

LISTA DE  
PRECIOS

01 | 2023



**INOXPRES**  
ACERO INOXIDABLE AISI-316L

**steelPRES**  
ACERO GALVANIZADO

**INOXPRES GAS**  
ACERO INOXIDABLE AISI-316L

**AES PRES**  
COBRE - BRONCE

**MARINE PRES**  
CUPRONIQUEL

**INOXPRES STEAM**  
ACERO INOXIDABLE AISI-316L

## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HH   Curva 90° FF</b>				
	20C90HH015	15	20	<b>4,14</b>
	20C90HH018	18	20	<b>4,74</b>
	20C90HH022	22	10	<b>5,73</b>
	20C90HH028	28	10	<b>7,54</b>
	20C90HH035	35	5	<b>12,34</b>
	20C90HH042	42	2	<b>19,08</b>
	20C90HH054	54	2	<b>27,43</b>
	20C90HH076	76	2	<b>61,22</b>
	20C90HH088	88	2	<b>74,41</b>
	20C90HH108	108	2	<b>101,53</b>
	20C90HH125	139,7	1	<b>336,63</b>
	20C90HH150	168,3	1	<b>434,81</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HM   Curva 90° FM</b>				
	20C90HM015	15	20	<b>4,35</b>
	20C90HM018	18	20	<b>4,93</b>
	20C90HM022	22	10	<b>5,91</b>
	20C90HM028	28	10	<b>7,41</b>
	20C90HM035	35	5	<b>11,29</b>
	20C90HM042	42	2	<b>19,08</b>
	20C90HM054	54	2	<b>27,43</b>
	20C90HM076	76	2	<b>62,96</b>
	20C90HM088	88	2	<b>76,57</b>
	20C90HM108	108	2	<b>104,37</b>
	20C90HM125	139,7	1	<b>336,63</b>
	20C90HM150	168,3	1	<b>434,81</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 60° HH   Curva 60° FF</b>				
	20C60HH015	15	20	<b>6,51</b>
	20C60HH018	18	20	<b>7,20</b>
	20C60HH022	22	20	<b>8,35</b>
	20C60HH028	28	10	<b>10,06</b>
	20C60HH035	35	10	<b>12,89</b>
	20C60HH042	42	4	<b>18,60</b>
	20C60HH054	54	2	<b>23,89</b>
	20C60HH076	76	2	<b>93,89</b>
	20C60HH088	88	2	<b>111,86</b>
	20C60HH108	108	2	<b>152,53</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 60° HM   Curva 60° FM</b>				
	20C60HM015	15	20	<b>6,51</b>
	20C60HM018	18	20	<b>6,97</b>
	20C60HM022	22	20	<b>7,88</b>
	20C60HM028	28	10	<b>9,39</b>
	20C60HM035	35	10	<b>12,01</b>
	20C60HM042	42	4	<b>17,92</b>
	20C60HM054	54	2	<b>22,97</b>
	20C60HM076	76	2	<b>86,14</b>
	20C60HM088	88	2	<b>102,83</b>
	20C60HM108	108	2	<b>140,43</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HH   Curva 45° FF</b>				
	20C45HH015	15	20	<b>5,43</b>
	20C45HH018	18	20	<b>6,01</b>
	20C45HH022	22	20	<b>6,97</b>
	20C45HH028	28	10	<b>8,39</b>
	20C45HH035	35	10	<b>9,92</b>
	20C45HH042	42	4	<b>14,98</b>
	20C45HH054	54	2	<b>19,26</b>
	20C45HH076	76	2	<b>60,40</b>
	20C45HH088	88	2	<b>71,65</b>
	20C45HH108	108	2	<b>97,79</b>
	20C45HH125	139,7	1	<b>331,02</b>
	20C45HH150	168,3	1	<b>429,21</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HM   Curva 45° FM</b>				
	20C45HM015	15	20	<b>5,43</b>
	20C45HM018	18	20	<b>5,81</b>
	20C45HM022	22	20	<b>6,58</b>
	20C45HM028	28	10	<b>7,83</b>
	20C45HM035	35	10	<b>9,23</b>
	20C45HM042	42	4	<b>14,98</b>
	20C45HM054	54	2	<b>19,26</b>
	20C45HM076	76	2	<b>55,15</b>
	20C45HM088	88	2	<b>65,86</b>
	20C45HM108	108	2	<b>89,98</b>
	20C45HM125	139,7	1	<b>331,02</b>
	20C45HM150	168,3	1	<b>429,21</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 30° HH   Curva 30° FF</b>				
	20C30HH015	15	20	<b>6,51</b>
	20C30HH018	18	20	<b>7,20</b>
	20C30HH022	22	20	<b>8,35</b>
	20C30HH028	28	10	<b>10,06</b>
	20C30HH035	35	10	<b>12,89</b>
	20C30HH042	42	4	<b>18,60</b>
	20C30HH054	54	2	<b>23,89</b>
	20C30HH076	76	2	<b>93,89</b>
	20C30HH088	88	2	<b>111,86</b>
	20C30HH108	108	2	<b>152,53</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 30° HM   Curva 30° FM</b>				
	20C30HM015	15	20	<b>6,51</b>
	20C30HM022	22	20	<b>7,88</b>
	20C30HM028	28	10	<b>9,39</b>
	20C30HM035	35	10	<b>12,01</b>
	20C30HM042	42	4	<b>17,92</b>
	20C30HM054	54	2	<b>22,97</b>
	20C30HM076	76	2	<b>86,14</b>
	20C30HM088	88	2	<b>102,83</b>
	20C30HM108	108	2	<b>140,43</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 15° HH   Curva 15° FF</b>				
	20C15HH015	15	20	<b>6,51</b>
	20C15HH018	18	20	<b>7,20</b>
	20C15HH022	22	20	<b>8,35</b>
	20C15HH028	28	10	<b>10,06</b>
	20C15HH035	35	10	<b>12,89</b>
	20C15HH042	42	4	<b>18,60</b>
	20C15HH054	54	2	<b>23,89</b>
	20C15HH076	76	2	<b>93,89</b>
	20C15HH088	88	2	<b>111,86</b>
	20C15HH108	108	2	<b>152,53</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 15° HM   Curva 15° FM</b>				
	20C15HM015	15	20	<b>6,51</b>
	20C15HM022	22	20	<b>7,88</b>
	20C15HM028	28	10	<b>9,39</b>
	20C15HM035	35	10	<b>12,01</b>
	20C15HM042	42	4	<b>17,92</b>
	20C15HM054	54	2	<b>22,97</b>
	20C15HM076	76	2	<b>86,14</b>
	20C15HM088	88	2	<b>102,83</b>
	20C15HM108	108	2	<b>140,43</b>

### ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20M015	15	20	<b>2,91</b>
	20M018	18	20	<b>3,32</b>
	20M022	22	10	<b>3,82</b>
	20M028	28	10	<b>4,36</b>
	20M035	35	4	<b>5,53</b>
	20M042	42	4	<b>7,49</b>
	20M054	54	2	<b>9,09</b>
	20M076	76	2	<b>37,29</b>
	20M088	88	2	<b>44,28</b>
	20M108	108	2	<b>56,30</b>
	20M125	139,7	1	<b>168,32</b>
	20M150	168,3	1	<b>210,41</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20MST015	15	20	<b>5,77</b>
	20MST018	18	20	<b>6,03</b>
	20MST022	22	20	<b>6,99</b>
	20MST028	28	10	<b>8,18</b>
	20MST035	35	10	<b>10,52</b>
	20MST042	42	4	<b>12,24</b>
	20MST054	54	2	<b>16,88</b>
	20MST076	76	2	<b>103,47</b>
	20MST088	88	2	<b>117,57</b>
	20MST108	108	2	<b>145,40</b>
	20MST125	139,7	1	<b>168,32</b>
	20MST150	168,3	1	<b>210,41</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20TH015015	15-1/2"-15	20	<b>8,37</b>
	20TH018015	18-1/2"-18	20	<b>8,60</b>
	20TH018020	18-3/4"-18	20	<b>10,47</b>
	20TH022015	22-1/2"-22	10	<b>9,19</b>
	20TH022020	22-3/4"-22	10	<b>10,48</b>
	20TH028015	28-1/2"-28	10	<b>10,11</b>
	20TH028020	28-3/4"-28	10	<b>12,02</b>
	20TH028025	28-1"-28	5	<b>19,00</b>
	20TH035015	35-1/2"-35	5	<b>12,12</b>
	20TH035020	35-3/4"-35	5	<b>14,69</b>
	20TH035025	35-1"-35	5	<b>23,48</b>
	20TH042015	42-1/2"-42	4	<b>14,69</b>
	20TH042020	42-3/4"-42	4	<b>16,09</b>
	20TH042025	42-1"-42	2	<b>25,72</b>
	20TH054015	54-1/2"-54	2	<b>17,75</b>
	20TH054020	54-3/4"-54	2	<b>19,24</b>
	20TH054050	54-2"-54	2	<b>38,68</b>
	20TH076020	76-3/4"-76	2	<b>96,37</b>
	20TH076025	76-1"-76	2	<b>104,02</b>
	20TH076050	76-2"-76	2	<b>105,33</b>
	20TH088020	88-3/4"-88	2	<b>103,94</b>
	20TH088050	88-2"-88	2	<b>109,43</b>
	20TH108020	108-3/4"-108	2	<b>127,43</b>
	20TH108050	108-2"-108	2	<b>133,27</b>
	20TH125025	139,7-1"-139,7	1	<b>414,73</b>
	20TH125050	139,7-2"-139,7	1	<b>427,66</b>
	20TH150025	168,3-1"-168,3	1	<b>507,23</b>
	20TH150050	168,3-2"-168,3	1	<b>517,17</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20TM015015	15-1/2"-15	20	<b>12,21</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20TR018015	18-15-18	20	<b>7,33</b>
	20TR022015	22-15-22	10	<b>7,68</b>
	20TR022018	22-18-22	10	<b>8,08</b>
	20TR028015	28-15-28	10	<b>9,15</b>
	20TR028018	28-18-28	10	<b>9,57</b>
	20TR028022	28-22-28	10	<b>10,20</b>
	20TR035015	35-15-35	5	<b>11,91</b>
	20TR035018	35-18-35	5	<b>12,06</b>
	20TR035022	35-22-35	5	<b>12,45</b>
	20TR035028	35-28-35	5	<b>12,94</b>
	20TR042018	42-18-42	4	<b>17,23</b>
	20TR042022	42-22-42	4	<b>17,83</b>
	20TR042028	42-28-42	4	<b>18,23</b>
	20TR042035	42-35-42	4	<b>18,65</b>
	20TR054018	54-18-54	2	<b>19,28</b>
	20TR054022	54-22-54	2	<b>19,67</b>
	20TR054028	54-28-54	2	<b>20,49</b>
	20TR054035	54-35-54	2	<b>20,89</b>
	20TR054042	54-42-54	2	<b>22,39</b>
	20TR076022	76-22-76	2	<b>86,92</b>
	20TR076028	76-28-76	2	<b>93,91</b>
	20TR076035	76-35-76	2	<b>101,04</b>
	20TR076042	76-42-76	2	<b>109,05</b>
	20TR076054	76-54-76	2	<b>116,09</b>
	20TR088022	88-22-88	2	<b>88,80</b>
	20TR088028	88-28-88	2	<b>97,46</b>
	20TR088035	88-35-88	2	<b>106,29</b>
	20TR088042	88-42-88	2	<b>112,19</b>
	20TR088054	88-54-88	2	<b>118,77</b>
	20TR088076	88-76-88	2	<b>126,69</b>
	20TR108022	108-22-108	2	<b>99,10</b>
	20TR108028	108-28-108	2	<b>103,45</b>
20TR108035	108-35-108	2	<b>103,17</b>	
20TR108042	108-42-108	2	<b>118,82</b>	
20TR108054	108-54-108	2	<b>129,31</b>	
20TR108076	108-76-108	2	<b>135,68</b>	
20TR108088	108-88-108	2	<b>156,71</b>	
20TR125035	139,7-35-139,7	1	<b>414,73</b>	
20TR125076	139,7-76-139,7	1	<b>433,83</b>	
20TR125088	139,7-88-139,7	1	<b>445,17</b>	
20TR125108	139,7-108-139,7	1	<b>453,69</b>	
20TR150035	168,3-35-168,3	1	<b>507,23</b>	
20TR150076	168,3-76-168,3	1	<b>524,58</b>	
20TR150088	168,3-88-168,3	1	<b>538,76</b>	
20TR150108	168,3-108-168,3	1	<b>552,93</b>	
20TR150125	168,3-139,7-168,3	1	<b>595,46</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20T015	15	20	<b>7,57</b>
	20T018	18	20	<b>8,72</b>
	20T022	22	10	<b>9,16</b>
	20T028	28	10	<b>11,01</b>
	20T035	35	4	<b>13,74</b>
	20T042	42	4	<b>19,42</b>
	20T054	54	2	<b>23,16</b>
	20T076	76	2	<b>111,12</b>
	20T088	88	2	<b>121,72</b>
	20T108	108	2	<b>149,99</b>
	20T125	139,7	1	<b>496,22</b>
	20T150	168,3	1	<b>623,83</b>

## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te reducida MHM   T redução MFM</b>				
	20TRM028022	28-22-28	10	<b>17,65</b>
	20TRM035022	35-22-35	5	<b>19,94</b>
	20TRM035028	35-28-35	5	<b>21,79</b>
	20TRM042028	42-28-42	4	<b>24,19</b>
	20TRM054028	54-28-54	2	<b>27,44</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° macho   Curva 90° macho</b>				
	20CUM015015	15-1/2"	20	<b>13,16</b>
	20CUM018015	18-1/2"	20	<b>13,79</b>
	20CUM022020	22-3/4"	10	<b>16,12</b>
	20CUM028025	28-1"	10	<b>19,11</b>
	20CUM035025	35-1"	5	<b>22,58</b>
	20CUM035032	35-1.1/4"	5	<b>24,20</b>
	20CUM042032	42-1.1/4"	2	<b>28,23</b>
	20CUM042040	42-1.1/2"	2	<b>28,65</b>
	20CUM054050	54-2"	2	<b>33,87</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° hembra   Joelho 90° fêmea</b>				
	20CH015015	15-1/2"	10	<b>9,25</b>
	20CH015020	15-3/4"	10	<b>12,40</b>
	20CH018015	18-1/2"	10	<b>10,63</b>
	20CH022015	22-1/2"	10	<b>11,85</b>
	20CH022020	22-3/4"	10	<b>12,97</b>
	20CH028015	28-1/2"	5	<b>12,63</b>
	20CH028025	28-1"	5	<b>16,93</b>
	20CH035032	35-1.1/4"	5	<b>27,91</b>
	20CH042040	42-1.1/2"	2	<b>30,64</b>
	20CH054050	54-2"	2	<b>35,79</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° macho   Joelho 90° macho</b>				
	20CM015015	15-1/2"	10	<b>8,77</b>
	20CM018015	18-1/2"	10	<b>10,03</b>
	20CM022015	22-1/2"	10	<b>11,48</b>
	20CM022020	22-3/4"	10	<b>12,86</b>
	20CM028020	28-3/4"	5	<b>17,15</b>
	20CM028025	28-1"	5	<b>17,31</b>
	20CM035032	35-1.1/4"	5	<b>21,99</b>
	20CM042040	42-1.1/2"	2	<b>37,01</b>
	20CM054050	54-2"	2	<b>47,01</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° placa HH   Joelho 90° com pater FF</b>				
	20CP015015	15-1/2"	10	<b>10,32</b>
	20CP018015	18-1/2"	10	<b>10,71</b>
	20CP022020	22-3/4"	10	<b>15,41</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° placa MH   Joelho 90° com pater MF</b>				
	20CPM018020	18-3/4"	10	<b>13,61</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° distanciador HH   Joelho 90° com pater distan. FF</b>				
	20CPD015015	15-1/2"	10	<b>11,19</b>
	20CPD018015	18-1/2"	10	<b>11,75</b>
	20CPD022020	22-3/4"	10	<b>15,93</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° placa MH   Joelho 90° com pater MF</b>				
	20CP015015M	15-1/2"	10	<b>10,49</b>
	20CP018015M	18-1/2"	10	<b>10,89</b>
	20CP022020M	22-3/4"	10	<b>15,68</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° distanciador MH   Joelho 90° com pater distan. MF</b>				
	20CPD015015M	15-1/2"	10	<b>11,19</b>
	20CPD018015M	18-1/2"	10	<b>11,75</b>
	20CPD022020M	22-3/4"	10	<b>15,93</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión macho   Casquilho macho</b>				
	20UM015010	15-3/8"	20	<b>6,00</b>
	20UM015015	15-1/2"	20	<b>7,34</b>
	20UM015020	15-3/4"	20	<b>7,45</b>
	20UM018015	18-1/2"	20	<b>7,98</b>
	20UM018020	18-3/4"	20	<b>8,33</b>
	20UM022015	22-1/2"	10	<b>8,68</b>
	20UM022020	22-3/4"	10	<b>8,99</b>
	20UM022025	22-1"	10	<b>10,69</b>
	20UM028015	28-1/2"	10	<b>12,19</b>
	20UM028020	28-3/4"	10	<b>12,19</b>
	20UM028025	28-1"	10	<b>13,98</b>
	20UM028032	28-1.1/4"	10	<b>16,14</b>
	20UM035025	35-1"	5	<b>14,73</b>
	20UM035032	35-1.1/4"	5	<b>17,12</b>
	20UM035040	35-1.1/2"	4	<b>20,19</b>
	20UM042032	42-1.1/4"	4	<b>21,62</b>
	20UM042040	42-1.1/2"	4	<b>23,20</b>
	20UM054040	54-1.1/2"	4	<b>26,86</b>
	20UM054050	54-2"	4	<b>28,57</b>
20UM076065	76-2.1/2"	2	<b>64,03</b>	
20UM088080	88-3"	2	<b>95,96</b>	
20UM108100	108-4"	2	<b>106,64</b>	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión hembra   Casquilho fêmea</b>				
	20UH015015	15-1/2"	20	<b>7,90</b>
	20UH015020	15-3/4"	20	<b>8,24</b>
	20UH018015	18-1/2"	20	<b>8,34</b>
	20UH018020	18-3/4"	10	<b>8,72</b>
	20UH022015	22-1/2"	20	<b>8,85</b>
	20UH022020	22-3/4"	10	<b>10,37</b>
	20UH022025	22-1"	10	<b>12,25</b>
	20UH028015	28-1/2"	10	<b>11,84</b>
	20UH028020	28-3/4"	10	<b>11,84</b>
	20UH028025	28-1"	10	<b>16,23</b>
	20UH028032	28-1.1/4"	10	<b>18,00</b>
	20UH035015	35-1/2"	5	<b>10,46</b>
	20UH035025	35-1"	5	<b>15,59</b>
	20UH035032	35-1.1/4"	5	<b>17,70</b>
	20UH035040	35-1.1/2"	4	<b>20,23</b>
	20UH042032	42-1.1/4"	4	<b>18,48</b>
	20UH042040	42-1.1/2"	4	<b>25,09</b>
	20UH054040	54-1.1/2"	4	<b>28,10</b>
	20UH054050	54-2"	4	<b>37,43</b>



### ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	203VP015015	15-1/2"	10	<b>22,50</b>
	203VP018015	18-1/2"	10	<b>23,27</b>
	203VP022015	22-1/2"	5	<b>25,80</b>

Unión macho NPT   Casquilho macho NPT				
	20UMNPT015015	15-1/2"	20	<b>8,21</b>
	20UMNPT018015	18-1/2"	20	<b>8,92</b>
	20UMNPT022020	22-3/4"	10	<b>10,04</b>
	20UMNPT028025	28-1"	10	<b>15,63</b>
	20UMNPT035032	35-1.1/4"	5	<b>19,14</b>
	20UMNPT042040	42-1.1/2"	4	<b>27,80</b>
	20UMNPT054050	54-2"	4	<b>34,57</b>


Unión hembra NPT   Casquilho fêmea NPT				
	20UHNPT015015	15-1/2"	20	<b>8,84</b>
	20UHNPT018015	18-1/2"	20	<b>9,32</b>
	20UHNPT022020	22-3/4"	10	<b>11,58</b>
	20UHNPT028025	28-1"	10	<b>18,13</b>
	20UHNPT035032	35-1.1/4"	5	<b>19,79</b>
	20UHNPT042040	42-1.1/2"	4	<b>30,85</b>
	20UHNPT054050	54-2"	4	<b>45,94</b>

Reducción MH   União redução MF				
	20RE018015	18-15	20	<b>3,37</b>
	20RE022015	22-15	20	<b>3,69</b>
	20RE022018	22-18	20	<b>3,81</b>
	20RE028015	28-15	20	<b>4,77</b>
	20RE028018	28-18	20	<b>4,46</b>
	20RE028022	28-22	20	<b>4,44</b>
	20RE035015	35-15	10	<b>16,36</b>
	20RE035018	35-18	10	<b>16,55</b>
	20RE035022	35-22	10	<b>5,56</b>
	20RE035028	35-28	10	<b>6,89</b>
	20RE042015	42-15	4	<b>16,92</b>
	20RE042018	42-18	4	<b>16,97</b>
	20RE042022	42-22	4	<b>17,57</b>
	20RE042028	42-28	4	<b>17,96</b>
	20RE042035	42-35	4	<b>9,64</b>
	20RE054015	54-15	4	<b>18,77</b>
	20RE054018	54-18	4	<b>18,79</b>
	20RE054022	54-22	4	<b>19,79</b>
	20RE054028	54-28	4	<b>20,60</b>
	20RE054035	54-35	4	<b>25,65</b>
	20RE054042	54-42	4	<b>12,46</b>
	20RE076042	76-42	4	<b>31,55</b>
	20RE076054	76-54	4	<b>33,43</b>
	20RE088054	88-54	4	<b>36,41</b>
	20RE088076	88-76	4	<b>49,44</b>
	20RE108054	108-54	2	<b>39,20</b>
	20RE108076	108-76	2	<b>50,92</b>
	20RE108088	108-88	2	<b>56,68</b>
20RE125076	139,7-76	1	<b>308,51</b>	
20RE125088	139,7-88	1	<b>294,55</b>	
20RE125108	139,7-108	1	<b>280,52</b>	
20RE150076	168,3-76	1	<b>355,55</b>	
20RE150088	168,3-88	1	<b>336,63</b>	
20RE150108	168,3-108	1	<b>322,61</b>	
20RE150125	168,3-139,7	1	<b>308,58</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	Adaptador hembra   Adaptador fêmea			
	20AH015015	15-1/2"	20	<b>8,17</b>
	20AH018015	18-1/2"	20	<b>8,59</b>
	20AH018020	18-3/4"	20	<b>8,93</b>
	20AH022015	22-1/2"	10	<b>9,07</b>
	20AH022020	22-3/4"	10	<b>10,72</b>
	20AH028020	28-3/4"	10	<b>11,58</b>
	20AH028025	28-1"	10	<b>17,36</b>
	20AH035032	35-1.1/4"	5	<b>24,34</b>
	20AH042040	42-1.1/2"	4	<b>26,83</b>
20AH054050	54-2"	2	<b>36,78</b>	

Adaptador macho   Adaptador macho				
	20AM015015	15-1/2"	20	<b>7,49</b>
	20AM018015	18-1/2"	20	<b>8,19</b>
	20AM018020	18-3/4"	20	<b>8,10</b>
	20AM022015	22-1/2"	10	<b>8,79</b>
	20AM022020	22-3/4"	10	<b>9,22</b>
	20AM028020	28-3/4"	10	<b>11,58</b>
	20AM028025	28-1"	10	<b>12,64</b>
	20AM035032	35-1.1/4"	4	<b>13,59</b>
	20AM042040	42-1.1/2"	4	<b>15,77</b>
	20AM054050	54-2"	4	<b>26,39</b>


Racor dos piezas   Racord 2 peças				
	20R2P015015	15-1/2"	10	<b>8,40</b>
	20R2P015020	15-3/4"	10	<b>8,47</b>
	20R2P018015	18-1/2"	10	<b>9,29</b>
	20R2P018020	18-3/4"	10	<b>9,29</b>
	20R2P022020	22-3/4"	10	<b>10,90</b>
	20R2P022025	22-1"	10	<b>10,90</b>
	20R2P028025	28-1"	10	<b>13,53</b>
	20R2P028032	28-1.1/4"	10	<b>13,53</b>
	20R2P028040	28-1.1/2"	10	<b>13,53</b>
	20R2P035032	35-1.1/4"	4	<b>15,35</b>
	20R2P035040	35-1.1/2"	4	<b>15,35</b>
	20R2P042040	42-1.1/2"	2	<b>20,73</b>
	20R2P042050	42-2"	2	<b>27,25</b>
	20R2P054050	54-2"	2	<b>24,95</b>
	20R2P054065	54-2.1/2"	2	<b>38,97</b>


Racor dos piezas con cuello   Racord 2 peças com cuello				
	20R2PC015015	15-1/2"	10	<b>12,54</b>
	20R2PC018015	18-1/2"	10	<b>12,90</b>
	20R2PC018020	18-3/4"	10	<b>14,41</b>
	20R2PC022020	22-3/4"	10	<b>16,77</b>
	20R2PC028025	28-1"	10	<b>20,03</b>
	20R2PC035032	35-1.1/4"	4	<b>21,11</b>
	20R2PC042040	42-1.1/2"	2	<b>32,34</b>
	20R2PC054050	54-2"	2	<b>34,05</b>


Racor tres piezas rosca macho   Racord 3 peças rosca macho				
	20R3PM015015	15-1/2"	2	<b>17,83</b>
	20R3PM015020	15-3/4"	2	<b>18,43</b>
	20R3PM018015	18-1/2"	2	<b>20,30</b>
	20R3PM018020	18-3/4"	2	<b>20,80</b>
	20R3PM022015	22-1/2"	2	<b>20,90</b>
	20R3PM022020	22-3/4"	2	<b>21,41</b>
	20R3PM022025	22-1"	2	<b>34,67</b>
	20R3PM028025	28-1"	2	<b>35,65</b>
	20R3PM035032	35-1.1/4"	2	<b>45,49</b>
	20R3PM042040	42-1.1/2"	2	<b>48,06</b>
	20R3PM054050	54-2"	2	<b>82,56</b>


## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor tres piezas rosca hembra   Raccord 3 peças rosca fêmea</b>				
	20R3PH015015	15-1/2"	2	<b>17,83</b>
	20R3PH015020	15-3/4"	2	<b>19,79</b>
	20R3PH018015	18-1/2"	2	<b>21,49</b>
	20R3PH018020	18-3/4"	2	<b>22,19</b>
	20R3PH022020	22-3/4"	2	<b>23,71</b>
	20R3PH022025	22-1"	2	<b>24,86</b>
	20R3PH028025	28-1"	2	<b>30,73</b>
	20R3PH035032	35-1.1/4"	2	<b>38,12</b>
	20R3PH042040	42-1.1/2"	2	<b>43,56</b>
	20R3PH054050	54-2"	2	<b>83,13</b>


<b>Tapón   Tampão</b>				
	20TA015	15	20	<b>4,11</b>
	20TA018	18	20	<b>4,28</b>
	20TA022	22	10	<b>4,96</b>
	20TA028	28	10	<b>6,85</b>
	20TA035	35	5	<b>7,81</b>
	20TA042	42	4	<b>11,99</b>
	20TA054	54	4	<b>13,99</b>
	20TA076	76	2	<b>18,00</b>
	20TA088	88	2	<b>32,07</b>
	20TA108	108	2	<b>37,70</b>
	20TA125	139,7	1	<b>134,65</b>
	20TA150	168,3	1	<b>154,29</b>


<b>Brida loca adaptador   União flangeada Press</b>				
	20BPR054	54	1	<b>62,00</b>
	20BPR076	76	1	<b>84,65</b>
	20BPR088	88	1	<b>99,35</b>
	20BPR108	108	1	<b>109,66</b>
	20BPR125	139,7	1	<b>356,77</b>
	20BPR150	168,3	1	<b>407,74</b>


<b>Brida adaptador PN 6   União flangeada PN6</b>				
	20BA6015	15	2	<b>28,37</b>
	20BA6018	18	2	<b>29,16</b>
	20BA6022	22	2	<b>34,50</b>
	20BA6028	28	2	<b>42,18</b>
	20BA6035	35	2	<b>59,53</b>
	20BA6042	42	2	<b>69,85</b>
	20BA6054	54	2	<b>86,13</b>
	20BA6076	76	2	<b>152,34</b>
	20BA6088	88	2	<b>181,77</b>
	20BA6108	108	2	<b>216,38</b>


<b>Brida adaptador PN 16   União flangeada PN16</b>				
	20BA015	15	2	<b>32,16</b>
	20BA018	18	2	<b>33,05</b>
	20BA022	22	2	<b>39,11</b>
	20BA028	28	2	<b>47,82</b>
	20BA035	35	2	<b>67,50</b>
	20BA042	42	2	<b>79,18</b>
	20BA054	54	2	<b>97,65</b>
	20BA076	76	2	<b>165,44</b>
	20BA088	88	2	<b>197,40</b>
	20BA108	108	2	<b>234,98</b>
	20BA125	139,7	1	<b>427,65</b>
	20BA150	168,3	1	<b>486,03</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Brida adaptador ANSI 150 lbs   União flangeada ANSI 150 lbs</b>				
	20BAA015	15	2	<b>33,07</b>
	20BAA018	18	2	<b>33,99</b>
	20BAA022	22	2	<b>40,23</b>
	20BAA028	28	2	<b>49,17</b>
	20BAA035	35	2	<b>69,40</b>
	20BAA042	42	2	<b>81,42</b>
	20BAA054	54	2	<b>100,40</b>
	20BAA076	76	2	<b>215,06</b>
	20BAA088	88	2	<b>256,62</b>
	20BAA108	108	2	<b>305,45</b>

<b>Porta brida PN6   Suporte de flange PN6</b>				
	20PB6022	22	2	<b>21,32</b>
	20PB6028	28	2	<b>24,89</b>
	20PB6035	35	2	<b>30,12</b>
	20PB6042	42	2	<b>34,28</b>
	20PB6054	54	2	<b>41,02</b>
	20PB6076	76	2	<b>59,27</b>
	20PB6088	88	2	<b>72,20</b>
	20PB6108	108	2	<b>91,58</b>

<b>Porta brida PN16   Suporte de flange PN16</b>				
	20PB022	22	2	<b>21,91</b>
	20PB028	28	2	<b>27,00</b>
	20PB035	35	2	<b>31,13</b>
	20PB042	42	2	<b>35,45</b>
	20PB054	54	2	<b>44,50</b>
	20PB076	76	2	<b>63,83</b>
	20PB088	88	2	<b>76,19</b>
	20PB108	108	2	<b>96,36</b>

