



## Kabelbinder Halogenfrei

# 22HD 22PP

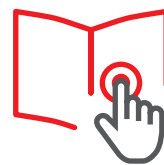
Bündeln und Befestigen  
von Kabeln und Rohren  
in chemischen Bereichen

22-HD: Einsetzbar in chemisch aggressiven  
Bereichen in Innen- und Außeninstallationen

22-1: Einsetzbar in chemisch aggressiven  
Bereichen in Inneninstallationen

Einfache und komfortable Handhabung, auch  
bei niedrigen Temperaturen, dank des eigenen  
Designs und Werkstoffs

### Produktinformation



**Thermoplastischer Werkstoff:  
Thermoplastisches Polymer**

**U71X**

**Thermoplastischer Werkstoff:  
Polypropylen**

**PP**

**Mehrwert**



## Technische Eigenschaften

### ANWENDUNG



22HD: Außeninstallationen  
Sehr hohe UV- und  
Witterungsbeständigkeit

### ANWENDUNG



22PP: Inneninstallationen

### TEMPERATUR



22HD: -60°C / +105°C  
22PP: -60°C / +85°C

### KORROSIONSV ERHALTEN



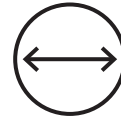
Für Installationen in chemischer  
Umgebung geeignet

### ZUGFESTIGKEIT



Schleifenzugfestigkeit:  
HD: 8,16 kg bis 54,4 kg  
Polypropylen: 13,6 kg bis 36,7 kg

### DURCHMESSER



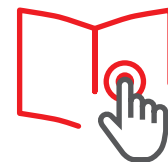
Min./Max. Kabelbündeldurchmesser:  
1,6 mm bis 102 mm

