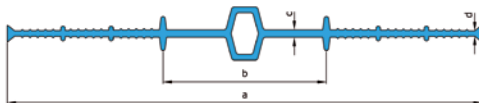
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
D 11	110 mm	40 mm	3,5 mm	2,5 mm
D 15	150 mm	50 mm	3,5 mm	2,5 mm
D 19	190 mm	65 mm	3,5 mm	2,5 mm
D 24	240 mm	80 mm	4 mm	3 mm
D 32	320 mm	110 mm	5 mm	3,5 mm
D 35	350 mm	110 mm	5 mm	3,5 mm
D 50	500 mm	160 mm	5 mm	4 mm
DEM 25	250 mm	120 mm	6 mm	5 mm
DEM 32	320 mm	170 mm	6 mm	5 mm
DDS 32	320 mm	120 mm	8 mm	5 mm

PVC-P Werksnorm D mit Schlaufe PVC-P D with Loop



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

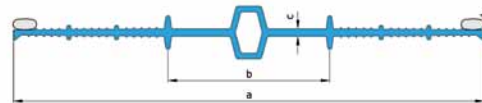
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

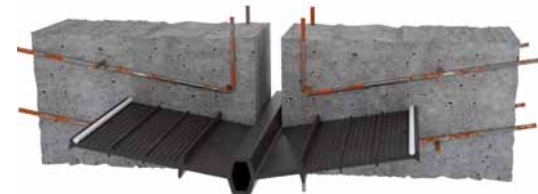
PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
D 15 SL	150 mm	50 mm	3,5 mm	2,5 mm

PVC-P Werksnorm D mit Lochung PVC-P D punched



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

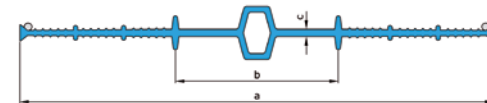
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

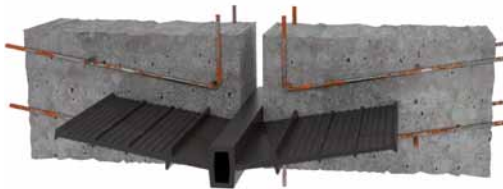
PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
D 15 ML	150 mm	50 mm	3,5 mm	2,5 mm

PVC-P DIN 18541 D
PVC-P according to DIN 18541 D



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $67 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 350\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)

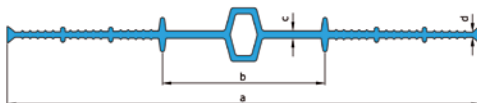
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
D 240 DIN	240 mm	80 mm	4 mm	3 mm
D 320 DIN	320 mm	100 mm	5 mm	3,5 mm
D 500 DIN	500 mm	150 mm	6 mm	4,5 mm
D 240/6 DIN	250 mm	120 mm	6 mm	5 mm
D 320/6 DIN	320 mm	170 mm	6 mm	5 mm

PVC-P Werksnorm DTM
„PROOFMER“
PVC-P DTM "PROOFMER"



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $65 \pm 5^\circ$

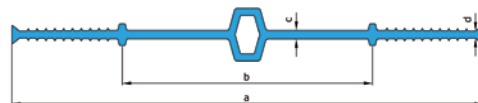
Bruchdehnung: $\geq 400\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)

elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich.

PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)	DICKE (d)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)	THICKNESS (d)
DTM 25	250 mm	120 mm	6 mm	5 mm
DTM 32	320 mm	170 mm	6 mm	5 mm
DTM 50	500 mm	150 mm		
Leichtqualität				
DSTM 25	250 mm	120 mm	9 mm	5 mm
DSTM 32	320 mm	120 mm	9 mm	5 mm

PVC-P Werksnorm Omegaband OM
PVC-P Omega band OM



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$

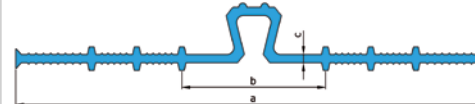
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