<b>Válvula tres piezas Press   Válvula 3 peças Press</b>				
	20V3C015	15	1	<b>35,64</b>
	20V3C018	18	1	<b>40,14</b>
	20V3C022	22	1	<b>49,77</b>
	20V3C028	28	1	<b>65,58</b>
	20V3C035	35	1	<b>84,25</b>
	20V3C042	42	1	<b>114,13</b>
	20V3C054	54	1	<b>202,82</b>
	20V3C076	76	1	<b>435,26</b>
	20V3C088	88	1	<b>608,27</b>
	20V3C108	108	1	<b>1.053,73</b>

<b>Válvula dos piezas Press   Válvula 2 peças Press</b>				
	20V015	15	1	<b>28,29</b>
	20V018	18	1	<b>31,07</b>
	20V022	22	1	<b>46,92</b>
	20V028	28	1	<b>55,33</b>

<b>Válvula de retención Press   Válvula de retenção Press</b>				
	20VR015	15	1	<b>74,91</b>
	20VR018	18	1	<b>84,83</b>
	20VR022	22	1	<b>90,68</b>
	20VR028	28	1	<b>113,76</b>
	20VR035	35	1	<b>129,34</b>
	20VR042	42	1	<b>159,38</b>
	20VR054	54	1	<b>219,44</b>
	20VR076	76	1	<b>451,61</b>
	20VR088	88	1	<b>688,23</b>
	20VR108	108	1	<b>702,09</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	20APA076035	76-35	1	consultar
	20APA088042	88-42	1	consultar
	20APA108054	108-54	1	consultar

Racor 3 piezas plano   Racord 3 peças plano				
	20R3P015	15	10	15,98
	20R3P018	18	10	18,92
	20R3P022	22	10	21,21
	20R3P028	28	5	27,52
	20R3P035	35	4	34,74
	20R3P042	42	2	43,07
	20R3P054	54	2	81,39

Racor 3 piezas conico   Racord 3 peças cónico				
	20R3PC015	15	10	15,98
	20R3PC018	18	10	18,92
	20R3PC022	22	10	21,21
	20R3PC028	28	5	27,52
	20R3PC035	35	4	34,74
	20R3PC042	42	2	43,07
	20R3PC054	54	2	81,39

Manguito multitoma   União multitoma				
	20MMT035	35	1	47,77
	20MMT042	42	1	54,54
	20MMT054	54	1	64,03
	20MMT076	76	1	151,67
	20MMT088	88	1	176,95
	20MMT108	108	1	206,25

Derivación "Y" aire   "Y" Ar comprimido				
	20DA015	1/2"	1	consultar

Manguito pulverizador tipo cruz   União spray tipo cruz				
	20UC01524	15	1	consultar
	20BH030	300 µm	1	consultar
	20TAH1024	10/24"	1	consultar

Boquillas NEBUPRES 300 µm 20BH030 y tapón ciego 20TAH1024 se venden por separado

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
	20TC015	15	1	23,65
	20TC018	18	1	26,51
	20TC022	22	1	27,54
	20TC028	28	1	39,23

Flexible Press Omega   Flexíveis Omega Press				
	20FPO015	15	1	66,79
	20FPO018	18	1	71,96
	20FPO022	22	1	81,87
	20FPO028	28	1	94,34
	20FPO035	35	1	123,59
	20FPO042	42	1	173,83
	20FPO054	54	1	251,82

Flexible Press Recto   Flexíveis Recto Press				
	20FPR015	15	1	48,76
	20FPR018	18	1	59,55
	20FPR022	22	1	64,30
	20FPR028	28	1	70,48
	20FPR035	35	1	88,41
	20FPR042	42	1	113,41
	20FPR054	54	1	171,36

Compensador dilatación   Compensador de cravar				
	20DI015	15	10	63,87
	20DI018	18	10	70,24
	20DI022	22	10	78,23
	20DI028	28	5	100,60
	20DI035	35	4	124,54
	20DI042	42	2	148,49
	20DI054	54	2	183,61
	20DI076	76	2	280,70
	20DI088	88	2	346,94
	20DI108	108	2	402,08

Compensador dilatación bridado PN16   Compensador flangeado PN16				
	20DIB065	65	1	331,46
	20DIB080	80	1	349,60
	20DIB100	100	1	470,98

Curva desviación   União de cruzamento MM				
	20CD015	15	10	7,08
	20CD018	18	10	7,37
	20CD022	22	10	8,25
	20CD028	28	10	10,01

## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Pasaje estanco   Passagem impermeável</b>				
	20P015	15	1	<b>15,77</b>
	20P018	18	1	<b>15,95</b>
	20P022	22	1	<b>16,09</b>
	20P028	28	1	<b>16,36</b>
	20P035	35	1	<b>18,20</b>
	20P042	42	1	<b>21,61</b>
	20P054	54	1	<b>34,81</b>
	20P076	76	1	<b>43,01</b>
	20P088	88	1	<b>50,81</b>
	20P108	108	1	<b>67,90</b>

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera Press inox   Abraçadeira Press</b>				
	40AP1015	15	50	<b>1,91</b>
	40AP1018	18	50	<b>1,95</b>
	40AP1022	22	50	<b>2,03</b>
	40AP1028	28	50	<b>2,16</b>
	40AP1035	35	50	<b>2,36</b>
	40AP1042	42	25	<b>2,79</b>
	40AP1054	54	25	<b>3,18</b>
	402AC065	76	20	<b>6,38</b>
	402AC080	88	20	<b>7,02</b>
	404ACM110	108	20	<b>10,97</b>

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera inox vulcanizada   Abraçadeira inox vulcanizada</b>				
	412AI008	15	50	<b>11,70</b>
	412AI010	18	50	<b>11,70</b>
	412AI015	22	50	<b>11,92</b>
	412AI020	28	50	<b>12,40</b>
	412AI025	35	50	<b>13,13</b>
	412AI032	42	50	<b>15,30</b>
	412AI040	54	50	<b>16,68</b>
	412AI050	60	20	<b>18,11</b>
	412AI065	76	10	<b>25,33</b>
	412AI080	88	10	<b>27,45</b>
412AI100	108	10	<b>33,15</b>	

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera PUZZLE simple   Abraçadeira PUZZLE simple</b>				
	44AS010	10	150	<b>0,92</b>
	44AS012	12	150	<b>0,96</b>
	44AS015	15	100	<b>1,10</b>
	44AS018	18	100	<b>1,18</b>
	44AS022	22	100	<b>1,77</b>
	44AS028	28	50	<b>2,37</b>
	44AS035	35	10	<b>4,68</b>
	44AS042	42	7	<b>6,27</b>

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera PUZZLE macho   Abraçadeira PUZZLE macho</b>				
	44AM010	10	150	<b>2,13</b>
	44AM012	12	150	---
	44AM015	15	90	<b>1,93</b>
	44AM018	18	60	<b>1,98</b>
	44AM022	22	40	<b>2,40</b>
	44AM028	28	20	<b>3,14</b>
	44AM035	35	10	<b>4,90</b>
	44AM042	42	7	<b>6,52</b>

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera PUZZLE hembra   Abraçadeira PUZZLE fêmea</b>				
	44AH010	10	150	<b>2,93</b>
	44AH012	12	150	<b>3,14</b>
	44AH015	15	90	<b>2,04</b>
	44AH018	18	60	<b>2,26</b>
	44AH022	22	40	<b>2,53</b>
	44AH028	28	20	<b>3,14</b>
	44AH035	35	10	<b>6,77</b>
	44AH042	42	7	<b>8,32</b>

	CÓDIGO	DN	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera ZAS   Abraçadeira ZAS</b>				
	48AZAS015	15	50	<b>0,71</b>
	48AZAS018	18	50	<b>0,77</b>
	48AZAS022	22	50	<b>0,80</b>
	48AZAS028	28	25	<b>0,88</b>



	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HH   Curva 90° FF</b>				
	22C90HH015	15	20	<b>2,86</b>
	22C90HH018	18	20	<b>3,08</b>
	22C90HH022	22	10	<b>3,54</b>
	22C90HH028	28	10	<b>4,84</b>
	22C90HH035	35	5	<b>10,47</b>
	22C90HH042	42	2	<b>17,32</b>
	22C90HH054	54	2	<b>20,61</b>
	22C90HH076	76	2	<b>31,09</b>
	22C90HH088	88	2	<b>42,87</b>
	22C90HH108	108	2	<b>57,89</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HM   Curva 90° FM</b>				
	22C90HM015	15	20	<b>3,12</b>
	22C90HM018	18	20	<b>3,36</b>
	22C90HM022	22	10	<b>3,86</b>
	22C90HM028	28	10	<b>4,80</b>
	22C90HM035	35	5	<b>10,47</b>
	22C90HM042	42	2	<b>17,77</b>
	22C90HM054	54	2	<b>21,16</b>
	22C90HM076	76	2	<b>29,27</b>
	22C90HM088	88	2	<b>46,23</b>
	22C90HM108	108	2	<b>56,49</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HH   Curva 45° FF</b>				
	22C45HH015	15	20	<b>3,33</b>
	22C45HH018	18	20	<b>3,59</b>
	22C45HH022	22	20	<b>3,72</b>
	22C45HH028	28	10	<b>5,05</b>
	22C45HH035	35	10	<b>9,60</b>
	22C45HH042	42	4	<b>12,17</b>
	22C45HH054	54	2	<b>14,24</b>
	22C45HH076	76	2	<b>30,01</b>
	22C45HH088	88	2	<b>43,41</b>
	22C45HH108	108	2	<b>53,59</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HM   Curva 45° FM</b>				
	22C45HM015	15	20	<b>3,33</b>
	22C45HM018	18	20	<b>3,46</b>
	22C45HM022	22	20	<b>3,61</b>
	22C45HM028	28	10	<b>5,28</b>
	22C45HM035	35	10	<b>9,44</b>
	22C45HM042	42	4	<b>12,03</b>
	22C45HM054	54	2	<b>14,11</b>
	22C45HM076	76	2	<b>28,76</b>
	22C45HM088	88	2	<b>42,11</b>
	22C45HM108	108	2	<b>53,42</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Manguito HH   União FF</b>				
	22M015	15	20	<b>2,09</b>
	22M018	18	20	<b>2,20</b>
	22M022	22	20	<b>2,44</b>
	22M028	28	10	<b>2,98</b>
	22M035	35	10	<b>4,93</b>
	22M042	42	4	<b>6,67</b>
	22M054	54	2	<b>7,95</b>
	22M076	76	4	<b>17,15</b>
	22M088	88	4	<b>21,57</b>
	22M108	108	2	<b>28,76</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Manguito sin tope   União longa FF</b>				
	22MST015	15	20	<b>2,96</b>
	22MST018	18	20	<b>3,33</b>
	22MST022	22	20	<b>3,54</b>
	22MST028	28	10	<b>4,37</b>
	22MST035	35	10	<b>9,23</b>
	22MST042	42	4	<b>10,40</b>
	22MST054	54	4	<b>11,76</b>
	22MST076	76	2	<b>26,55</b>
	22MST088	88	2	<b>35,51</b>
	22MST108	108	2	<b>38,32</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te igual HHH   T igual FFF</b>				
	22T015	15	20	<b>6,64</b>
	22T018	18	20	<b>7,00</b>
	22T022	22	20	<b>7,31</b>
	22T028	28	10	<b>9,34</b>
	22T035	35	4	<b>14,84</b>
	22T042	42	4	<b>21,59</b>
	22T054	54	2	<b>25,87</b>
	22T076	76	2	<b>66,26</b>
	22T088	88	2	<b>76,10</b>
	22T108	108	2	<b>96,16</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te reducida HHH   T redução FFF</b>				
	22TR018015	18-15-18	20	<b>8,02</b>
	22TR022015	22-15-22	10	<b>8,53</b>
	22TR022018	22-18-22	10	<b>8,72</b>
	22TR028015	28-15-28	10	<b>11,03</b>
	22TR028018	28-18-28	10	<b>11,41</b>
	22TR028022	28-22-28	10	<b>12,02</b>
	22TR035015	35-15-35	5	<b>15,50</b>
	22TR035018	35-18-35	5	<b>16,60</b>
	22TR035022	35-22-35	5	<b>16,93</b>
	22TR035028	35-28-35	5	<b>17,12</b>
	22TR042022	42-22-42	4	<b>21,21</b>
	22TR042028	42-28-42	4	<b>21,76</b>
	22TR042035	42-35-42	4	<b>22,62</b>
	22TR054022	54-22-54	2	<b>25,24</b>
	22TR054028	54-28-54	2	<b>25,77</b>
	22TR054035	54-35-54	2	<b>26,43</b>
	22TR054042	54-42-54	2	<b>28,02</b>
	22TR076022	76-22-76	2	<b>60,98</b>
	22TR076028	76-28-76	2	<b>61,73</b>
	22TR076035	76-35-76	2	<b>63,04</b>
	22TR076042	76-42-76	2	<b>64,36</b>
	22TR076054	76-54-76	2	<b>65,06</b>
	22TR088028	88-28-88	2	<b>66,97</b>
	22TR088035	88-35-88	2	<b>68,31</b>
	22TR088042	88-42-88	2	<b>70,92</b>
	22TR088054	88-54-88	2	<b>73,55</b>
	22TR088076	88-76-88	2	<b>76,50</b>
	22TR108028	108-28-108	2	<b>82,10</b>
22TR108035	108-35-108	2	<b>84,07</b>	
22TR108042	108-42-108	2	<b>85,37</b>	
22TR108054	108-54-108	2	<b>86,69</b>	
22TR108076	108-76-108	2	<b>89,31</b>	
22TR108088	108-88-108	2	<b>95,61</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor tubería ranurada   Racord tubagem ranhurado</b>				
	22RR042060	42-60	1	<b>36,86</b>
	22RR054060	54-60	1	<b>32,65</b>
	22RR054076	54-76	1	<b>47,72</b>

## ACERO GALVANIZADO | AÇO GALVANIZADO

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te hembra roscada   T roscado centro F</b>				
	22TH015015	15-1/2"-15	20	9,16
	22TH018015	18-1/2"-18	20	9,16
	22TH022015	22-1/2"-22	10	9,71
	22TH022020	22-3/4"-22	10	12,34
	22TH028015	28-1/2"-28	10	11,50
	22TH028020	28-3/4"-28	10	12,61
	22TH028025	28-1"-28	5	16,27
	22TH035015	35-1/2"-35	5	14,39
	22TH035020	35-3/4"-35	5	18,99
	22TH035025	35-1"-35	5	20,33
	22TH042015	42-1/2"-42	4	21,57
	22TH042020	42-3/4"-42	4	25,22
	22TH054015	54-1/2"-54	2	24,96
	22TH054020	54-3/4"-54	2	26,52
	22TH076015	76-1/2"-76	2	79,52
	22TH076020	76-3/4"-76	2	81,81
22TH088015	88-1/2"-88	2	86,93	
22TH088020	88-3/4"-88	2	89,25	
22TH108015	108-1/2"-108	2	108,15	
22TH108020	108-3/4"-108	2	111,55	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te reducida extremo HHH   T redução extremo</b>				
	22TRE015018	15-18-15	20	14,22
	22TRE015022	15-22-15	10	15,90
	22TRE018022	18-22-18	10	16,18
	22TRE022028	22-28-22	10	16,84

