

Tabella 98 Tabla 98

DREHZAHL DER TRAGROLLEN IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ANLAGENGESCHWINDIGKEIT
NUMERO DE REVOLUCIONES DE LOS RODILLOS EN FUNCION DE LA VELOCIDAD DEL TRANSPORTADOR

Anlagengeschwindigkeit velocidad del transportador v		D = mm Rollendurchmesser <i>diámetro del rodillo</i>					
		89	90	108	110	133	140
m/s	m/min	n = 1/min Drehzahl der Tragrollen <i>número de revoluciones del rodillo</i>					
0,1	6	21	20	18	17	14	13
0,25	15	54	53	44	43	36	34
0,50	30	107	108	88	87	72	68
0,75	45	161	159	133	130	108	102
1,00	60	215	212	177	174	144	136
1,25	75	268	265	221	217	179	171
1,50	90	322	318	265	260	215	206
1,75	105	376	371	309	304	251	239
2,00	120	429	424	354	347	287	273
2,50	150	536	531	442	434	359	341
3,00	180	644	637	531	521	431	409

Tabella 99 Tabla 99

REDUZIER-KOEFFIZIENT DER BELASTUNG C IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ROLLENLÄNGE
COEFICIENTE DE REDUCCION DE LA CARGA C EN FUNCION DE LA LONGITUD DE LOS RODILLOS

Rollen Serie serie rodillo	L = mm Rollenlänge <i>longitud del rodillo</i>										
	208	308	438	508	608	708	808	908	1008	1108	1158
Kr											
21.0	1	1	1	1	1	0,986	0,982	0,924	0,890	0,846	0,813
21.1.0	1	1	1	1	0,987	0,932	0,897	0,860	0,824	0,789	0,730

Tabella 100 Tabla 100

KORREKTUR-KOEFFIZIENT DER BELASTUNG C IN ABHÄNGIGKEIT VON DER LEBENSDAUER DER TRAGROLLEN
COEFICIENTE DE CORRECCION DE LA CARGA C EN FUNCION DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO Lh DE LOS RODILLOS

Lh = h theoretische Lebensdauer der Tragrollen <i>tiempo teórico de funcionamiento del rodillo</i>			
10.000	20.000	25.000	30.000
Kh			
1,000	0,790	0,742	0,685

Tabella 101 Tabla 101

WIDERSTAND DES HART - PVC GEGEN CHEMISCHE EINFLÜSSE **RESISTENCIA DEL PVC RIGIDO A LOS REACTIVOS QUÍMICOS**

Reaktionen	Konzentration *	Wärmebeständigkeit ** [°C]		reactivos	concentración *	resistencia a las temperaturas ** [°C]	
		+ 20	+ 60			+ 20	+ 60
Ammoniak, gasförmig	100%	S	S	Acetas y grasas	100%	S	S
Ammoniakwasser	100%	L	NS	Acético, ácido	25%	S	L
Ammon, chlorid	sat	S	S	Acético, ácido	80%	S	L
- flüchtig	20%	S	L	Agua de mar	-	S	L
- nitrat	sat	S	S	Amoniaco, gas	100%	S	S
- sulfat	sat	S	S	- flüchtig	100%	L	NS
Athylalkohol	95%	S	L	Ammon, chlorid	sat	S	S
Bier	-	S	S	- flüchtig	20%	S	L
Chloratrium	sat	S	S	- nitrat	sat	S	S
Essigsäure	25%	S	L	- sulfat	sat	S	S
Essigsäure	60%	S	L	Amlyol	sat	S	S
Essig, bis zu 8% Säuregehalt	sat	S	S	Calcio, chlorid	sat	S	S
Harnstoff	10%	S	L	- nitrat	50%	S	S
Kalk, chlorid	sat	S	S	Carbonica, anhidrido húmedo	-	S	S
- nitrat	sat	S	S	Cerveza	-	S	S
- persulfat	sat	S	L	Cinco, ácido	sat	S	S
Kalzium, chlorid	sat	S	S	Chloroform, ácido	20%	S	L
- nitrat	50%	S	S	Chloroform, ácido, solución superior al 30%	sat	S	S
Kohlenwasserst. flucht	-	S	S	Coque, sulfato	sat	S	S
Kupfersulfat	sat	S	S	Étilo, alcohol	95%	S	L
Meerwasser	-	S	L	Jabon	sat	S	L
Milch	-	S	S	Leche	-	S	S
Öl und Fette	100%	S	S	Ortofosforico, ácido	20%	S	L
Phosphorsäure	30%	S	L	Ortofosforico, ácido, solución superior al 30%	sat	S	S
Phosphorsäure, Lösung über 30%	sat	S	S	Peróxido, chlorid	sat	S	S
Salzsäure	20%	S	L	- nitrat	sat	S	S
Salzsäure, Lösung über 30%	sat	S	S	- persulfato	sat	S	L
Schwefelsäure	100%	S	S	Soda, chlorid	sat	S	S
Schwefelsäure	40-60%	S	L	Sulfónico, ácido	100%	S	S
Seife	sat	S	L	Sulfónico, ácido	40-50%	S	L
Wein	-	S	S	Urea	10%	S	L
Zinnarsäure	sat	S	S	Urea, hasta el 8% de ácido acético	sat	S	S
Zucker	sat	S	S	Urea	-	S	S

* KONZENTRATION: CONCENTRACION) sat = Lösung solución) sat = gesättigte Lösung solución saturada ** WÄRMEBESTÄNDIGKEIT: RESISTENCIA A LAS TEMPERATURAS: S = Ausreichend Suficiente) L = Beschränkt Limitado) NS = Mangelhaft Insuficiente