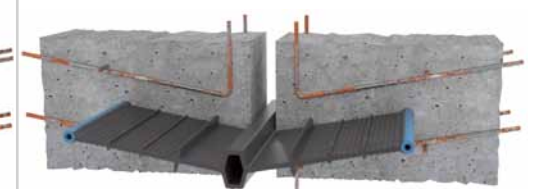
PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)
OM 25	250 mm	75 mm	6 mm
OM 35	350 mm	95 mm	6 mm
OM 50	500 mm	190 mm	7 mm

PVC-P Werksnorm D
mit Injektionsschlauch
PVC-P D with injection hose



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$

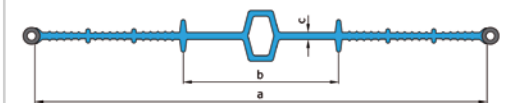
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b)	(c)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b)	(c)
D 32 m. Inj.- Schlauch			
	320 mm	100 mm	5 mm

Außenliegende Arbeitsfugenbänder

External Construction Joint Waterstops

PVC-P Werksnorm AA PVC-P AA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

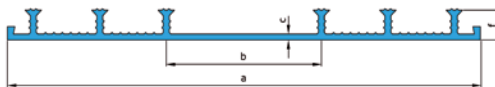
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AA 19	190 mm	66 x 3 mm	17 mm 4x
AA 24	240 mm	90 x 4 mm	20 mm 4x
AAS 24	240 mm	90 x 4 mm	24 mm 4x
AA 24/3/4	250 mm	115 x 5 mm	35 mm 4x
AA 32	330 mm	105 x 4 mm	20 mm 6x
AAS 32	330 mm	105 x 4 mm	25 mm 6x
AA 32/3/6	330 mm	105 x 5 mm	35 mm 6x
AA 50/2/6	500 mm	235 x 5 mm	20 mm 6x
AA 50/2/8	500 mm	125 x 5 mm	20 mm 8x
AA 50/3/6	500 mm	235 x 5 mm	35 mm 6x
AA 50/3/8	500 mm	125 x 5 mm	35 mm 8x

PVC-P DIN 18541 AA PVC-P according to DIN 18541 AA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $67 \pm 5^\circ$

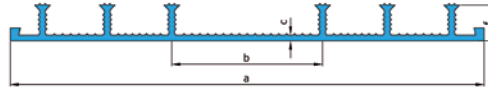
Bruchdehnung: $\geq 350\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AA 240 DIN	240 mm	90 x 4 mm	20 mm 4x
AA 320 DIN	320 mm	100 x 4 mm	25 mm 6x
AA 500 DIN	500 mm	120 x 4 mm	25 mm 8x
AA 240/20 DIN	240 mm	90 x 4 mm	24 mm 4x
AA 240/30 DIN	250 mm	115 x 5 mm	35 mm 4x
AA 320/30 DIN	330 mm	105 x 5 mm	35 mm 6x
AA 500/30 DIN	500 mm	125 x 5 mm	35 mm 8x

PVC-P Werksnorm AATM „PROOFMER“ PVC-P AATM "PROOFMER"



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

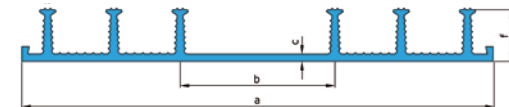
Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $65 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 400\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich.

PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AATM 25	250 mm	115 x 5 mm	35 mm 4x
AATM 32	330 mm	105 x 5 mm	35 mm 6x

PVC-P Werksnorm AA
mit Injektionsschlauch
PVC-P AA with injection hose



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

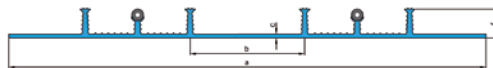
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AA 50/30/6 mit Injektionsschlauch	500 mm	120 x 4 mm	30 mm 6x
AA 50/30/6 (17) mit Injektionsschlauch	500 mm	170 x 4 mm	30 mm 6x
AA 40/30/4 mit Injektionsschlauch	400 mm	170 x 4 mm	30 mm 4x
AA 60/30/6 mit Injektionsschlauch	605 mm	275 x 4 mm	30 mm 6x