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° macho   Curva 90° macho</b>				
	22CUM015010	15-3/8"	20	8,56
	22CUM015015	15-1/2"	20	8,90
	22CUM018015	18-1/2"	20	9,66
	22CUM022020	22-3/4"	10	11,89
	22CUM028025	28-1"	10	14,88
	22CUM035032	35-1.1/4"	5	24,30
	22CUM042040	42-1.1/2"	2	37,39
22CUM054050	54-2"	2	53,93	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Reducción MH   União redução MF</b>				
	22RE018015	18-15	20	3,10
	22RE022015	22-15	20	3,10
	22RE022018	22-18	20	3,35
	22RE028015	28-15	20	5,09
	22RE028018	28-18	20	4,92
	22RE028022	28-22	20	3,05
	22RE035022	35-22	10	4,18
	22RE035028	35-28	10	3,57
	22RE042022	42-22	4	9,02
	22RE042028	42-28	4	9,31
	22RE042035	42-35	4	7,35
	22RE054022	54-22	4	25,66
	22RE054028	54-28	4	25,66
	22RE054035	54-35	4	22,53
	22RE054042	54-42	4	8,94
	22RE076042	76-42	4	26,35
	22RE076054	76-54	4	24,33
22RE088054	88-54	4	31,29	
22RE088076	88-76	4	37,07	
22RE108076	108-76	2	39,67	
22RE108088	108-88	2	47,50	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor dos piezas   Racord 2 peças</b>				
	22R2P015020	15-3/4"	10	7,76
	22R2P018020	18-3/4"	10	7,99
	22R2P022020	22-3/4"	10	8,77
	22R2P022025	22-1"	10	8,54
	22R2P028025	28-1"	10	11,64
	22R2P028032	28-1.1/4"	10	11,60
	22R2P035032	35-1.1/4"	4	15,46
	22R2P035040	35-1.1/2"	2	15,46
	22R2P042040	42-1.1/2"	2	21,94
	22R2P042050	42-2"	2	21,94
	22R2P054050	54-2"	2	30,89
22R2P054065	54-2.1/2"	2	37,57	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas rosca macho   Racord 3 peças rosca macho</b>				
	22R3PM015015	15-1/2"	2	15,41
	22R3PM018015	18-1/2"	2	17,86
	22R3PM022020	22-3/4"	2	20,63
	22R3PM028025	28-1"	2	23,39
	22R3PM035032	35-1.1/4"	2	32,29
	22R3PM042040	42-1.1/2"	2	49,34
22R3PM054050	54-2"	2	112,24	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas rosca hembra   Racord 3 peças rosca fêmea</b>				
	22R3PH015015	15-1/2"	2	18,80
	22R3PH018015	18-1/2"	2	19,61
	22R3PH022020	22-3/4"	2	22,87
	22R3PH028025	28-1"	2	32,53
	22R3PH035032	35-1.1/4"	2	42,17
	22R3PH042040	42-1.1/2"	2	62,38
	22R3PH054050	54-2"	2	79,10

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Adaptador hembra   Adaptador fêmea</b>				
	22AH015015	15-1/2"	20	3,72
	22AH018015	18-1/2"	20	4,02
	22AH018020	18-3/4"	20	4,50
	22AH022015	22-1/2"	20	5,00
	22AH022020	22-3/4"	20	5,80

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Adaptador macho   Adaptador macho</b>				
	22AM015015	15-1/2"	20	4,09
	22AM018015	18-1/2"	20	4,46
	22AM018020	18-3/4"	20	4,73
	22AM022015	22-1/2"	20	5,05
	22AM022020	22-3/4"	20	6,12
22AM028025	28-1"	20	8,85	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva desviación   União de cruzamento MM</b>				
	22CD015	15	10	4,49
	22CD018	18	10	5,00
	22CD022	22	10	6,01
	22CD028	28	10	7,12

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Tubo aire   Curva desvio cisne</b>				
	22TC018	18	1	10,62
	22TC022	22	1	11,28

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Brida adaptador PN 6   União flangeada PNG</b>				
	22BA6015	15	2	27,91
	22BA6018	18	2	29,41
	22BA6022	22	2	31,69
	22BA6028	28	2	37,35
	22BA6035	35	2	43,01
	22BA6042	42	2	47,54
	22BA6054	54	2	57,72
	22BA6076	76	2	70,51
	22BA6088	88	2	79,92
	22BA6108	108	2	117,53

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Brida adaptador PN 16   União flangeada PN16</b>			
	22BA015	15	2	<b>34,05</b>
	22BA018	18	2	<b>35,34</b>
	22BA022	22	2	<b>38,40</b>
	22BA028	28	2	<b>42,52</b>
	22BA035	35	2	<b>53,17</b>
	22BA042	42	2	<b>60,27</b>
	22BA054	54	2	<b>74,66</b>
	22BA076	76	2	<b>81,81</b>
	22BA088	88	2	<b>96,68</b>
22BA108	108	2	<b>133,89</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Unión hembra   Casquilho fêmea</b>			
	22UH015010	15-3/8"	20	<b>5,96</b>
	22UH015015	15-1/2"	20	<b>5,96</b>
	22UH015020	15-3/4"	20	<b>6,12</b>
	22UH018015	18-1/2"	20	<b>6,12</b>
	22UH018020	18-3/4"	10	<b>7,34</b>
	22UH022015	22-1/2"	20	<b>7,51</b>
	22UH022020	22-3/4"	10	<b>7,62</b>
	22UH022025	22-1"	10	<b>8,60</b>
	22UH028015	28-1/2"	20	<b>8,03</b>
	22UH028020	28-3/4"	10	<b>8,83</b>
	22UH028025	28-1"	10	<b>8,83</b>
	22UH035025	35-1"	5	<b>9,75</b>
	22UH035032	35-1.1/4"	5	<b>10,29</b>
22UH042040	42-1.1/2"	4	<b>11,28</b>	
22UH054050	54-2"	4	<b>18,88</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Unión macho   Casquilho macho</b>			
	22UM015010	15-3/8"	20	<b>5,95</b>
	22UM015015	15-1/2"	20	<b>5,95</b>
	22UM015020	15-3/4"	10	<b>6,11</b>
	22UM018015	18-1/2"	20	<b>6,13</b>
	22UM018020	18-3/4"	10	<b>7,18</b>
	22UM022015	22-1/2"	10	<b>6,86</b>
	22UM022020	22-3/4"	10	<b>6,87</b>
	22UM022025	22-1"	10	<b>7,71</b>
	22UM028020	28-3/4"	10	<b>8,33</b>
	22UM028025	28-1"	10	<b>8,58</b>
	22UM028032	28-1.1/4"	5	<b>9,27</b>
	22UM035025	35-1"	5	<b>10,85</b>
	22UM035032	35-1.1/4"	5	<b>11,07</b>
	22UM035040	35-1.1/2"	5	<b>11,74</b>
	22UM042040	42-1.1/2"	5	<b>12,60</b>
	22UM054050	54-2"	4	<b>19,95</b>
22UM076065	76-2.1/2"	4	<b>59,17</b>	
22UM088080	88-3"	2	<b>88,50</b>	
22UM108100	108-4"	2	<b>96,35</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Tapón   Tampão</b>			
	22TA015	15	20	<b>4,21</b>
	22TA018	18	10	<b>4,52</b>
	22TA022	22	10	<b>4,97</b>
	22TA028	28	10	<b>6,62</b>
	22TA035	35	5	<b>7,99</b>
	22TA042	42	4	<b>12,36</b>
	22TA054	54	4	<b>15,05</b>
	22TA076	76	2	<b>20,87</b>
	22TA088	88	2	<b>25,72</b>
22TA108	108	2	<b>35,94</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Codo 90° macho   Joelho macho</b>			
	22COM015010	15-3/8"	20	<b>9,38</b>
	22COM015015	15-1/2"	20	<b>9,73</b>
	22COM018015	18-1/2"	20	<b>10,54</b>
22COM022020	22-3/4"	10	<b>12,62</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Codo 90° hembra   Joelho fêmea</b>			
	22COH022020	22-3/4"	10	<b>18,41</b>
	22COH028015	28-1/2"	10	<b>18,69</b>
22COH028020	28-3/4"	10	<b>18,69</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Abrazadera galvanizada vulcanizada   Abraçadeira galvanizada vulcanizada</b>			
	49ZAI008	15	50	<b>2,98</b>
	49ZAI010	3/8"	50	<b>2,89</b>
	49ZAI015	1/2"	50	<b>2,89</b>
	49ZAI020	3/4"	50	<b>3,15</b>
	49ZAI025	1"	50	<b>3,74</b>
	49ZAI032	1.1/4"	50	<b>4,25</b>
	49ZAI040	1.1/2"	50	<b>4,67</b>
	49ZAI050	2"	20	<b>5,16</b>
	49ZAI065	2.1/2"	20	<b>8,13</b>
	49ZAI080	3"	10	<b>8,92</b>
	49ZAI100	4"	10	<b>10,11</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Abraz. galv. vulca. con esparrárrago y taco   Abra. galv. vulc. parafuso e cavilha</b>			
	49ZAITF008	15	50	<b>3,31</b>
	49ZAITF010	3/8"	50	<b>3,25</b>
	49ZAITF015	1/2"	50	<b>3,25</b>
	49ZAITF020	3/4"	50	<b>3,39</b>
	49ZAITF025	1"	50	<b>3,89</b>
	49ZAITF032	1.1/4"	50	<b>4,30</b>
	49ZAITF040	1.1/2"	50	<b>4,79</b>
	49ZAITF050	2"	20	<b>5,28</b>
	49ZAITF065	2.1/2"	20	<b>8,38</b>
49ZAITF080	3"	10	<b>9,24</b>	
49ZAITF100	4"	10	<b>10,30</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Abrazadera PRATIKO   Abraçadeira PRATIKO</b>			
	49AP010	3/8"	100	<b>1,01</b>
	49AP015	1/2"	100	<b>0,98</b>
	49AP020	3/4"	100	<b>1,01</b>
	49AP025	1"	100	<b>1,02</b>
	49AP032	1.1/4"	50	<b>1,16</b>
	49AP040	1.1/2"	50	<b>1,18</b>
	49AP054	54	50	<b>1,28</b>
	49AP050	2"	50	<b>1,34</b>
	49AP065	2.1/2"	20	<b>2,67</b>
	49AP080	3"	20	<b>2,80</b>
	49AP108	108	20	<b>3,18</b>
	49AP100	4"	20	<b>3,18</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Abrazadera PRATIKO con espárrago y taco   Abra. PRATIKO parafuso e cavilha</b>			
	49APT010	3/8"	100	<b>1,12</b>
	49APT015	1/2"	100	<b>1,09</b>
	49APT020	3/4"	100	<b>1,15</b>
	49APT025	1"	50	<b>1,21</b>
	49APT032	1.1/4"	50	<b>1,36</b>
	49APT040	1.1/2"	50	<b>1,43</b>
	49APT054	54	50	<b>1,55</b>
	49APT050	2"	50	<b>1,62</b>
	49APT065	2.1/2"	20	<b>3,38</b>
49APT080	3"	20	<b>3,78</b>	
49APT108	108	20	<b>4,18</b>	
49APT100	4"	20	<b>4,18</b>	



## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HH   Curva 90° FF</b>				
	23C90HH015	15	4	<b>5,47</b>
	23C90HH018	18	4	<b>6,25</b>
	23C90HH022	22	4	<b>7,54</b>
	23C90HH028	28	4	<b>10,04</b>
	23C90HH035	35	1	<b>16,28</b>
	23C90HH042	42	1	<b>27,96</b>
	23C90HH054	54	1	<b>39,01</b>
	23C90HH076	76	1	<b>80,03</b>
	23C90HH088	88	1	<b>97,28</b>
	23C90HH108	108	1	<b>132,71</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HM   Curva 90° FM</b>				
	23C90HM015	15	4	<b>5,74</b>
	23C90HM018	18	4	<b>6,51</b>
	23C90HM022	22	4	<b>7,80</b>
	23C90HM028	28	4	<b>9,79</b>
	23C90HM035	35	1	<b>14,90</b>
	23C90HM042	42	1	<b>27,07</b>
	23C90HM054	54	1	<b>39,22</b>
	23C90HM076	76	1	<b>82,23</b>
	23C90HM088	88	1	<b>100,08</b>
	23C90HM108	108	1	<b>136,47</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HH   Curva 45° FF</b>				
	23C45HH015	15	4	<b>7,16</b>
	23C45HH018	18	4	<b>7,92</b>
	23C45HH022	22	4	<b>9,20</b>
	23C45HH028	28	4	<b>11,07</b>
	23C45HH035	35	1	<b>13,08</b>
	23C45HH042	42	1	<b>21,19</b>
	23C45HH054	54	1	<b>27,21</b>
	23C45HH076	76	1	<b>78,97</b>
	23C45HH088	88	1	<b>93,67</b>
	23C45HH108	108	1	<b>127,77</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HM   Curva 45° FM</b>				
	23C45HM015	15	4	<b>7,16</b>
	23C45HM018	18	4	<b>7,66</b>
	23C45HM022	22	4	<b>8,69</b>
	23C45HM028	28	4	<b>10,33</b>
	23C45HM035	35	1	<b>12,19</b>
	23C45HM042	42	1	<b>20,42</b>
	23C45HM054	54	1	<b>26,16</b>
	23C45HM076	76	1	<b>72,12</b>
	23C45HM088	88	1	<b>86,05</b>
	23C45HM108	108	1	<b>117,57</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Manguito HH   União FF</b>				
	23M015	15	4	<b>3,84</b>
	23M018	18	4	<b>4,38</b>
	23M022	22	4	<b>5,04</b>
	23M028	28	4	<b>5,77</b>
	23M035	35	1	<b>7,29</b>
	23M042	42	1	<b>9,89</b>
	23M054	54	1	<b>11,99</b>
	23M076	76	1	<b>48,72</b>
	23M088	88	1	<b>57,86</b>
	23M108	108	1	<b>73,59</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Manguito sin tope   União longa FF</b>				
	23MST015	15	4	<b>7,61</b>
	23MST018	18	4	<b>7,94</b>
	23MST022	22	4	<b>9,22</b>
	23MST028	28	4	<b>10,80</b>
	23MST035	35	1	<b>13,88</b>
	23MST042	42	1	<b>16,15</b>
	23MST054	54	1	<b>20,66</b>
	23MST076	76	1	<b>144,90</b>
	23MST088	88	1	<b>164,59</b>
	23MST108	108	1	<b>203,62</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te igual HHH   T igual FFF</b>				
	23T015	15	4	<b>10,00</b>
	23T018	18	4	<b>11,49</b>
	23T022	22	4	<b>12,09</b>
	23T028	28	4	<b>14,54</b>
	23T035	35	1	<b>18,12</b>
	23T042	42	1	<b>25,63</b>
	23T054	54	1	<b>30,56</b>
	23T076	76	1	<b>145,27</b>
	23T088	88	1	<b>159,05</b>
	23T108	108	1	<b>196,07</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te reducida HHH   T redução FFF</b>				
	23TR018015	18-15-18	4	<b>9,68</b>
	23TR022015	22-15-22	4	<b>10,13</b>
	23TR022018	22-18-22	4	<b>10,66</b>
	23TR028015	28-15-28	4	<b>12,05</b>
	23TR028018	28-18-28	4	<b>12,62</b>
	23TR028022	28-22-28	4	<b>13,45</b>
	23TR035015	35-15-35	1	<b>15,70</b>
	23TR035018	35-18-35	1	<b>15,94</b>
	23TR035022	35-22-35	1	<b>16,42</b>
	23TR035028	35-28-35	1	<b>17,09</b>
	23TR042022	42-22-42	1	<b>23,53</b>
	23TR042028	42-28-42	1	<b>24,08</b>
	23TR042035	42-35-42	1	<b>24,61</b>
	23TR054022	54-22-54	1	<b>25,96</b>
	23TR054028	54-28-54	1	<b>27,05</b>
	23TR054035	54-35-54	1	<b>27,58</b>
	23TR054042	54-42-54	1	<b>29,54</b>
	23TR076054	76-54-76	1	<b>165,82</b>
	23TR088054	88-54-88	1	<b>169,65</b>
	23TR088076	88-76-88	1	<b>181,05</b>
23TR108076	108-76-108	1	<b>193,81</b>	
23TR108088	108-88-108	1	<b>223,91</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te reducida MHM   T redução MFM</b>				
	23TRM028022	28-22-28	4	<b>22,12</b>
	23TRM035022	35-22-35	1	<b>24,98</b>
	23TRM035028	35-28-35	1	<b>27,31</b>
	23TRM042028	42-28-42	1	<b>30,30</b>
	23TRM054028	54-28-54	1	<b>34,37</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Tubo rosca hembra para toma   Tubagem rosca fêmea para toma</b>				
	23TRH076008	76-1/4"-76	1	<b>30,85</b>
	23TRH088008	88-1/4"-88	1	<b>34,52</b>
	23TRH108008	108-1/4"-108	1	<b>42,27</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Adhesivo Gas   Adhesivo Gas</b>				
	23ETG	15-108	45	<b>10,82*</b>





\*Lote de 45 uds.





