



## FEUILLE TECHNIQUE

### ASPIRATION / REFOULEMENT CHIMIE

### FDA

### 16 BAR

Tube interne : POLYETHYLENE, UHMW, lisse transparent alimentaire

Renfort : Plis synthétiques haute ténacité - double spire acier noyée

Revêtement externe : caoutchouc synthétique bleu lisse ou violet impression toile

Température de service : - 20 ° C / + 100 ° C

Utilisation : tuyau pour aspiration/ refoulement, de qualité alimentaire pour l'industrie chimique et cosmétique

Désignation	Diamètre Nominal		D. Ext (mm)	Pression			R.C. (mm)	Poids kg/m
	Pouce	mm		Aspiration (bar)	Service (bar)	Eclatement (bar)		
<b>Tuyau chimie XL – PE 13</b>	1/2"	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>65</b>	<b>0.500</b>

<b>Tuyau chimie XL – PE 19</b>	<b>¾"</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>95</b>	<b>0.700</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 25</b>	<b>1"</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>125</b>	<b>0.840</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 32</b>	<b>1"¼</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>160</b>	<b>1.030</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 38</b>	<b>1"½</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>190</b>	<b>1.120</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 40</b>	<b>1"9/16</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>200</b>	<b>1.240</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 51</b>	<b>2"</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>0.9</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>250</b>	<b>1.580</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 70</b>	<b>2 ¾"</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>0.8</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>350</b>	<b>2.300</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 76</b>	<b>3"</b>	<b>76</b>	<b>89</b>	<b>0.8</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>375</b>	<b>2.680</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 90</b>	<b>3"17/32</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>0.8</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>450</b>	<b>3.000</b>
<b>Tuyau chimie XL – PE 102</b>	<b>4"</b>	<b>102</b>	<b>118</b>	<b>0.8</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>500</b>	<b>4.360</b>

Diffusion Spécialisée de Flexibles  
444, Rue des Jonchères Bât. 16  
69730 GENAY

Tél. : 04.37.40.84.17/ Fax : 04.37.40.84.16/ Mail : contact@dsf-lyon.fr