PVC-P Werksnorm AA
ohne Randwulst
PVC-P AA without side bolster



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

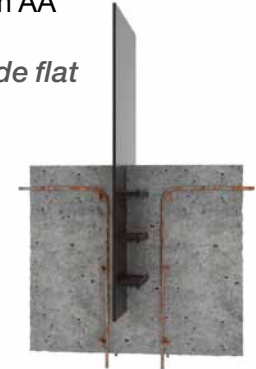
PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AA 24/30/4 ohne Randwulst	250 mm	115 x 4 mm	30 mm 4x

PVC-P Werksnorm AA
einseitig glatt
PVC-P AA one side flat



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

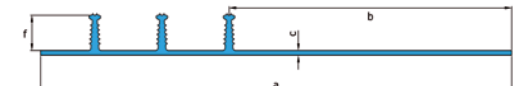
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AA 40/20/3 einseitig glatt	400 mm	240 x 4 mm	20 mm 3
AA 40/30/3 einseitig glatt	400 mm	240 x 4 mm	30 mm 3

Außenliegende Dehnfugenbänder

External Expansion Joint Waterstops

PVC-P Werksnorm AD PVC-P AD



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

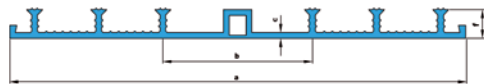
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AD 19	190 mm	92 x 3 mm	17 mm 4x
AD 24	240 mm	90 x 4 mm	20 mm 4x
ADS 24	240 mm	90 x 4 mm	24 mm 4x
AD 24/3/4	250 mm	115 x 5 mm	35 mm 4x
AD 32	330 mm	105 x 4 mm	20 mm 6x
ADS 32	330 mm	105 x 4 mm	25 mm 6x
AD 32/3/6	330 mm	105 x 5 mm	35 mm 6x
AD 50/2/6	500 mm	235 x 5 mm	20 mm 6x
AD 50/2/8	500 mm	125 x 5 mm	20 mm 8x
AD 50/3/6	500 mm	235 x 5 mm	35 mm 6x
AD 50/3/8	500 mm	125 x 5 mm	35 mm 8x

PVC-P DIN 18541 DA PVC-P according to DIN 18541 DA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $67 \pm 5^\circ$

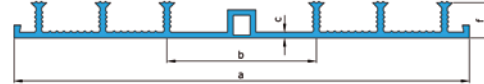
Bruchdehnung: $\geq 350\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
DA 240 DIN	240 mm	90 x 4 mm	20 mm 4x
DA 320 DIN	320 mm	100 x 4 mm	25 mm 6x
DA 500 DIN	500 mm	120 x 4 mm	25 mm 8x
DA 240/20 DIN	240 mm	90 x 4 mm	24 mm 4x
DA 240/30 DIN	250 mm	115 x 5 mm	35 mm 4x
DA 320/30 DIN	330 mm	105 x 5 mm	35 mm 6x
DA 500/30 DIN	500 mm	125 x 5 mm	35 mm 8x

PVC-P Werksnorm ADTM „PROOFMER“ PVC-P ADTM "PROOFMER"



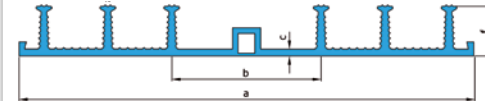
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $65 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 400\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich
PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
ADTM 25	250 mm	115 x 5 mm	35 mm 4x
ADTM 32	330 mm	105 x 5 mm	35 mm 6x