	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te hembra roscada   T roscado centro F</b>				
	23TH015015	15-1/2"-15	4	11,05
	23TH018015	18-1/2"-18	4	11,34
	23TH018020	18-3/4"-18	4	13,82
	23TH022015	22-1/2"-22	4	12,13
	23TH022020	22-3/4"-22	4	13,84
	23TH028015	28-1/2"-28	4	13,34
	23TH028020	28-3/4"-28	4	15,85
	23TH035015	35-1/2"-35	1	15,99
	23TH035020	35-3/4"-35	1	19,38
	23TH042015	42-1/2"-42	1	19,38
	23TH042020	42-3/4"-42	1	21,25
	23TH054015	54-1/2"-54	1	23,44
	23TH054020	54-3/4"-54	1	25,40
	23TH054050	54-2"-54	1	51,07
	23TH076020	76-3/4"-76	1	137,68
	23TH076050	76-2"-76	1	150,46
23TH088020	88-3/4"-88	1	148,44	
23TH088050	88-2"-88	1	156,25	
23TH108020	108-3/4"-108	1	181,98	
23TH108050	108-2"-108	1	190,40	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Reducción MH   União redução MF</b>				
	23RE018015	18-15	4	4,45
	23RE022015	22-15	4	4,86
	23RE022018	22-18	4	5,02
	23RE028015	28-15	4	6,31
	23RE028018	28-18	4	5,89
	23RE028022	28-22	4	5,86
	23RE035015	35-15	1	21,59
	23RE035018	35-18	1	21,85
	23RE035022	35-22	1	7,36
	23RE035028	35-28	1	9,08
	23RE042015	42-15	1	22,33
	23RE042018	42-18	1	22,39
	23RE042022	42-22	1	23,18
	23RE042028	42-28	1	23,71
	23RE042035	42-35	1	12,73
	23RE054015	54-15	1	24,76
	23RE054018	54-18	1	24,80
	23RE054022	54-22	1	26,13
23RE054028	54-28	1	27,18	
23RE054035	54-35	1	33,85	
23RE054042	54-42	1	16,45	
23RE076042	76-42	1	45,44	
23RE076054	76-54	1	47,71	
23RE088054	88-54	1	51,95	
23RE088076	88-76	1	70,59	
23RE108076	108-76	1	72,71	
23RE108088	108-88	1	80,94	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° hembra   Joelho 90° fêmea</b>				
	23CH015015	15-1/2"	4	12,20
	23CH018015	18-1/2"	4	14,03
	23CH022020	22-3/4"	4	17,11
	23CH028015	28-1/2"	4	16,70
	23CH028025	28-1"	4	22,34
	23CH035032	35-1.1/4"	1	36,81
	23CH042040	42-1.1/2"	1	40,10
23CH054050	54-2"	1	46,76	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° macho   Joelho 90° macho</b>				
	23CM015015	15-1/2"	4	11,57
	23CM018015	18-1/2"	4	13,24
	23CM022020	22-3/4"	4	16,97
	23CM028020	28-3/4"	4	22,63
	23CM028025	28-1"	4	22,85
	23CM035032	35-1 1/4"	1	29,02
	23CM042040	42-1 1/2"	1	48,85
23CM054050	54-2"	1	62,04	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° placa HH   Joelho 90° com pater FF</b>				
	23CP015015	15-1/2"	4	13,63
	23CP018015	18-1/2"	4	14,13
	23CP022020	22-3/4"	4	20,31

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Codo 90° distanciador HH   Joelho 90° com pater distan. FF</b>				
	23CPD022025	22-1"	4	22,58
	23CPD028025	28-1"	4	22,58


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Tapón   Tampão</b>				
	23TA015	15	4	5,43
	23TA018	18	4	5,65
	23TA022	22	4	6,56
	23TA028	28	4	9,03
	23TA035	35	1	10,30
	23TA042	42	1	15,82
	23TA054	54	1	18,66
	23TA076	76	1	25,64
	23TA088	88	1	45,79
	23TA108	108	1	61,50


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor dos piezas precintable con cuello   Racord 2 peças precintable com cuello</b>				
	23R2PP015M20	15-20x150	4	15,76
	23R2PP015015	15-1/2"	4	15,39
	23R2PP018015	18-1/2"	4	15,84
	23R2PP018020	18-3/4"	4	17,69
	23R2PP018078	18-7/8"	4	23,98
	23R2PP022020	22-3/4"	4	18,45
	23R2PP022078	22-7/8"	4	20,32
	23R2PP028078	28-7/8"	4	21,29
	23R2PP028025	28-1"	4	22,04
	23R2PP035032	35-1.1/4"	1	25,93
	23R2PP042040	42-1.1/2"	1	32,48
	23R2PP054050	54-2"	1	41,82


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor dos piezas precintable con purgador   Racord 2 peças prec. com purgador</b>				
	23R2PP015020P	15-3/4"	4	21,31
	23R2PP015078P	15-7/8"	4	24,17
	23R2PP018020P	18-3/4"	4	21,71
	23R2PP018078P	18-7/8"	4	24,57
	23R2PP022020P	22-3/4"	4	22,40
	23R2PP022078P	22-7/8"	4	25,13


## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor dos piezas plano   Record 2 peças</b>				
	23R2P015015	15-1/2"	4	<b>11,43</b>
	23R2P015020	15-3/4"	4	<b>11,56</b>
	23R2P018015	18-1/2"	4	<b>12,65</b>
	23R2P018020	18-3/4"	4	<b>12,67</b>
	23R2P022020	22-3/4"	4	<b>14,86</b>
	23R2P022025	22-1"	4	<b>14,85</b>
	23R2P028025	28-1"	4	<b>18,43</b>
	23R2P035032	35-1.1/4"	1	<b>20,92</b>
	23R2P042040	42-1.1/2"	1	<b>28,23</b>
	23R2P042050	42-2"	1	<b>37,13</b>
	23R2P054050	54-2"	1	<b>34,01</b>
	23R2P054065	54-2.1/2"	1	<b>53,09</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Brida adaptador PN 16   União flangeada PN16</b>				
	23BA015	15	1	<b>43,18</b>
	23BA018	18	1	<b>44,39</b>
	23BA022	22	1	<b>51,62</b>
	23BA028	28	1	<b>63,12</b>
	23BA035	35	1	<b>89,08</b>
	23BA042	42	1	<b>104,53</b>
	23BA054	54	1	<b>128,89</b>
	23BA076	76	1	<b>236,33</b>
	23BA088	88	1	<b>281,97</b>
	23BA108	108	1	<b>335,67</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 90° dos piezas precintable   Record 90° 2 peças precintable</b>				
	23CR2PP018078	18 - 7/8"	4	<b>28,07</b>
	23CR2PP022078	22 - 7/8"	4	<b>27,29</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 90° dos piezas prec. con purgador   Record 90° 2 peças prec. con purgador</b>				
	23CR2PP018078P	18 - 7/8"	4	<b>31,05</b>
	23CR2PP022078P	22 - 7/8"	4	<b>33,50</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión hembra   Casquilho fêmea</b>				
	23UH015015	15-1/2"	4	<b>10,42</b>
	23UH015020	15-3/4"	4	<b>10,87</b>
	23UH018015	18-1/2"	4	<b>10,99</b>
	23UH018020	18-3/4"	4	<b>11,50</b>
	23UH022015	22-1/2"	4	<b>11,67</b>
	23UH022020	22-3/4"	4	<b>13,69</b>
	23UH022025	22-1"	4	<b>16,18</b>
	23UH028020	28-3/4"	4	<b>15,63</b>
	23UH028025	28-1"	4	<b>21,41</b>
	23UH028032	28-1.1/4"	4	<b>23,78</b>
	23UH035025	35-1"	1	<b>20,60</b>
	23UH035032	35-1.1/4"	1	<b>23,36</b>
	23UH035040	35-1.1/2"	1	<b>26,71</b>
	23UH042032	42-1.1/4"	1	<b>26,43</b>
	23UH042040	42-1.1/2"	1	<b>36,42</b>
	23UH054040	54-1.1/2"	1	<b>39,66</b>
	23UH054050	54-2"	1	<b>54,22</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión macho   Casquilho macho</b>				
	23UM015010	15-3/8"	4	<b>9,36</b>
	23UM015015	15-1/2"	4	<b>9,67</b>
	23UM015020	15-3/4"	4	<b>9,83</b>
	23UM018015	18-1/2"	4	<b>10,53</b>
	23UM018020	18-3/4"	4	<b>10,80</b>
	23UM022015	22-1/2"	4	<b>11,45</b>
	23UM022020	22-3/4"	4	<b>11,87</b>
	23UM022025	22-1"	4	<b>14,11</b>
	23UM028020	28-3/4"	4	<b>16,08</b>
	23UM028025	28-1"	4	<b>17,09</b>
	23UM028032	28-1.1/4"	4	<b>20,91</b>
	23UM035025	35-1"	1	<b>19,44</b>
	23UM035032	35-1.1/4"	1	<b>22,60</b>
	23UM035040	35-1.1/2"	1	<b>26,65</b>
	23UM042032	42-1.1/4"	1	<b>30,28</b>
	23UM042040	42-1.1/2"	1	<b>32,84</b>
	23UM054040	54-1.1/2"	1	<b>43,83</b>
	23UM054050	54-2"	1	<b>46,13</b>
	23UM076065	76-2.1/2"	1	<b>91,47</b>
	23UM088080	88-3"	1	<b>137,07</b>
23UM108100	108-4"	1	<b>152,36</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Abrazadera inox vulcanizada   Abraçadeira inox vulcanizada</b>				
	412AI008	15	50	<b>11,70</b>
	412AI010	18	50	<b>11,70</b>
	412AI015	22	50	<b>11,92</b>
	412AI020	28	50	<b>12,40</b>
	412AI025	35	50	<b>13,13</b>
	412AI032	42	50	<b>15,30</b>
	412AI040	54	50	<b>16,68</b>
	412AI050	60	20	<b>18,11</b>
	412AI065	76	10	<b>25,33</b>
	412AI080	88	10	<b>27,45</b>
	412AI100	108	10	<b>33,15</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Transición inox-polietileno   Transição inox-polietileno</b>				
	23TRAPE32	22-PE32	1	
	23TRAPE40	42-PE40	1	
	23TRAPE63	54-PE63	1	
	23TRAPE91	88-PE90	1	
	23TRAPE110	108-PE110	1	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Tallo inox-polietileno   Caule inox-polietileno</b>				
	23TRPE32	22-PE32	1	
	23TRPE40	42-PE40	1	
	23TRPE63	54-PE63	1	
	23TRPE91	88-PE90	1	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Transición soldar-macho ac. carbono   Transição soldar-macho a. carbono</b>				
	23TSM015010	15	10	<b>25,30</b>
	23TSM018015	18	10	<b>26,70</b>
	23TSM022020	22	10	<b>29,13</b>
	23TSM028025	28	5	<b>36,84</b>
	23TSM035032	35	5	<b>44,17</b>
	23TSM042040	42	5	<b>52,11</b>
	23TSM054050	54	2	<b>85,45</b>
	23TSM076065	76	2	<b>65,74</b>
	23TSM088080	88	2	<b>82,00</b>
	23TSM108100	108	2	<b>114,26</b>

## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HH   Curva 90° FF</b>				
	26C90HH015	15	1	<b>7,55</b>
	26C90HH018	18	1	<b>8,64</b>
	26C90HH022	22	1	<b>10,41</b>
	26C90HH028	28	1	<b>13,87</b>
	26C90HH035	35	1	<b>22,47</b>
	26C90HH042	42	1	<b>38,60</b>
	26C90HH054	54	1	<b>53,85</b>
	26C90HH076	76	1	<b>102,32</b>
	26C90HH088	88	1	<b>129,37</b>
	26C90HH108	108	1	<b>193,07</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 90° HM   Curva 90° FM</b>				
	26C90HM015	15	1	<b>7,92</b>
	26C90HM018	18	1	<b>8,99</b>
	26C90HM022	22	1	<b>10,78</b>
	26C90HM028	28	1	<b>13,51</b>
	26C90HM035	35	1	<b>20,58</b>
	26C90HM042	42	1	<b>37,37</b>
	26C90HM054	54	1	<b>54,16</b>
	26C90HM076	76	1	<b>92,44</b>
	26C90HM088	88	1	<b>114,87</b>
	26C90HM108	108	1	<b>164,82</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HH   Curva 45° FF</b>				
	26C45HH015	15	1	<b>9,87</b>
	26C45HH018	18	1	<b>10,93</b>
	26C45HH022	22	1	<b>12,71</b>
	26C45HH028	28	1	<b>15,28</b>
	26C45HH035	35	1	<b>18,06</b>
	26C45HH042	42	1	<b>29,27</b>
	26C45HH054	54	1	<b>37,58</b>
	26C45HH076	76	1	<b>101,28</b>
	26C45HH088	88	1	<b>125,86</b>
	26C45HH108	108	1	<b>188,32</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Curva 45° HM   Curva 45° FM</b>				
	26C45HM015	15	1	<b>9,87</b>
	26C45HM018	18	1	<b>10,58</b>
	26C45HM022	22	1	<b>12,00</b>
	26C45HM028	28	1	<b>14,27</b>
	26C45HM035	35	1	<b>16,83</b>
	26C45HM042	42	1	<b>28,19</b>
	26C45HM054	54	1	<b>36,12</b>
	26C45HM076	76	1	<b>82,50</b>
	26C45HM088	88	1	<b>101,25</b>
	26C45HM108	108	1	<b>146,52</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Manguito HH   União FF</b>				
	26M015	15	1	<b>5,30</b>
	26M018	18	1	<b>6,04</b>
	26M022	22	1	<b>6,96</b>
	26M028	28	1	<b>7,96</b>
	26M035	35	1	<b>10,07</b>
	26M042	42	1	<b>13,64</b>
	26M054	54	1	<b>16,54</b>
	26M076	76	1	<b>71,90</b>
	26M088	88	1	<b>91,06</b>
	26M108	108	1	<b>135,55</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te igual HHH   T igual FFF</b>				
	26T015	15	1	<b>13,79</b>
	26T018	18	1	<b>15,88</b>
	26T022	22	1	<b>16,70</b>
	26T028	28	1	<b>20,09</b>
	26T035	35	1	<b>25,01</b>
	26T042	42	1	<b>35,39</b>
	26T054	54	1	<b>42,19</b>
	26T076	76	1	<b>177,92</b>
	26T088	88	1	<b>206,75</b>
	26T108	108	1	<b>286,58</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te reducida HHH   T redução FFF</b>				
	26TR018015	18-15-18	1	<b>13,37</b>
	26TR022015	22-15-22	1	<b>12,68</b>
	26TR022018	22-18-22	1	<b>14,70</b>
	26TR028015	28-15-28	1	<b>10,89</b>
	26TR028018	28-18-28	1	<b>15,67</b>
	26TR028022	28-22-28	1	<b>18,57</b>
	26TR035022	35-22-35	1	<b>22,66</b>
	26TR035028	35-28-35	1	<b>23,57</b>
	26TR042018	42-18-42	1	<b>27,51</b>
	26TR042028	42-28-42	1	<b>33,24</b>
	26TR042035	42-35-42	1	<b>33,97</b>
	26TR054018	54-18-54	1	<b>32,53</b>
	26TR054022	54-22-54	1	<b>33,18</b>
	26TR054028	54-28-54	1	<b>34,38</b>
	26TR054035	54-35-54	1	<b>38,07</b>
	26TR054042	54-42-54	1	<b>40,79</b>
	26TR076028	76-28-76	1	<b>145,59</b>
	26TR076035	76-35-76	1	<b>155,71</b>
	26TR076042	76-42-76	1	<b>166,35</b>
	26TR076054	76-54-76	1	<b>176,77</b>
	26TR088042	88-42-88	1	<b>180,58</b>
	26TR088054	88-54-88	1	<b>190,40</b>
	26TR088076	88-76-88	1	<b>207,95</b>
	26TR108054	108-54-108	1	<b>233,05</b>
	26TR108076	108-76-108	1	<b>248,63</b>
	26TR108088	108-88-108	1	<b>280,49</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Te hembra roscada   T roscado centro F</b>				
	26TH015015	15-1/2"-15	1	<b>15,26</b>
	26TH018015	18-1/2"-18	1	<b>15,66</b>
	26TH018020	18-3/4"-18	1	<b>14,85</b>
	26TH022015	22-1/2"-22	1	<b>16,74</b>
	26TH022020	22-3/4"-22	1	<b>19,10</b>
	26TH028015	28-1/2"-28	1	<b>18,41</b>
	26TH028020	28-3/4"-28	1	<b>21,89</b>
	26TH028025	28-1"-28	1	<b>25,84</b>
	26TH035025	35-1"-35	1	<b>42,78</b>
	26TH042020	42-3/4"-42	1	<b>25,07</b>
	26TH042025	42-1"-42	1	<b>46,87</b>
	26TH054025	54-1"-54	1	<b>29,63</b>
	26TH054050	54-2"-54	1	<b>70,49</b>
	26TH076050	76-2"-76	1	<b>158,44</b>
	26TH088050	88-2"-88	1	<b>173,88</b>
	26TH108050	108-2"-108	1	<b>233,43</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Reducción excéntrica MH   União redução ex. MF</b>				
	26REX042028	42-28	1	<b>34,28</b>
	26REX054028	54-28	1	<b>39,31</b>
	26REX054035	54-35	1	<b>48,95</b>




## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Reducción MH   União redução MF</b>				
	26RE018015	18-15	1	<b>6,15</b>
	26RE022018	22-18	1	<b>6,94</b>
	26RE028015	28-15	1	<b>6,68</b>
	26RE028018	28-18	1	<b>6,62</b>
	26RE028022	28-22	1	<b>8,09</b>
	26RE035022	35-22	1	<b>8,10</b>
	26RE035028	35-28	1	<b>12,54</b>
	26RE042018	42-18	1	<b>21,51</b>
	26RE042022	42-22	1	<b>22,42</b>
	26RE042028	42-28	1	<b>32,72</b>
	26RE042035	42-35	1	<b>17,57</b>
	26RE054015	54-15	1	<b>23,36</b>
	26RE054018	54-18	1	<b>23,68</b>
	26RE054028	54-28	1	<b>26,25</b>
	26RE054035	54-35	1	<b>33,20</b>
	26RE054042	54-42	1	<b>22,70</b>
	26RE076054	76-54	1	<b>47,42</b>
	26RE088076	88-76	1	<b>75,24</b>
	26RE108054	108-54	1	<b>54,75</b>
	26RE108088	108-88	1	<b>89,57</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Tapón   Tampão</b>				
	26TA015	15	1	<b>7,49</b>
	26TA018	18	1	<b>7,80</b>
	26TA022	22	1	<b>9,06</b>
	26TA028	28	1	<b>12,47</b>
	26TA035	35	1	<b>14,21</b>
	26TA042	42	1	<b>21,84</b>
	26TA054	54	1	<b>25,76</b>
	26TA076	76	1	<b>35,25</b>
	26TA088	88	1	<b>58,28</b>
	26TA108	108	1	<b>80,03</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión macho   Casquilho macho</b>				
	26UM015015	15-1/2"	1	<b>13,36</b>
	26UM018015	18-1/2"	1	<b>14,55</b>
	26UM022015	22-1/2"	1	<b>15,81</b>
	26UM022020	22-3/4"	1	<b>16,39</b>
	26UM022025	22-1"	1	<b>19,49</b>
	26UM028020	28-3/4"	1	<b>22,21</b>
	26UM028025	28-1"	1	<b>23,59</b>
	26UM035032	35-1.1/4"	1	<b>31,20</b>
	26UM042040	42-1.1/2"	1	<b>45,32</b>
	26UM054050	54-2"	1	<b>63,69</b>
	26UM076065	76-2.1/2"	1	<b>93,78</b>
	26UM088080	88-3"	1	<b>139,50</b>
26UM108100	108-4"	1	<b>167,70</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión hembra   Casquilho fêmea</b>				
	26UH015015	15-1/2"	1	<b>14,38</b>
	26UH018015	18-1/2"	1	<b>15,16</b>
	26UH018020	18-3/4"	1	<b>11,69</b>
	26UH022020	22-3/4"	1	<b>18,90</b>
	26UH028020	28-3/4"	1	<b>21,58</b>
	26UH028025	28-1"	1	<b>29,56</b>
	26UH035032	35-1.1/4"	1	<b>32,23</b>
	26UH035040	35-1.1/2"	1	<b>26,75</b>
	26UH042040	42-1.1/2"	1	<b>50,27</b>
	26UH054050	54-2"	1	<b>74,84</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Manguito multitoma   União multitoma</b>				
	26MMT035	35	1	<b>55,59</b>
	26MMT042	42	1	<b>63,58</b>
	26MMT054	54	1	<b>76,23</b>
	26MMT076	76	1	<b>183,49</b>
	26MMT088	88	1	<b>219,94</b>
	26MMT108	108	1	<b>278,69</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Brida adaptador PN 16   União flangeada PN16</b>				
	26BA015	15	1	<b>58,71</b>
	26BA018	18	1	<b>60,35</b>
	26BA022	22	1	<b>70,18</b>
	26BA028	28	1	<b>85,81</b>
	26BA035	35	1	<b>121,11</b>
	26BA042	42	1	<b>142,09</b>
	26BA054	54	1	<b>175,21</b>
	26BA076	76	1	<b>222,74</b>
	26BA088	88	1	<b>268,51</b>
	26BA108	108	1	<b>330,90</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 2 piezas   Racord 2 peças</b>				
	26R2P015015	15-1/2"	1	<b>13,05</b>
	26R2P018015	18-1/2"	1	<b>14,41</b>
	26R2P022020	22-3/4"	1	<b>17,40</b>
	26R2P028025	28-1"	1	<b>21,58</b>
	26R2P035032	35-1.1/4"	1	<b>25,99</b>
	26R2P042040	42-1.1/2"	1	<b>33,49</b>
	26R2P054050	54-2"	1	<b>42,49</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas rosca macho   Racord 3 peças rosca macho</b>				
	26R3PM015015	15-1/2"	1	<b>25,17</b>
	26R3PM018015	18-1/2"	1	<b>28,41</b>
	26R3PM022020	22-3/4"	1	<b>30,76</b>
	26R3PM028025	28-1"	1	<b>49,25</b>
	26R3PM035032	35-1.1/4"	1	<b>62,58</b>
	26R3PM042040	42-1.1/2"	1	<b>66,06</b>
26R3PM054050	54-2"	1	<b>111,13</b>	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas rosca hembra   Racord 3 peças rosca fêmea</b>				
	26R3PH015015	15-1/2"	1	<b>25,17</b>
	26R3PH018015	18-1/2"	1	<b>29,82</b>
	26R3PH022020	22-3/4"	1	<b>33,49</b>
	26R3PH028025	28-1"	1	<b>43,39</b>
	26R3PH035032	35-1.1/4"	1	<b>53,79</b>
	26R3PH042040	42-1.1/2"	1	<b>60,69</b>
	26R3PH054050	54-2"	1	<b>111,80</b>





### ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 90° HH   Curva 90° FF</b>			
	27C90HH015	15	1	<b>5,11</b>
	27C90HH018	18	1	<b>5,84</b>
	27C90HH022	22	1	<b>7,05</b>
	27C90HH028	28	1	<b>9,39</b>
	27C90HH035	35	1	<b>15,21</b>
	27C90HH042	42	1	<b>26,13</b>
	27C90HH054	54	1	<b>36,45</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 90° HM   Curva 90° FM</b>			
	27C90HM015	15	1	<b>5,35</b>
	27C90HM018	18	1	<b>6,09</b>
	27C90HM022	22	1	<b>7,29</b>
	27C90HM028	28	1	<b>9,15</b>
	27C90HM035	35	1	<b>13,93</b>
	27C90HM042	42	1	<b>25,30</b>
	27C90HM054	54	1	<b>36,66</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 45° HH   Curva 45° FF</b>			
	27C45HH015	15	1	<b>6,69</b>
	27C45HH018	18	1	<b>7,40</b>
	27C45HH022	22	1	<b>8,60</b>
	27C45HH028	28	1	<b>10,34</b>
	27C45HH035	35	1	<b>12,23</b>
	27C45HH042	42	1	<b>19,81</b>
	27C45HH054	54	1	<b>25,42</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 45° HM   Curva 45° FM</b>			
	27C45HM015	15	1	<b>6,69</b>
	27C45HM018	18	1	<b>7,16</b>
	27C45HM022	22	1	<b>8,12</b>
	27C45HM028	28	1	<b>9,66</b>
	27C45HM035	35	1	<b>11,38</b>
	27C45HM042	42	1	<b>19,09</b>
	27C45HM054	54	1	<b>24,45</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Manguito HH   União FF</b>			
	27M015	15	1	<b>3,59</b>
	27M018	18	1	<b>4,09</b>
	27M022	22	1	<b>4,71</b>
	27M028	28	1	<b>5,40</b>
	27M035	35	1	<b>6,81</b>
	27M042	42	1	<b>9,24</b>
	27M054	54	1	<b>11,21</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Te igual HHH   T igual FFF</b>			
	27T015	15	1	<b>9,34</b>
	27T018	18	1	<b>10,74</b>
	27T022	22	1	<b>11,30</b>
	27T028	28	1	<b>13,59</b>
	27T035	35	1	<b>16,94</b>
	27T042	42	1	<b>23,96</b>
	27T054	54	1	<b>28,55</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Te reducida HHH   T redução FFF</b>			
	27TR018015	18-15-18	1	<b>9,05</b>
	27TR022018	22-18-22	1	<b>9,96</b>
	27TR028022	28-22-28	1	<b>12,57</b>
	27TR035022	35-22-35	1	<b>15,34</b>
	27TR035028	35-28-35	1	<b>15,97</b>
	27TR042028	42-28-42	1	<b>22,50</b>
	27TR042035	42-35-42	1	<b>23,00</b>
27TR054035	54-35-54	1	<b>25,77</b>	
27TR054042	54-42-54	1	<b>27,61</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Te hembra roscada   T roscado centro F</b>			
	27TH015015	15-1/2"-15	1	<b>10,33</b>
	27TH018015	18-1/2"-18	1	<b>10,60</b>
	27TH022015	22-1/2"-22	1	<b>11,33</b>
	27TH022020	22-3/4"-22	1	<b>12,94</b>
	27TH028015	28-1/2"-28	1	<b>12,47</b>
	27TH028020	28-3/4"-28	1	<b>14,82</b>
	27TH035025	35-1"-35	1	<b>28,95</b>
	27TH042025	42-1"-42	1	<b>31,72</b>
	27TH054015	54-1/2"-54	1	<b>21,91</b>
	27TH054020	54-3/4"-54	1	<b>23,73</b>
	27TH054050	54-2"-54	1	<b>47,72</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Reducción MH   União redução MF</b>			
	27RE018015	18-15	1	<b>4,15</b>
	27RE022018	22-18	1	<b>4,69</b>
	27RE028015	28-15	1	<b>5,90</b>
	27RE028022	28-22	1	<b>5,48</b>
	27RE035028	35-28	1	<b>8,49</b>
	27RE042035	42-35	1	<b>11,89</b>
	27RE054042	54-42	1	<b>15,37</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Tapón   Tampão</b>			
	27TA015	15	1	<b>5,07</b>
	27TA018	18	1	<b>5,28</b>
	27TA022	22	1	<b>6,13</b>
	27TA028	28	1	<b>8,44</b>
	27TA035	35	1	<b>9,63</b>
	27TA042	42	1	<b>14,78</b>
	27TA054	54	1	<b>17,44</b>

## ACERO INOXIDABLE AISI 316L | AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Brida adaptador PN 16   União flangeada PN16</b>			
	27BA015	15	1	<b>39,74</b>
	27BA018	18	1	<b>40,85</b>
	27BA022	22	1	<b>47,51</b>
	27BA028	28	1	<b>58,09</b>
	27BA035	35	1	<b>81,97</b>
	27BA042	42	1	<b>96,19</b>
	27BA054	54	1	<b>118,61</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Unión hembra   Casquilho fêmea</b>			
	27UH015015	15-1/2"	1	<b>9,73</b>
	27UH018015	18-1/2"	1	<b>10,27</b>
	27UH022020	22-3/4"	1	<b>12,79</b>
	27UH028020	28-3/4"	1	<b>14,61</b>
	27UH028025	28-1"	1	<b>20,00</b>
	27UH035032	35-1.1/4"	1	<b>21,82</b>
	27UH042040	42-1.1/2"	1	<b>34,03</b>
27UH054050	54-2"	1	<b>50,67</b>	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Unión macho   Casquilho macho</b>			
	27UM015015	15-1/2"	1	<b>9,04</b>
	27UM018015	18-1/2"	1	<b>9,84</b>
	27UM022015	22-1/2"	1	<b>10,70</b>
	27UM022020	22-3/4"	1	<b>11,09</b>
	27UM022025	22-1"	1	<b>13,18</b>
	27UM028020	28-3/4"	1	<b>15,03</b>
	27UM028025	28-1"	1	<b>15,97</b>
	27UM035032	35-1.1/4"	1	<b>21,11</b>
	27UM042040	42-1.1/2"	1	<b>30,68</b>
	27UM054050	54-2"	1	<b>43,10</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Compensador dilatación   Compensador de cravar</b>			
	27DI015	15	1	<b>78,78</b>
	27DI018	18	1	<b>86,65</b>
	27DI022	22	1	<b>96,50</b>
	27DI028	28	1	<b>124,09</b>
	27DI035	35	1	<b>153,61</b>
	27DI042	42	1	<b>183,16</b>
	27DI054	54	1	<b>226,48</b>



El pressfitting para OXÍGENO, GASES LIMPIOS y LÍQUIDOS INFLAMABLES

Desengrasados según:


- Clase E: conforme a la norma ASTM F331-05
- Clase D: conforme a la norma ASTM G144-01
- Junta tórica FKM libre de silicona


