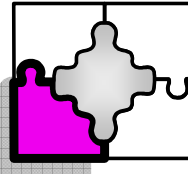
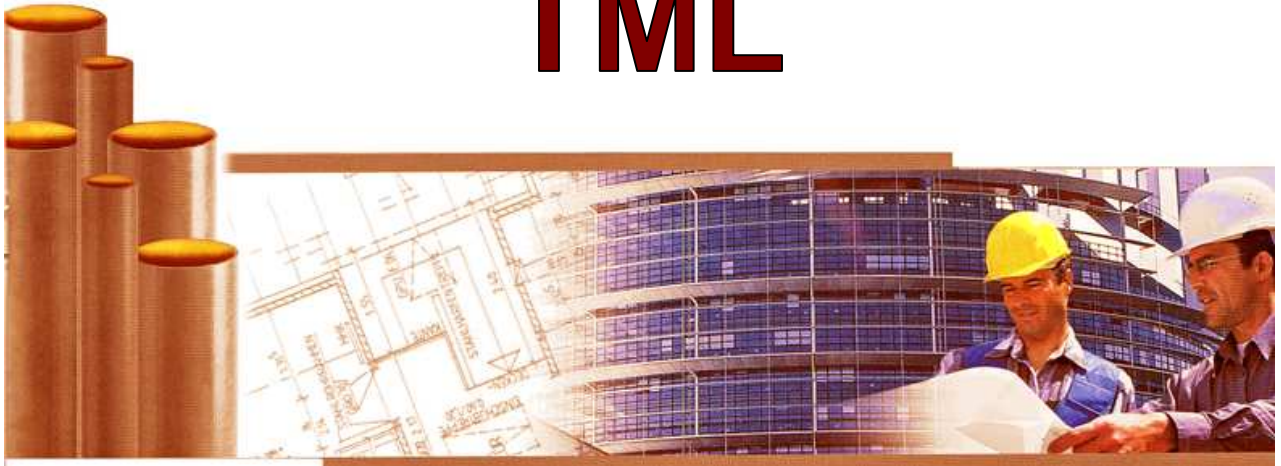


www.w-t-s.ch



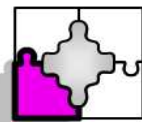
**WTS**  
Water Technology Solution

# TML



Produits  
**Düker**

## FONTE DE BATIMENT



**WTS**  
Water Technology Solution

**Water Technology Solution Sàrl**

Rue des Communances 1  
CH - 2830 COURRENDLIN

**Tél. +41 (0)32 435 15 81**

**Fax +41 (0)32 435 15 82**

**e-mail : w-t-s@w-t-s.ch**

**Internet: www.w-t-s.ch**

# Düker

## TML tuyauterie d'évacuation pour la pose dans la terre



### Revêtement tuyaux

intérieur: résine époxyde complètement réticulée

extérieur: zingage par projection densité de surface 130 g/m<sup>2</sup> et vernis à deux composants

selon EN 877

### Application

- pour la pose dans la terre
- pour classe de sol II, chiffre d'évaluation -5 à -10 (à exclure uniquement des sols très agressifs)
- valeur approximative: couverture entre 0,8 et 6m avec surcharge SLW 60



Pour les connexions, voir support dans le Guide de prescription SML



# Gamme de produits tuyaux et raccords TML selon EN 877

Système de tuyaux d'évacuation en fonte sans manchon pour installation enterrée

# Düker

## TML -tuyaux et raccords (EN 877)



diamètre nominal <b>DN</b>	diamètre extérieur <b>DE</b>		épaisseurs de paroi tuyaux et raccords		longueur d'embrochage (zone d'étanchéité) <b>t</b>	poids du tuyau vide <b>ca.kg/m</b>	surface env. m <sup>2</sup> <b>je m</b>
		tol.	mesure nominale	mesure minimale			
100	110	+2/-1	3,5	3,0	100	8,4	0,35
125	135	+2/-2	4,0	3,5	45	11,8	0,42
150	160		4,0	3,5	50	14,1	0,50
200	210		5,0	4,0	60	23,1	0,65

Toutes dimensions en mm

### Tuyaux



### TML -tuyau - DN 100x3000

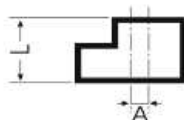
L= 3000mm

<b>DN</b>	<b>kg</b>	<b>code</b>
100	26,5	232055
125	37,0	232056
150	43,5	232057
200	78,0	232058

"Important: paramètres variables dans la désignation  
d'article sont écrit en italique.