PVC-P Werksnorm AD mit Injektionsschlauch PVC-P AD with injection hose



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

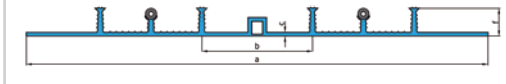
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,
PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYP	BREITE (a)	DEHNTEIL (b x c)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	EXPANSION (b x c)	ANCHOR (f)
AD 50/30/6 mit Injektionsschlauch	500 mm	120 x 4 mm	30 mm 6x

Fugenabschlussbänder Joint Sealing Bands

PVC-P Werksnorm FV PVC-P FV



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $72 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 275\%$

elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

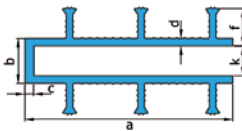
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,

PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYPE	BREITE (a)	SICHT (b)	FUGE (k)	(c)	(d)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	VIEW (b)	JOINT (k)	(c)	(d)	ANCHOR (f)
FV 50/20	50 mm	20 mm	10 mm	6 mm	5 mm	25 mm 2x
FV 50/20/30	50 mm	20 mm	10 mm	6 mm	5 mm	35 mm 2x
FV 50/30	50 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	25 mm 2x
FV 50/30/30	50 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	35 mm 2x
FV 70/30/40	70 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	45 mm 2x
FV 70/50/40	70 mm	50 mm	40 mm	6 mm	5 mm	45 mm 2x
FV 100/30	95 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	25 mm 4x
FV 140/30	140 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	25 mm 6x
FV 140/30/30	140 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	35 mm 6x
FV 140/30-130	130 mm	125 mm	20 mm	6 mm	5 mm	25 mm 6x
FV 140/40	140 mm	40 mm	30 mm	6 mm	5 mm	35 mm 4x
FV 140/60	140 mm	60 mm	50 mm	6 mm	5 mm	35 mm 4x

PVC-P DIN 18541 FA PVC-P according to DIN 18541 FA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $67 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 350\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)

elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

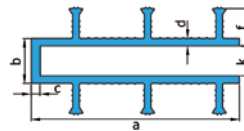
tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich,

PVC-P "BV" bitumenverträgliche Qualität

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.

PVC-P "BV" is bitumen compatible quality.



TYPE	BREITE (a)	SICHT (b)	FUGE (k)	(c)	(d)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	VIEW (b)	JOINT (k)	(c)	(d)	ANCHOR (f)
FA 50/30 DIN	50 mm	30 mm	20 mm	5 mm	5 mm	25 mm 2x
FA 90/30 DIN	90 mm	30 mm	20 mm	5 mm	5 mm	25 mm 4x
FA 130/30 DIN	130 mm	30 mm	20 mm	5 mm	5 mm	25 mm 6x
FA 50/30/30 DIN	50 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	35 mm 2x
FA 70/30/40 DIN	70 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	45 mm 2x
FA 70/50/40 DIN	70 mm	50 mm	40 mm	6 mm	5 mm	45 mm 2x
FA 90/30/30 DIN	95 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	35 mm 4x
FA 130/30/30 DIN	140 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	35 mm 6x

PVC-P Werksnorm FVTM „PROOFMER“ PVC-P FVTM "PROOFMER"



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $65 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: $\geq 400\%$ ($\geq 200\%$ / -20°C)

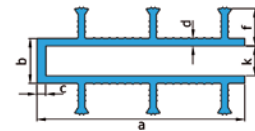
elongation at break: (DIN EN ISO 527-2)

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

tensile strength:

PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich

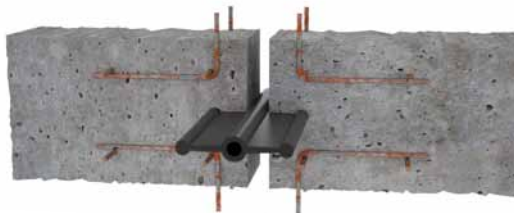
PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.