**AES PRES**  
COBRE-BRONCE




CONSULTAR DISPONIBILIDAD


## CUPRONIQUEL | CUPRONIQUEL

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 15° HH   Curva 15° FF</b>			
	25C15HH015	15	20	<b>26,35</b>
	25C15HH022	22	20	<b>32,50</b>
	25C15HH028	28	10	<b>37,57</b>
	25C15HH035	35	10	<b>43,91</b>
	25C15HH042	42	4	<b>71,51</b>
	25C15HH054	54	2	<b>91,34</b>
	25C15HH076	76	2	<b>339,24</b>
	25C15HH088	88	2	<b>405,33</b>
25C15HH108	108	2	<b>557,18</b>	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 15° HM   Curva 15° FM</b>			
	25C15HM015	15	20	<b>25,13</b>
	25C15HM022	22	20	<b>30,65</b>
	25C15HM028	28	10	<b>37,23</b>
	25C15HM035	35	10	<b>43,45</b>
	25C15HM042	42	4	<b>68,18</b>
	25C15HM054	54	2	<b>86,12</b>
	25C15HM076	76	2	<b>314,73</b>
	25C15HM088	88	2	<b>371,36</b>
25C15HM108	108	2	<b>521,18</b>	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 30° HH   Curva 30° FF</b>			
	25C30HH015	15	20	<b>26,35</b>
	25C30HH022	22	20	<b>32,50</b>
	25C30HH028	28	10	<b>37,57</b>
	25C30HH035	35	10	<b>43,91</b>
	25C30HH042	42	4	<b>71,51</b>
	25C30HH054	54	2	<b>91,34</b>
	25C30HH076	76	2	<b>339,24</b>
	25C30HH088	88	2	<b>405,33</b>
25C30HH108	108	2	<b>557,18</b>	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 30° HM   Curva 30° FM</b>			
	25C30HM015	15	20	<b>25,13</b>
	25C30HM022	22	20	<b>30,65</b>
	25C30HM028	28	10	<b>37,23</b>
	25C30HM035	35	10	<b>43,45</b>
	25C30HM042	42	4	<b>68,18</b>
	25C30HM054	54	2	<b>86,12</b>
	25C30HM076	76	2	<b>314,73</b>
	25C30HM088	88	2	<b>371,36</b>
25C30HM108	108	2	<b>521,18</b>	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 45° HH   Curva 45° FF</b>			
	25C45HH015	15	20	<b>26,35</b>
	25C45HH018	18	20	<b>29,24</b>
	25C45HH022	22	20	<b>32,50</b>
	25C45HH028	28	10	<b>37,57</b>
	25C45HH035	35	10	<b>43,91</b>
	25C45HH042	42	4	<b>71,51</b>
	25C45HH054	54	2	<b>91,34</b>
	25C45HH076	76	2	<b>339,24</b>
	25C45HH088	88	2	<b>405,33</b>
	25C45HH108	108	2	<b>557,18</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 45° HM   Curva 45° FM</b>			
	25C45HM015	15	20	<b>25,13</b>
	25C45HM018	18	20	<b>27,06</b>
	25C45HM022	22	20	<b>30,65</b>
	25C45HM028	28	10	<b>37,23</b>
	25C45HM035	35	10	<b>43,45</b>
	25C45HM042	42	4	<b>68,18</b>
	25C45HM054	54	2	<b>86,12</b>
	25C45HM076	76	2	<b>314,73</b>
	25C45HM088	88	2	<b>371,36</b>
	25C45HM108	108	2	<b>521,18</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 60° HH   Curva 60° FF</b>			
	25C60HH028	28	5	<b>37,57</b>
	25C60HH035	35	2	<b>43,91</b>
	25C60HH042	42	2	<b>71,51</b>
	25C60HH054	54	2	<b>91,34</b>
	25C60HH076	76	2	<b>339,24</b>
	25C60HH088	88	2	<b>405,33</b>
	25C60HH108	108	2	<b>557,18</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 60° HM   Curva 60° FM</b>			
	25C60HM035	35	5	<b>43,45</b>
	25C60HM042	42	2	<b>68,18</b>
	25C60HM054	54	2	<b>86,12</b>
	25C60HM076	76	2	<b>314,73</b>
	25C60HM088	88	2	<b>371,36</b>
	25C60HM108	108	2	<b>521,18</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 90° HH   Curva 90° FF</b>			
	25C90HH015	15	20	<b>19,71</b>
	25C90HH018	18	20	<b>24,24</b>
	25C90HH022	22	10	<b>27,12</b>
	25C90HH028	28	10	<b>33,32</b>
	25C90HH035	35	5	<b>53,69</b>
	25C90HH042	42	2	<b>92,55</b>
	25C90HH054	54	2	<b>119,72</b>
	25C90HH076	76	2	<b>292,15</b>
	25C90HH088	88	2	<b>374,95</b>
	25C90HH108	108	2	<b>487,46</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Curva 90° HM   Curva 90° FM</b>			
	25C90HM015	15	20	<b>21,44</b>
	25C90HM018	18	20	<b>22,05</b>
	25C90HM022	22	10	<b>25,89</b>
	25C90HM028	28	10	<b>32,08</b>
	25C90HM035	35	5	<b>51,79</b>
	25C90HM042	42	2	<b>84,61</b>
	25C90HM054	54	2	<b>116,08</b>
	25C90HM076	76	2	<b>288,93</b>
	25C90HM088	88	2	<b>344,02</b>
	25C90HM108	108	2	<b>478,62</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	<b>Te igual HHH   T igual FFF</b>			
	25T015	15	20	<b>31,61</b>
	25T018	18	20	<b>34,94</b>
	25T022	22	10	<b>37,99</b>
	25T028	28	10	<b>44,77</b>
	25T035	35	4	<b>57,91</b>
	25T042	42	2	<b>79,96</b>
	25T054	54	2	<b>96,58</b>
	25T076	76	2	<b>635,22</b>
	25T088	88	2	<b>714,08</b>
	25T108	108	2	<b>891,76</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25M015	15	20	13,78
	25M018	18	20	14,64
	25M022	22	20	16,38
	25M028	28	10	18,93
	25M035	35	10	25,09
	25M042	42	4	31,83
	25M054	54	2	38,46
	25M076	76	4	231,02
	25M088	88	4	263,95
	25M108	108	2	332,56


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25TH015015	15-1/2"-15	20	40,10
	25TH018015	18-1/2"-18	20	43,33
	25TH022015	22-1/2"-22	10	47,33
	25TH022020	22-3/4"-22	10	50,16
	25TH028015	28-1/2"-28	10	51,68
	25TH028020	28-3/4"-28	10	58,89
	25TH035015	35-1/2"-35	5	58,07
	25TH035020	35-3/4"-35	5	71,43
	25TH042015	42-1/2"-42	4	73,23
	25TH042020	42-3/4"-42	4	78,08
	25TH054015	54-1/2"-54	2	84,04
	25TH054020	54-3/4"-54	2	88,41
	25TH076020	76-3/4"-76	2	563,49
	25TH088020	88-3/4"-88	2	626,35
25TH108020	108-3/4"-108	2	758,02	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25BA6015	15	2	116,72
	25BA6018	18	2	115,64
	25BA6022	22	2	136,97
	25BA6028	28	2	178,86
	25BA6035	35	2	200,26
	25BA6042	42	2	269,39
	25BA6054	54	2	305,13
	25BA6076	76	2	654,80
	25BA6088	88	2	874,47
	25BA6108	108	2	1.044,72

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25BA015	15	2	154,05
	25BA018	18	2	163,27
	25BA022	22	2	185,86
	25BA028	28	2	228,45
	25BA035	35	2	260,47
	25BA042	42	2	273,70
	25BA054	54	2	457,85
	25BA076	76	2	725,88
	25BA088	88	2	903,57
	25BA108	108	2	1.077,40

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25PB6022	22	1	77,88
	25PB6028	28	1	91,02
	25PB6035	35	1	113,55
	25PB6042	42	1	134,00
	25PB6054	54	1	229,24
	25PB6076	76	1	325,41
	25PB6088	88	1	453,00
	25PB6108	108	1	567,87

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25PB022	22	1	91,91
	25PB028	28	1	107,05
	25PB035	35	1	137,04
	25PB042	42	1	168,80
	25PB054	54	1	231,88
	25PB076	76	1	398,01
	25PB088	88	1	500,38
	25PB108	108	1	638,83

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25TR018015	18-15-18	20	33,51
	25TR022015	22-15-22	10	36,13
	25TR022018	22-18-22	10	42,00
	25TR028018	28-18-28	10	43,82
	25TR028022	28-22-28	10	44,61
	25TR035015	35-15-35	5	51,65
	25TR035022	35-22-35	5	54,46
	25TR035028	35-28-35	5	55,28
	25TR042022	42-22-42	4	76,58
	25TR042028	42-28-42	4	77,59
	25TR042035	42-35-42	4	84,30
	25TR054022	54-22-54	2	89,16
	25TR054028	54-28-54	2	90,30
	25TR054035	54-35-54	2	94,46
	25TR054042	54-42-54	2	101,88
	25TR076022	76-22-76	2	481,02
	25TR076028	76-28-76	2	517,66
	25TR076035	76-35-76	2	552,59
	25TR076042	76-42-76	2	583,22
	25TR076054	76-54-76	2	626,16
	25TR088022	88-22-88	2	510,25
	25TR088028	88-28-88	2	542,11
	25TR088035	88-35-88	2	577,43
	25TR088042	88-42-88	2	626,29
	25TR088054	88-54-88	2	648,86
	25TR088076	88-76-88	2	701,27
	25TR108022	108-22-108	2	542,65
	25TR108028	108-28-108	2	569,02
	25TR108035	108-35-108	2	632,16
	25TR108042	108-42-108	2	659,31
	25TR108054	108-54-108	2	715,00
	25TR108076	108-76-108	2	745,95
25TR108088	108-88-108	2	852,23	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
	25MST015	15	20	22,30
	25MST018	18	20	25,81
	25MST022	22	10	29,60
	25MST028	28	10	33,69
	25MST035	35	4	36,76
	25MST042	42	2	44,15
	25MST054	54	2	53,26
	25MST076	76	2	429,36
	25MST088	88	2	482,30
	25MST108	108	2	586,93





## CUPRONIQUEL | CUPRONIQUEL


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión hembra   Casquilho fêmea</b>				
	25UH015015	15-1/2"	20	<b>35,45</b>
	25UH018015	18-1/2"	20	<b>36,51</b>
	25UH018020	18-3/4"	10	<b>35,23</b>
	25UH022015	22-1/2"	20	<b>61,28</b>
	25UH022020	22-3/4"	10	<b>51,10</b>
	25UH028015	28-1/2"	10	<b>58,00</b>
	25UH028025	28-1"	10	<b>72,38</b>
	25UH035032	35-1.1/4"	5	<b>111,29</b>
	25UH042040	42-1.1/2"	4	<b>168,88</b>
	25UH054050	54-2"	4	<b>265,35</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Unión macho   Casquilho macho</b>				
	25UM015015	15-1/2"	20	<b>32,69</b>
	25UM018015	18-1/2"	20	<b>35,77</b>
	25UM018020	18-3/4"	20	<b>38,08</b>
	25UM022015	22-1/2"	10	<b>43,91</b>
	25UM022020	22-3/4"	10	<b>43,53</b>
	25UM028025	28-1"	10	<b>57,90</b>
	25UM035032	35-1.1/4"	5	<b>94,09</b>
	25UM042040	42-1.1/2"	4	<b>147,14</b>
	25UM054050	54-2"	4	<b>234,77</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas plano   Racord 3 peças plano</b>				
	25R3P015	15	10	<b>79,12</b>
	25R3P018	18	10	<b>93,30</b>
	25R3P022	22	10	<b>105,08</b>
	25R3P028	28	5	<b>153,06</b>
	25R3P035	35	4	<b>193,11</b>
	25R3P042	42	2	<b>239,57</b>
	25R3P054	54	2	<b>403,50</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas rosca macho   Racord 3 peças rosca macho</b>				
	25R3PM015015	15-1/2"	2	<b>79,91</b>
	25R3PM018015	18-1/2"	2	<b>91,00</b>
	25R3PM022020	22-3/4"	2	<b>93,72</b>
	25R3PM028025	28-1"	2	<b>159,72</b>
	25R3PM035032	35-1.1/4"	2	<b>203,97</b>
	25R3PM042040	42-1.1/2"	2	<b>222,36</b>
	25R3PM054050	54-2"	2	<b>381,78</b>

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Racor 3 piezas rosca hembra   Racord 3 peças rosca fêmea</b>				
	25R3PH015015	15-1/2"	2	<b>75,82</b>
	25R3PH018015	18-1/2"	2	<b>91,47</b>
	25R3PH022020	22-3/4"	2	<b>104,75</b>
	25R3PH028025	28-1"	2	<b>137,86</b>
	25R3PH035032	35-1.1/4"	2	<b>170,69</b>
	25R3PH042040	42-1.1/2"	2	<b>201,55</b>
	25R3PH054050	54-2"	2	<b>384,32</b>

	CÓDIGO	Ø	Mts.	€/m
<b>Pasaje estanco   Passagem impermeável</b>				
 Acero Carbono	25P015	15	1	<b>56,04</b>
	25P018	18	1	<b>56,34</b>
	25P022	22	1	<b>60,37</b>
	25P028	28	1	<b>64,93</b>
	25P035	35	1	<b>78,96</b>
	25P042	42	1	<b>94,52</b>
	25P054	54	1	<b>186,99</b>
	25P076	76	1	<b>217,69</b>
	25P088	88	1	<b>255,89</b>
	25P108	108	1	<b>315,62</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Reduccion MH   União redução MF</b>				
	25RE018015	18-15	20	<b>16,67</b>
	25RE022015	22-15	20	<b>20,20</b>
	25RE022018	22-18	20	<b>17,76</b>
	25RE028015	28-15	20	<b>21,05</b>
	25RE028022	28-22	20	<b>20,20</b>
	25RE035022	35-22	10	<b>25,87</b>
	25RE035028	35-28	10	<b>25,60</b>
	25RE042022	42-22	4	<b>79,31</b>
	25RE042028	42-28	4	<b>81,06</b>
	25RE042035	42-35	4	<b>35,30</b>
	25RE054028	54-28	4	<b>74,68</b>
	25RE054035	54-35	4	<b>92,97</b>
	25RE054042	54-42	4	<b>40,86</b>
	25RE076042	76-42	4	<b>205,85</b>
	25RE076054	76-54	4	<b>213,80</b>
	25RE088054	88-54	4	<b>300,27</b>
	25RE088076	88-76	4	<b>286,80</b>
	25RE108054	108-54	2	<b>329,58</b>
	25RE108076	108-76	2	<b>332,43</b>
	25RE108088	108-88	2	<b>325,94</b>


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Válvula retención Press   Válvula de retenção Press</b>				
	25VR015	15	1	<b>440,61</b>
	25VR018	18	1	<b>484,65</b>
	25VR022	22	1	<b>507,62</b>
	25VR028	28	1	<b>648,23</b>
	25VR035	35	1	<b>896,01</b>
	25VR042	42	1	<b>1.008,87</b>
	25VR054	54	1	<b>1.869,41</b>
	25VR076	76	1	<b>2.797,13</b>
	25VR088	88	1	<b>3.071,80</b>
	25VR108	108	1	<b>3.789,34</b>


	CÓDIGO	Ø	Mts.	€/m
<b>Válvula 3 piezas Press   Válvula 3 peças Press</b>				
	25V3C015	15	1	<b>262,87</b>
	25V3C018	18	1	<b>296,35</b>
	25V3C022	22	1	<b>367,12</b>
	25V3C028	28	1	<b>448,17</b>
	25V3C035	35	1	<b>650,23</b>
	25V3C042	42	1	<b>855,86</b>
	25V3C054	54	1	<b>1.162,52</b>
	25V3C076	76	1	<b>2.126,25</b>
	25V3C088	88	1	<b>3.272,85</b>
	25V3C108	108	1	<b>5.245,63</b>


