

# UMHÜLLUNSSYSTEME

MERKMAL	AUSFÜHRUNG					
	System 1	System 2	System 3	System 4	<sup>a1)</sup> System 5	<sup>a1)</sup> System 6
Einsatzgebiet <sup>1)</sup>	B, C, D	A, B, C, D	A, B, C, D	A, B, C, D	B, C, D	A,B,C,D
Dauerbetriebstemperatur	C 30°C	C 50°C	C 50°C	C 50°C	B 50°C	C 50°C
Gesamtschichtstärke	4,20	4,20	3,10	4,05	2,30	2,80
Norm	ÖNORM EN 12068 ÖNORM B 5250 ÖVGW Richtlinie G25	ÖNORM EN 12068 ÖNORM B 5250 ÖVGW Richtlinie G25	ÖNORM EN 12068 ÖNORM B 5250 ÖVGW Richtlinie G25	ÖNORM EN 12068 ÖNORM B 5250 ÖVGW Richtlinie G25	ÖNORM EN 12068 ÖNORM B 5250 GWT Richtlinie M04	ÖNORM EN 12068 ÖNORM B 5250 ÖVGW Richtlinie G25 GWT Richtlinie M04
Farbe der Außenlage	weiss	weiss	weiss	gelb	weiss	weiss
Prüfspannung	25.000 V	25.000 V	25.000 V	25.000 V	25.000 V	20.000 V
Anzahl der Lagen	6	6	6	7	4	5
Haftgrund	Primer 027	Primer 027	Primer 027	Primer 027	Primer 027	Primer 027
Haftband / Überlappung <sup>2)</sup>	Butyltape E (2)	Butyltape N (2)	032-65 AS (2)	032-65 AS (2)	032-65 AS (2)	032-65 AS (2)
Einspannband / Lagen <sup>2)</sup>	090 (2)	090 (2)	090 (2)	032-65 AS (3)	RT 22 (2)	RT 22 (3)
mech. Schutzband / Lager <sup>2)</sup>	RT 22 (2)	RT 22 (2)	RT 22 (2)	090 (2)		-

## Anmerkungen:

- <sup>1)</sup> A. für im Erdreich verlegte Rohrleitungen bei hoher mechan. Belastung, bei genannter Dauerbetriebstemperatur  
 B. für im Erdreich verlegte Rohrleitungen bei mittlerer mechan. Belastung, bei genannter Dauerbetriebstemperatur  
 C. für im Erdreich verlegte Rohrleitungen bei geringer mechan. Belastung, bei genannter Dauerbetriebstemperatur bzw. Fußbodenbereich, Mauer- und Geschoßdurchführungen in Schutzrohren  
 D. für nicht im Erdreich verlegte Rohrleitungen (z.B. Unterputz), bei genannter Dauerbetriebstemperatur, bzw. zusätzlicher mechan. Schutz erforderlich

<sup>2)</sup> Werte in Klammern = Anzahl der Lagen

<sup>3)</sup> dieses Umhüllungssystem wird auch als Werksumhüllung, zur Verarbeitung auf unserer motorisch angetriebenen Rohrwinkelstrasse angeboten