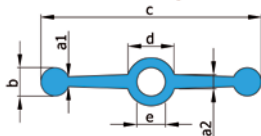
TYPE	BREITE (a)	SICHT (b)	FUGE (k)	(c)	(d)	SPERRANKER (f)
TYPE	WIDTH (a)	VIEW (b)	JOINT (k)	(c)	(d)	ANCHOR (f)
FVTM 50/20/30	50 mm	20 mm	10 mm	6 mm	5 mm	35 mm 2x
FVTM 50/30/30	50 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	35 mm 2x
FVTM 70/30/40	70 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	45 mm 2x
FVTM 70/50/40	70 mm	50 mm	40 mm	6 mm	5 mm	45 mm 2x
FVTM 100/30	95 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	25 mm 4x
FVTM 140/30	140 mm	30 mm	20 mm	6 mm	5 mm	25 mm 6x
FVTM 140/30 P	140 mm	30 mm	20 mm	15 mm	5 mm	25 mm 6x

HD-Bänder / HDA-Bänder *HD and HDA Bands*

PVC-P Werksnorm HD
PVC-P HD

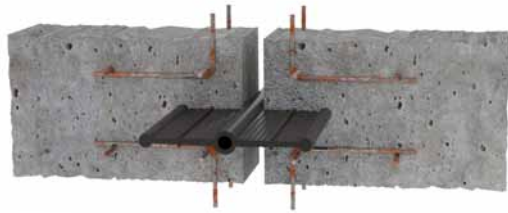


TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *						
Shore A-Härte <i>hardness</i> (DIN 53505) 78 ± 5°						
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) ≥ 275%						
<i>elongation at break:</i>						
Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) ≥ 10 N/mm²						
<i>tensile strength:</i>						
PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich.						
<i>PVC-P "NB" is not bitumen compatible.</i>						

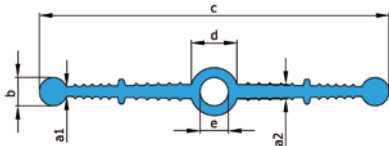


TYP	BREITE (c)	(d)	(e)	(a2)	(a1)	(b)
TYPE	WIDTH (c)	(d)	(e)	(a2)	(a1)	(b)
HD 10 NB	100 mm	22 mm	13 mm	6,5 mm	4,5 mm	13 mm

PVC-P Werksnorm HDA
PVC-P HDA



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *						
Shore A-Härte <i>hardness</i> (DIN 53505) 78 ± 5°						
Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) ≥ 275%						
<i>elongation at break:</i>						
Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) ≥ 10 N/mm²						
<i>tensile strength:</i>						
PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich.						
<i>PVC-P "NB" is not bitumen compatible.</i>						



TYP	BREITE (c)	(d)	(e)	(a2)	(a1)	(b)
TYPE	WIDTH (c)	(d)	(e)	(a2)	(a1)	(b)
HDA 16 NB	160 mm	22 mm	13 mm	6,5 mm	4,5 mm	13 mm

Silofugenbänder

Silo Waterstops

PVC-P Werksnorm S
PVC-P S



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $86 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 250\%$

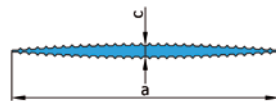
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.



TYP	BREITE (a)	MITTE (c)
TYPE	WIDTH (a)	CENTER (c)
S 8 NB	80 mm	5 mm
S 10 NB	100 mm	5 mm
S 12 NB	120 mm	5 mm
S 15 NB	150 mm	5 mm

PVC-P Werksnorm S
mit Hohlkammer
PVC-P S Hollow



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte *hardness* (DIN 53505) $86 \pm 5^\circ$

Bruchdehnung: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 250\%$

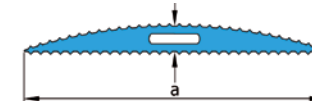
elongation at break:

Reißfestigkeit: (DIN EN ISO 527-2) $\geq 10 \text{ N/mm}^2$

tensile strength:

PVC-P "NB" ist nicht bitumenverträglich.

PVC-P "NB" is not bitumen compatible.