(Exemple: **TML tuyau -DN 100x3000**)"

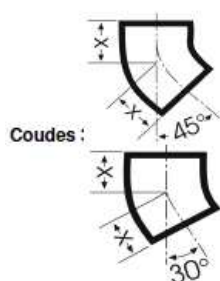
### Cônes excentrés (R) (réductions)



### TML -cône excentré - 125 x 100 R

<b>DN</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	<b>code</b>
125x100	12,5	95	1,5	232071
150x100	25	105	2,2	232072
150x125	12,5	110	2,2	232073
200x100	50	115	4,1	232074
200x125	37,5	120	4,1	232075
200x150	25	125	4,3	232076

### Coudes 45°

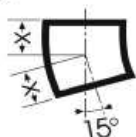


### TML -coudes -100-45

<b>DN</b>	<b>X</b>	<b>kg</b>	<b>code</b>
100	70	1,6	232061
125	80	2,3	232064
150	90	3,5	232067
200	110	6,5	232070

<b>DN</b>	<b>X</b>	<b>kg</b>	<b>code</b>
100	60	1,3	232060
125	70	2,0	232063
150	80	3,0	232066
200	95	6,5	232069

### Coudes 15°

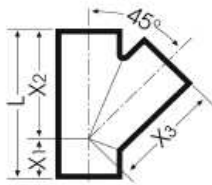


<b>DN</b>	<b>X</b>	<b>kg</b>	<b>code</b>
100	50	1,0	232059
125	60	1,7	232062
150	65	2,5	232065
200	80	4,6	232068

## Gamme de produits tuyaux et raccords TML selon EN 877

Système de tuyaux d'évacuation en fonte sans manchon pour installation enterrée

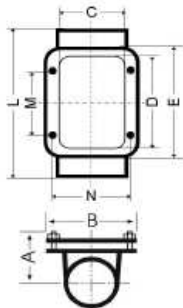
### Embranchements simples 45°



Düker fabrique ces raccords uniquement selon la version actuelle de DIN 19522. A cause de stocks possibles selon l'ancienne version, (dimensions entre parenthèses) veillez aux dimensions réelles des raccords livrés lors de la pré-fabrication et du pré-montage.

TML	DN	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	L	kg	code
	100 x 100	70	205(190)	205(190)	275(260)	4,2	232077
	125 x 100	60	220(210)	220(210)	280(270)	5,2	232078
	125 x 125	80(75)	240(230)	240(230)	320(305)	6,4	232079
	150 x 100	55	240(225)	240(225)	295(280)	6,6	232080
	150 x 125	70	255(245)	255(245)	325(315)	8,0	232081
	150 x 150	90	265	265	355	9,2	232082
	200x 100	40	265(260)	265(260)	305(300)	10,0	232083
	200 x 125	55	280	280	335	11,9	232084
	200 x 150	75	300	300	375	13,3	232085
	200 x 200	115	340	340	455	17,2	232086

### de descente ou tuyaux horizontaux, avec ouverture rectangulaire (RRrk)



TML	DN	A	B	C	D	E	L	M	N	kg	code
	100	83	160	100	200	230	340(320)	130	130	7,6	232096
	125	101	190	125	225	255	370(355)	150	160	10,3	232098
	150	112	215	150	250	280	395	170	180	14,5	232099
	200	137	262	200	300	330	465	200	235	22,0	232101

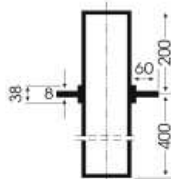
avec joint toroïde en EPDM

### Bouchons simples (ED)



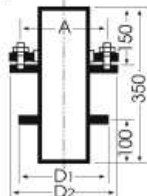
TML	DN	L	kg	code
	100	100	0,5	232091
	125	45	1,1	232092
	150	50	1,7	232093
	200	60	3,1	232094

### Tuyaux avec bride de mur



TML	DN	L	kg	code
	100	600	8,8	235820

### Tuyaux avec brides de mur et de serrage



TML	DN	A	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	kg sans bride de serrage	kg avec bride de serrage	code sans bride de serrage	code avec bride de serrage
	100	191	190	230	9,0	11,6	235814	235811
	125	215	215	260	12,9	16,4	235815	235812
	150	235	240	280	14,7	18,5	235816	235813

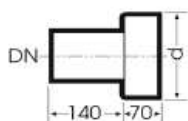
## Gamme de produits tuyaux et raccords TML

### selon EN 877

Système de tuyaux d'évacuation en fonte sans manchon pour installation enterrée

#### Pièces de liaison grès-fonte

(E)

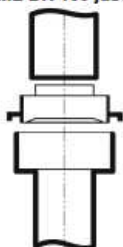


TML	-pièce de liaison - 300 - E		kg	code
DN	d			
100	159 ± 2,0		4,9	232087
125	187 ± 3,5		6,7	232088
150	218 ± 3,5		9,7	232089
200	278 ± 3,5		13,3	232090

Joint: anneau grès A

#### Tuyau en grès (épaisseur de paroi normale)

à tuyau TML DN 100 jusqu'à 200



Tuyau en grès selon EN 295

Anneau grès A (AR) (=anneau de connexion) selon EN 295

TML pièce de liaison avec embout pour connexion à des tuyaux en grès

#### Anneau grès A EN 295 (AR)

pour TML pièce de liaison grès-fonte

DN	code
100	100312
125	100313
150	100314
200	100315

Pour installation enterrée, les joints du type Rapid Inox, MLetec® Rapid Inox et SVE sont appropriés. Pour tous les autres joints (même le joints CE) il faut une protection anticorrosive supplémentaire.