	CÓDIGO	Ø	Mts.	€/m
<b>Tubo Cuproniquel   Tubagem Cuproniquel</b>				
	25CN015X10	15	6	<b>46,78</b>
	25CN018X10	18	6	<b>56,90</b>
	25CN022X10	22	6	<b>70,29</b>
	25CN028X15	28	6	<b>132,92</b>
	25CN035X15	35	6	<b>168,11</b>
	25CN042X15	42	6	<b>203,28</b>
	25CN054X15	54	6	<b>263,53</b>
	25CN076X20	76	6	<b>457,87</b>
	25CN088X20	88	6	<b>527,97</b>
	25CN108X25	108	6	<b>901,71</b>


## JUNTAS | JUNTAS

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta tórica EPDM (negra)   O-ring EPDM (preta)</b>				
	20EPDM015	15	20	0,14
	20EPDM018	18	20	0,16
	20EPDM022	22	20	0,22
	20EPDM028	28	20	0,24
	20EPDM035	35	20	0,30
	20EPDM042	42	20	0,39
	20EPDM054	54	20	0,42
	20EPDM076	76	10	1,68
	20EPDM088	88	10	1,84
	20EPDM108	108	10	2,12
20EPDM125	139,7	10	4,20	
20EPDM150	168,3	10	4,43	


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta tórica FKM (verde)   O-ring FKM (verde)</b>				
	20VIT015	15	20	0,31
	20VIT018	18	20	0,31
	20VIT022	22	20	0,45
	20VIT028	28	20	0,51
	20VIT035	35	20	0,71
	20VIT042	42	20	1,02
	20VIT054	54	20	1,23
	20VIT076	76	10	4,94
	20VIT088	88	10	6,49
	20VIT108	108	10	10,23
20VIT125	139,7	10	12,96	
20VIT150	168,3	10	13,86	

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta tórica NBR (amarilla)   O-ring NBR (amarelo)</b>				
	20NBR015	15	20	0,33
	20NBR018	18	20	0,39
	20NBR022	22	20	0,50
	20NBR028	28	20	0,52
	20NBR035	35	20	0,74
	20NBR042	42	20	1,28
	20NBR054	54	20	1,35
	20NBR076	76	10	4,41
	20NBR088	88	10	5,90
	20NBR108	108	10	8,27

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta tórica MVQ (roja)   O-ring MVQ (vermelha)</b>				
	20MVQ015	15	20	0,18
	20MVQ018	18	20	0,22
	20MVQ022	22	20	0,28
	20MVQ028	28	20	0,29
	20MVQ035	35	20	0,31
	20MVQ042	42	20	0,43
	20MVQ054	54	20	0,61
	20MVQ076	76	10	3,54
	20MVQ088	88	10	4,67
	20MVQ108	108	10	5,40


	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta tórica VAPOR (blanca)   O-ring VAPOR (branca)</b>				
	26JV015	15	20	0,87
	26JV018	18	20	1,21
	26JV022	22	20	1,43
	26JV028	28	20	1,67
	26JV035	35	20	2,72
	26JV042	42	20	3,19
	26JV054	54	20	4,64
	26JV076	76	10	12,12
	26JV088	88	10	17,25
	26JV108	108	10	31,86

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta plana EPDM (negra)   Vedação plana EPDM (preta)</b>				
	20JPEPDM015	1/2"	20	1,02
	20JPEPDM020	3/4"	20	1,02
	20JPEPDM025	1"	20	1,02
	20JPEPDM032	1.1/4"	20	1,12
	20JPEPDM040	1.1/2"	20	1,21
	20JPEPDM050	2"	20	1,55
	20JPEPDM065	2.1/2"	20	1,98

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta plana PTFE (blanca)   Vedação plana PTFE (branca)</b>				
	26JPPTFE015	1/2"	20	0,82
	26JPPTFE020	3/4"	20	1,98
	26JPPTFE025	1"	20	2,13
	26JPPTFE032	1.1/4"	20	2,49
	26JPPTFE040	1.1/2"	20	1,72
	26JPPTFE050	2"	20	4,57

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta plana FKM (verde)   Vedação plana FKM (verde)</b>				
	20JPFKM015	1/2"	20	1,30
	20JPFKM020	3/4"	20	1,30
	20JPFKM025	1"	20	1,52
	20JPFKM032	1.1/4"	20	2,35
	20JPFKM040	1.1/2"	20	2,69
	20JPFKM050	2"	20	4,73
	20JPFKM065	2.1/2"	20	7,35

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta plana NBR (amarilla)   Vedação plana NBR (amarela)</b>				
	23JPNBR015	1/2"	20	1,27
	23JPNBR020	3/4"	20	1,30
	23JPNBR025	1"	20	1,52
	23JPNBR032	1.1/4"	20	2,35
	23JPNBR040	1.1/2"	20	2,69
	23JPNBR050	2"	20	4,73

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta R2P cuello EPDM (negra)   Vedação R2P colo EPDM (preta)</b>				
	20JCEPDM015	1/2"	20	0,16
	20JCEPDM020	3/4"	20	0,22
	20JCEPDM025	1"	20	0,33
	20JCEPDM032	1.1/4"	20	0,50
	20JCEPDM040	1.1/2"	20	0,58
	20JCEPDM050	2"	20	0,57

	CÓDIGO	Ø	uds.	€/ud.
<b>Junta R2P cuello NBR   Vedação R2P colo NBR</b>				
	23JCNBR015	1/2"	20	0,05
	23JCNBR020	3/4"	20	0,05
	23JCNBR025	1"	20	0,11
	23JCNBR032	1.1/4"	20	0,14
	23JCNBR040	1.1/2"	20	0,17
	23JCNBR050	2"	20	0,21

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

INOXPRES S.A. se responsabiliza de que los productos, piezas, componentes, accesorios y complementos que distribuye y comercializa tengan la calidad y prestaciones certificadas por el fabricante, homologadas por los organismos indicados en los catálogos y que se correspondan con el tipo, referencia o código solicitado por el cliente.

Una vez vendidos, INOXPRES S.A. no se responsabiliza de los daños, perjuicios y consecuencias de cualquier índole que se deriven de su transporte, desembalaje, almacenaje, custodia, conservación, mantenimiento, reparación, incidencia de elementos externos, instalación, montaje, ensamblaje, integración en sistemas, uso, manipulación, destino o aplicación, ni de la adecuación a la finalidad que se les dé.

### PEDIDOS

El pedido mínimo de compra se establece en 100€ y será efectuado al contado. El precio de facturación del material entregado será el precio de la tarifa vigente en la fecha de entrega del mismo. Los precios indicados siempre son sin IVA

### EXPEDICIONES (Península Española y Baleares)

Los pedidos que no contengan tubo y sean inferiores a 900€, el transporte será por cuenta del comprador.

Los pedidos con tubería serán como sigue:

Pedidos con tubo INOXPRES >3.000€ Porte pagado  
Pedidos con tubo STEELPRES >4.000€ Porte pagado

La reclamación relacionada con el transporte, (embalajes rotos o deteriorados, falta de bultos o mercancía deteriorada), deberá ser anotada en el albarán del transportista. En caso contrario no se aceptará la reclamación.

### EXPEDICIONES (Islas Canarias)

Los pedidos que no contengan tubo y sean inferiores a 1.500€, el transporte será por cuenta del comprador.

Los pedidos con tubo INOXPRES o STEELPRES: >5.000€ Porte pagado

La reclamación relacionada con el transporte, (embalajes rotos o deteriorados, falta de bultos o mercancía deteriorada), deberá ser anotada en el albarán del transportista. En caso contrario no se aceptará la reclamación.

### ENTREGAS

- Se considera como fecha de entrega la fecha de recogida del transportista en nuestros almacenes.
- La demora en la entrega no constituye motivo de anulación ni responsabilidad de Inoxpres, s.a.
- La penalización por retraso en la entrega deberá ser pactada y convenida por escrito entre ambas partes.
- Inoxpres, s.a. se reserva el derecho de hacer entregas parciales, según disponibilidades. No obstante éstas serán consideradas como efectivas y podrán ser facturadas al comprador.
- Inoxpres, s.a. se reserva expresamente la propiedad de la mercancía entregada hasta el completo pago del precio convenido, siendo el comprador responsable de su custodia.

### CONDICIONES DE PAGO

La primera operación se hará efectiva al contado contra la entrega de la mercancía o en la fecha del pedido cuando la mercancía se envíe por agencia de transporte. Las operaciones posteriores serán a 30 días desde la fecha de la factura o de la entrega de la mercancía, salvo en aquellos casos en los que Inoxpres, s.a. y el comprador pacten un acuerdo especial.

El lugar de pago será en todos los casos el domicilio social de Inoxpres, s.a. El retraso en el pago de las facturas devengará un interés equivalente al legal del dinero más 5 puntos por demora, sin perjuicio de los que se produzcan en caso de reclamación.

No constituye en ningún caso justificación de la demora en el pago de la factura, cualquier reclamación que sobre la calidad de la mercancía pueda formular el comprador.

### DEVOLUCIONES

Inoxpres, s.a. no admite devoluciones de la mercancía entregada, salvo autorización expresa de la Dirección Comercial. En este caso, la mercancía deberá ser entregada y depositada en el almacén de Inoxpres, s.a. libre de portes y gastos, acompañada de una copia de la factura de compra que corresponda a la referida entrega. **Del importe de la mercancía objeto de devolución, Inoxpres, s.a. deducirá un 20% en concepto de gastos de recepción, administrativos, inspección, etc.** La mercancía objeto de devolución deberá hallarse en el mismo estado y embalaje que presentaba en el momento de su entrega por Inoxpres, s.a. Devoluciones sujetas a la normativa vigente (art. 13 R.D. 1496/2003 del 28.2)

### RESPONSABILIDAD POR PRODUCTO DEFECTUOSO

Cualquier reclamación derivada de un posible defecto de fabricación deberá ser dirigida directamente al fabricante. En caso de duda, el comprador, o el perjudicado en su caso, se dirigirá a Inoxpres, s.a. solicitando la identidad del fabricante, la cual le será facilitada como máximo en el plazo de tres meses, conforme a lo dispuesto en la ley 01/2007 de 16 de noviembre.

### JURISDICCIÓN

Para cualquier reclamación derivada del incumplimiento de las condiciones de venta, se someten las partes de forma expresa a la jurisdicción y competencia de los Tribunales y Juzgados correspondientes al domicilio social de Inoxpres, s.a., renunciando el comprador a cualquier otra distinta.

INOXPRES, S.A.

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

A INOXPRES S.A. é responsável pelos produtos, peças, componentes, acessórios e acessórios que distribui e os mercados possuem a qualidade e o desempenho certificados pelo fabricante, aprovados pelos órgãos indicados nos catálogos e que correspondem ao tipo, referência ou código solicitado pelo cliente.

Uma vez vendida, a INOXPRES S.A. não é responsável por danos e consequências de qualquer tipo decorrentes de seu transporte, desempacotamento, armazenamento, custódia, armazenamento, manutenção, reparo, incidente de elementos externos, instalação, montagem, conjunto, integração em sistemas, uso, manipulação, destino ou aplicação, ou a adequação ao propósito dado a eles.

### PEDIDOS (ENCOMENDAS)

O pedido mínimo de compra estabelece-se em 100 € e será feito contra pagamento.

O preço de faturação do material fornecido será o preço da tabela, em vigor, na data de entrega do mesmo.

Os preços indicados são sempre sem IVA.

### EXPEDIÇÕES

Os pedidos que não incluam tubo e sejam inferiores a 2500 €, o transporte será sempre por conta do comprador.

Os pedidos com tubo são como se segue:

Pedidos com tubo INOXPRES >12.000 € Porte pago  
Pedidos com tubo STEELPRES >18.000 € Porte pago

A reclamação relacionada com o transporte (embalagens abertas ou deterioradas, faltas de atados ou material danificado, deverá ser registado na guia de transporte do transportador. Caso contrário não se aceitam reclamações.

### ENTREGAS

- Considera-se como data de entrega a data de levantamento do material, pelo transportador, nos nossos armazéns.
- O atraso na entrega não constitui motivo de anulação nem responsabilidade da Inoxpres, S.A.
- A penalização por atraso da entrega deverá ser estabelecida e acordada por escrito entre ambas as partes.
- Inoxpres, S.A. reserva o direito de fazer entregas parcelares, segundo as suas disponibilidades. Entretanto, estas serão consideradas como efetivas e poderão ser faturadas ao comprador.
- Inoxpres, S.A. reserva expressamente a propriedade da mercadoria entregue, até ao total pagamento do preço acordado, sendo o comprador responsável pela sua custódia.

### CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

A primeira operação será contra a entrega da mercadoria ou na data do pedido quando a mercadoria se envia por transportador.

As operações posteriores serão a 30 dias desde a data da fatura ou da entrega da mercadoria, salvo nos casos em que a Inoxpres, S.A e o comprador estabeleçam um acordo especial.

O lugar de pagamento será em todos os casos no domicílio social da Inoxpres, S.A.

O atraso no pagamento das faturas implicará uma penalização de mais 5%, por demora, sem prejuízo dos que se produzam em caso de reclamação.

Não constitui, em nenhum caso, justificação para o atraso no pagamento da fatura, qualquer reclamação que sobre a qualidade do material o comprador possa invocar.

### DEVOLUÇÕES

Inoxpres, S.A. não admite devoluções do material entregue, salvo autorização expressa pela direção comercial. Neste caso, o material deverá ser entregue e depositado no armazém da Inoxpres, S.A., livre de portes e gastos, acompanhado de uma cópia da fatura de compra referente ao material entregue. **Ao valor do material referente à devolução, a Inoxpres, S.A. deduzirá 20% correspondentes aos custos de receção, administrativos, inspeção, etc.** O material objeto de devolução deverá encontrar-se no mesmo estado e na mesma embalagem aquando da sua entrega pela Inoxpres, S.A.

Devoluções sujeitas à Diretiva Vigente (Art. 13 R.D. 1496/2003 de 28.2)

### RESPONSABILIDADE POR PRODUTO DEFETUOSO

Qualquer reclamação derivada de um possível defeito de fabricação deverá ser dirigida diretamente ao fabricante.

Em caso de dúvida, o comprador ou o prejudicado no caso, dirigir-se-à à Inoxpres, S.A. solicitando a identidade do fabricante, a qual será facilitada como máximo no prazo de três meses, conforme o disposto na Lei 01/2007 de 16 de Novembro.

### JURISDIÇÃO

Para qualquer reclamação derivada do incumprimento das condições de venda, submetem-se as partes de forma expressa à jurisdição e competência dos tribunais correspondentes no domicílio social da Inoxpres, S.A., renunciando o comprador a qualquer outra distinta.

INOXPRES, S.A.





[www.inoxpres.com](http://www.inoxpres.com)



**inoxPRES, S.A.**

Pol. Ind. Can Vinyals - Calle Elionor de Sicília, 11-13  
08130 STA. PERPÈTUA DE MOGODA - Barcelona (Spain)  
Tel. +34 935 754 136 / Fax +34 935 646 202

[ventas@inoxpres.com](mailto:ventas@inoxpres.com)

**DELEGACIÓN EUSKADI:**

Pol. Ind. Atxukarro, 2C  
48480 ARRIGORRIAGA - Vizcaya (Spain)  
Tel. +34 945 355 018

**DELEGACIÓN GALICIA:**

Ctra. PO-510 (Porriño-Salceda) Km 0,5  
36418 O PORRIÑO - Pontevedra (Spain)  
Tel. +34 886 164 826