TYP	BREITE (a)	MITTE (c)
TYPE	WIDTH (a)	CENTER (c)
S 120 NB mit Hohlkammer	120 mm	10 mm

Klemmfugenbänder (verfügbar ab März 2015)

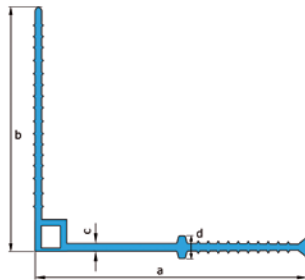
Clamp Waterstops (available from March 2015)

PVC-P DTM 32 Ecke K „PROOFMER“
PVC-P DTM 32 Corner K "PROOFMER"



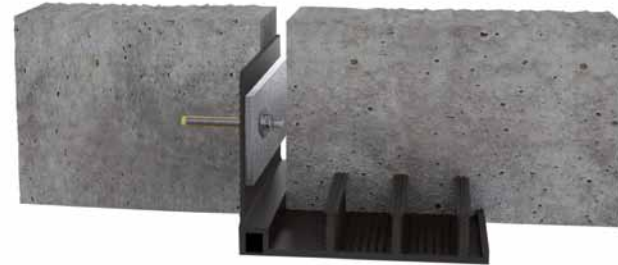
TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

Shore A-Härte <i>hardness</i>	(DIN 53505) 65 ± 5°
Bruchdehnung:	≥ 400% (≥ 200% / -20 °C)
<i>elongation at break:</i>	(DIN EN ISO 527-2)
Reißfestigkeit:	(DIN EN ISO 527-2) ≥ 10 N/mm²
<i>tensile strength:</i>	
PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich.	
<i>PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.</i>	



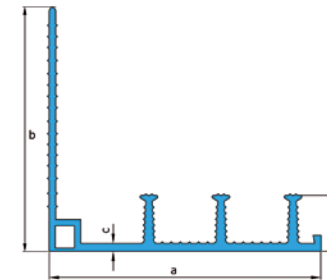
TYP	BREITE (a)	HÖHE (b)	(c)	(d)
TYPE	WIDTH (a)	HEIGHT (b)	(c)	(d)
DTM 32 ECKE K	160 mm	170 mm	6 mm	20 mm

PVC-P ADTM 32 Ecke K „PROOFMER“
PVC-P ADTM 32 Corner K "PROOFMER"



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA *

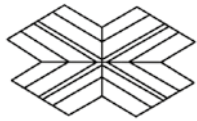
Shore A-Härte <i>hardness</i>	(DIN 53505) 65 ± 5°
Bruchdehnung:	≥ 400% (≥ 200% / -20 °C)
<i>elongation at break:</i>	(DIN EN ISO 527-2)
Reißfestigkeit:	(DIN EN ISO 527-2) ≥ 10 N/mm²
<i>tensile strength:</i>	
PVC-P "PROOFMER" ist bitumenverträglich.	
<i>PVC-P "PROOFMER" is bitumen compatible quality.</i>	



TYP	BREITE (a)	HÖHE (b)	(c)	(d)
TYPE	WIDTH (a)	HEIGHT (b)	(c)	(d)
ADTM 32 ECKE K	160 mm	170 mm	5 mm	35 mm

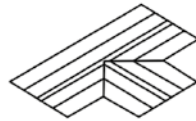
■ Fugenbandformstücke waterstop welded parts

1



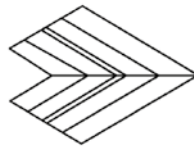
flache Kreuzung
flat cross

2



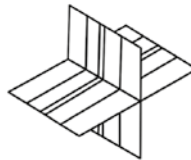
flaches T-Stück
flat "T"

3



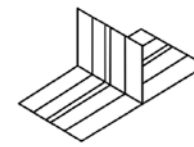
flache Ecke
flat corner

4



senkrechte Kreuzung
vertical cross

5



senkrechtes T-Stück
vertical "T"



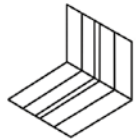
Aus maßbedingten Gründen (Maßgenauigkeit), empfehlen wir die Formstücke und Formstückssysteme nur bis zu einer Gesamtlänge von 25 m fertigen zu lassen. Bei größeren Abmessungen übernehmen wir keine Garantie auf die Maßgenauigkeit.