### WERKSTOFF



Thermoplastischer Werkstoff:  
Thermoplastisches Polymer  
Polypropylen

**Detaillierte Informationen  
im Technischen Datenblatt**



### Konformitätserklärungen



### Prüfzeichen



### Anerkennungen



Kabelbinder 22 Polypropylen

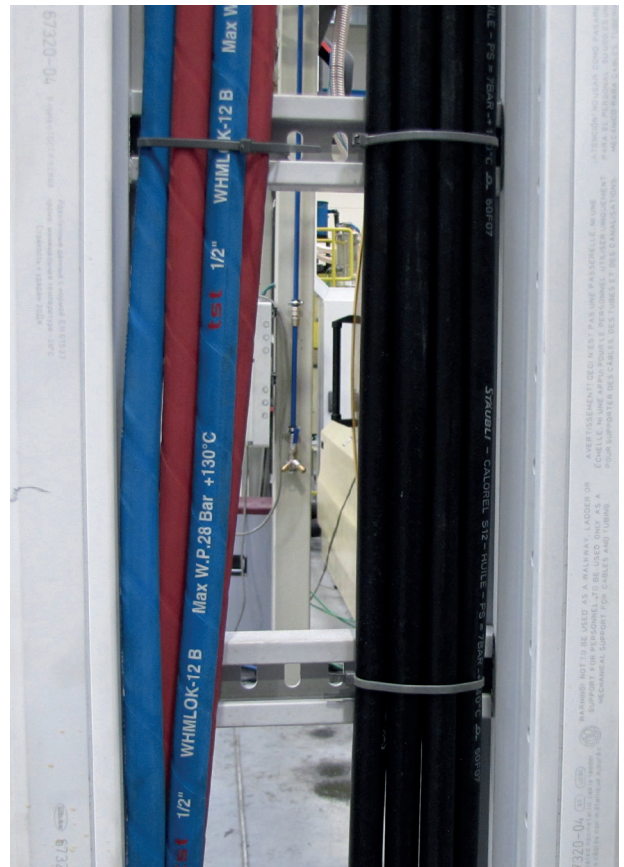




Industrien



Wasserbereich: Kläranlagen



Maschinenbauindustrie

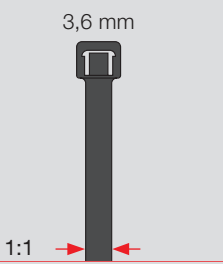

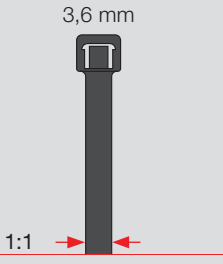

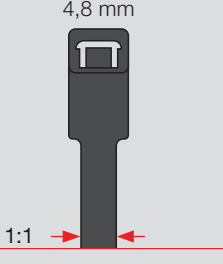

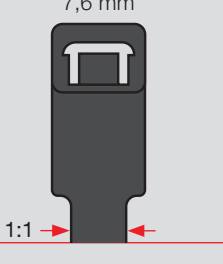
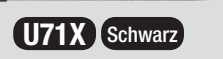


Wasserbereich: Kläranlagen



Industrien

## Kabelbinder 22HD aus U71X für spezielle Anwendungsbereiche im Innen- und Außenbereich

 <p>3,6 mm</p> <p>1:1</p>	<p><b>Breite 2,5 mm (1)</b></p>	
	<p>Abmessungen (mm)</p> <p><b>2,5x101</b></p>	
 <p><b>U71X Schwarz</b></p>	<p><b>Kabelbinder HD</b></p>	
	<p><b>2221HD</b></p> <p>2000 St. <b>3,69 €/100 St.</b></p>	
 <p>3,6 mm</p> <p>1:1</p>	<p><b>Breite 3,6 mm</b></p>	
	<p>Abmessungen (mm)</p> <p><b>3,6x142</b></p>	
 <p><b>U71X Schwarz</b></p>	<p><b>Kabelbinder HD</b></p>	
	<p><b>2233HD</b></p> <p>1000 St. <b>7,10 €/100 St.</b></p>	
 <p>4,8 mm</p> <p>1:1</p>	<p><b>Breite 4,8 mm</b></p>	
	<p>Abmessungen (mm)</p> <p><b>4,8x188</b></p>	<p><b>4,8x287</b></p>
 <p><b>U71X Schwarz</b></p>	<p><b>Kabelbinder HD</b></p>	
	<p><b>2244HD</b></p> <p>1000 St. <b>12,59 €/100 St.</b></p>	<p><b>2247HD</b></p> <p>1000 St. <b>18,99 €/100 St.</b></p>
 <p>7,6 mm</p> <p>1:1</p>	<p><b>Breite 7,6 mm</b></p>	
	<p>Abmessungen (mm)</p> <p><b>7,6x299</b></p>	<p><b>7,6x376</b></p>
 <p><b>U71X Schwarz</b></p>	<p><b>Kabelbinder HD</b></p>	
	<p><b>2272HD</b></p> <p>1000 St. <b>37,75 €/100 St.</b></p>	<p><b>2273HD</b></p> <p>1000 St. <b>42,43 €/100 St.</b></p>

## Kabelbinder 22 aus PP für chemische Umgebungen im Innenbereich

	<b>Breite 4,8 mm</b>			
	Abmessungen (mm)	4,8x188	4,8x287	
	<b>Kabelbinder</b>	<b>2244-1</b>	<b>2247-1</b>	
		1000 St. <b>6,25 €/100 St.</b>	1000 St. <b>10,05 €/100 St.</b>	
	<b>Breite 7,6 mm</b>			
	Abmessungen (mm)	7,6x218	7,6x299	7,6x376
	<b>Kabelbinder</b>	<b>2271-1</b>	<b>2272-1</b>	<b>2273-1</b>
		1000 St. <b>14,69 €/100 St.</b>	1000 St. <b>18,03 €/100 St.</b>	1000 St. <b>21,17 €/100 St.</b>

(1) Beutel mit je 200 Stück

Hinweis: Da es viele verschiedene Faktoren gibt, die Einfluss auf das Verhalten der Kabelbinder gegenüber chemischen Stoffen haben (wie z. B. Konzentration, Temperatur, UV-Licht, Montageart), müssen die besonderen Gegebenheiten einiger Installationen berücksichtigt und die Kabelbinder entsprechend getestet werden.