Formstücke und Formstückssysteme werden nur auftragsbezogen hergestellt, nach Fertigung können diese nicht mehr zurück genommen werden.

It is recommended to limit the special pieces to a maximum of 25m length due to dimensional reasons. Longer elements are not guaranteed to maintain their dimensional precision.

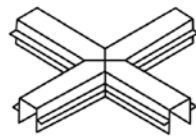
Special welded elements and systems are custom made and after completion cannot be taken back.

6



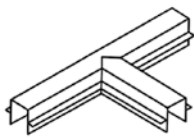
senkrechte Ecke
vertical corner

7



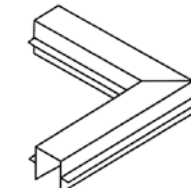
senkrechte Kreuzung
vertical cross

8



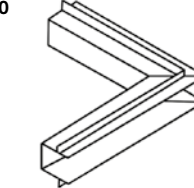
senkrechtes T-Stück
vertical "T"

9



senkrechte Ecke
vertical corner

10



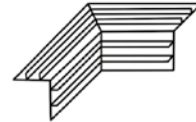
flache Ecke, Deckenplatte innen
flat corner, cover plate internal

11



flache Ecke, Deckenplatte außen
flat corner, cover plate external

12



Spiegelecke
mirror edge

13

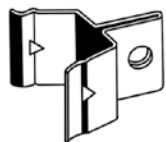


Winkeldecke
angled edge

Die Standardschenkellänge beträgt 0,50 m Achsmaß, andere Schenkellängen auf Wunsch möglich.
The standard special part length is 0,50 m (measured on the axis), other lengths possible under request.

Kombinationsschweißungen nach Anfrage möglich.
Combined welded special parts are possible under request.

■ Fugenbandklammern & Schweißbeile waterstop clamps and welding tools



Fugenbandklammern
waterstop clamps

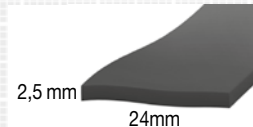


Schweißbeile
welding tools

• 125 Watt
• 250 Watt
• 300 Watt



Heißluftfön
heat gun



PVC Schmelzband auf Basis hochelastischer PVC-P
PVC melting band based on highly elastic PVC-P

Formstückssysteme erstellen wir gern nach Ihrer Skizze.
Specific tailor-made shapes can be designed and executed under request.

TPH.
waterproofing systems

Produktion und Vertrieb
production and sales

TPH Bausysteme GmbH

Nordportbogen 8 · D-22848 Norderstedt
Telefon + 49 (0) 40 / 52 90 66 78 - 0
Telefax + 49 (0) 40 / 52 90 66 78 - 78
info@tph-bausysteme.com
www.tph-bausysteme.com

BV-Qualität (bitumenverträglich) hat in den meisten Fällen eine andere bzw. höhere Bruchdehnung. Auch wird diese Qualität nicht standardmäßig gelagert (auf Anfrage). Die Abbildungen der Fugenbänder stellen jeweils einen Vertreter der in der Tabelle aufgeführten Profile dar und dienen lediglich als Anschauungsbeispiele für die Verarbeitungsmöglichkeit. Die korrekte Anwendung kann nach örtlichen Gegebenheiten variieren. Aus diesem Grund kann keine Gewähr übernommen werden. Alle Daten und Angaben beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten.

BV-quality (bitumen compatible) waterstops in most cases have different (higher) elongation at break. This type is not standard, only available under request. The single pictures of the waterstops are indicative of the listed profiles and serve only as illustrative examples. The correct application depends on the local conditions, therefore no guarantee can be given. All data and specifications are based on the present state of the art and the right to changes and adaptations for the sake of development remains explicitly reserved.