

Fittings mit demontierbarem Konusring Fabrikat HAWLE

Steckfitting Best.-Nr. 610 N

mit Außengewinde

Rohr - Außen - ø	40	50
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	0,76	0,90



Kupplung Best.-Nr. 630 N

Rohr - Außen - ø 1	40	50
Rohr - Außen - ø 2	40	50
Gewicht kg	1,15	1,90



Kupplung - als Überschieber Best.-Nr. 634 N

Rohr - Außen - ø 1	32	40	50	63
Rohr - Außen - ø 2	32	40	50	63
Gewicht kg	1,60	1,40	1,60	3,20



Winkel - Kupplung 45° Best.-Nr. 648 N

Rohr - Außen - ø 1	40	50
Rohr - Außen - ø 2	40	50
Gewicht kg	1,25	1,50



Winkel - Kupplung 90° Best.-Nr. 640 N

Rohr - Außen - ø 1	40	50
Rohr - Außen - ø 2	40	50
Gewicht kg	1,40	1,80



Winkel - Steckfitting 45° Best.-Nr. 649 N

mit Außengewinde

Rohr - Außen - ø 1	40	50
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,35	1,50



Winkel - Fitting 90° Best.-Nr. 643 N

mit Außengewinde

Rohr - Außen - ø	40	50	50
Gewinde	1 1/2 "	1 1/4 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,55	1,60	1,85



Winkel - Fitting 90° Best.-Nr. 647 N

mit doppeltem O-Ring und zylindrischem Außengewinde

Rohr - Außen - ø	40	50
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,62	1,87

für Hawle Anbohrschellen mit
Dichtfläche (D)



Winkel - Drehsteckfitting 90° Best.-Nr. 646 N

mit drehbarem Außengewindeteil

Rohr - Außen - ø	40	50
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	2,20	2,15



Winkel - Drehsteckfitting 90° Best.-Nr. 6461 N

mit doppeltem O-Ring und zylindrischem Außengewindeteil

Rohr - Außen - ø	40	50
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	2,20	2,15

für Hawle Anbohrschellen mit
Dichtfläche (D)



T - Stück als Überschieber Best.-Nr. 653 N

mit Innengewindeabgang

Rohr - Außen - ø	32	40	50	63
Gewinde	1 "	1 1/4 "	1 1/2 "	2 "
Gewicht kg	1,95	2,15	2,50	3,60



Übergang Guss - PE / PVC Best.-Nr. 637 N

PE - Außen - ø	40	50
Guss - Außen - ø	56	56
Gewicht kg	3,10	3,40

beidseitig zugfeste Verbindung
Einsparung von Formstücken und
Übergangsverbindern



Steckfitting einteilig Best.-Nr. 610

mit Außengewinde

Rohr - Außen - ø	16	20	25	32	40	50	63
Gewinde	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Gewicht kg	0,30	0,17	0,41	0,38	0,68	0,90	1,45



Steckfitting einteilig Best.-Nr. 611

mit Außengewinde reduziert – Weitere Nennweiten auf Anfrage !

Rohr - Außen - ø	32	32	40	40	50	50	63	63
Gewinde	1 1/4"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Gewicht kg	0,57	0,63	0,77	0,82	1,12	0,92	1,30	1,45



Steckfitting einteilig Best.-Nr. 614

mit zylindrischem Außengewinde und doppeltem O-Ring

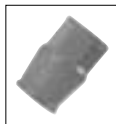
Rohr - Außen - ø	32	40	50	63
Gewinde	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Gewicht kg	0,60	0,90	1,10	1,40



Steckfitting einteilig Best.-Nr. 620

mit Innengewinde – Weitere Nennweiten auf Anfrage !

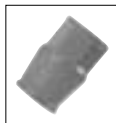
Rohr - Außen - ø	25	32	40	50	63	75	90	110
Gewinde	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"
Gewicht kg	0,25	0,48	0,73	1,00	1,80	3,28	3,63	15,70



Steckfitting einteilig Best.-Nr. 621

mit Innengewinde reduziert

Rohr - Außen - ø	32	40	40	50	50	75	75	75
Gewinde	1 1/4"	1"	1 1/2"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Gewicht kg	0,50	0,79	0,90	1,13	1,07	3,35	3,20	3,10



Rohr - Außen - ø	75	90	90	90	90	90	110	110
Gewinde	2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	1 1/2"	2"
Gewicht kg	3,00	4,30	4,20	4,05	3,70	3,45	7,50	7,30

Rohr - Außen - ø	110	110	125	125	125	125
Gewinde	2 1/2"	3"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Gewicht kg	7,00	6,50	10,10	9,80	9,40	9,00

Kupplung einteilig Best.-Nr. 630

mit beidseitigem Steckfitting – Weitere Nennweiten auf Anfrage !

Rohr - Außen - ø 1	25	32	40	50	63	75	90
Rohr - Außen - ø 2	25	32	40	50	63	75	90
Gewicht kg	0,40	0,61	0,93	1,39	2,45	3,25	3,65



Kupplung einteilig, reduziert Best.-Nr. 631

mit beidseitigem Steckfitting – Weitere Nennweiten auf Anfrage !

Rohr - Außen - ø 1	32	32	40	50	50	63	75
Rohr - Außen - ø 2	20	25	32	20	32	40	63
Gewicht kg	0,65	0,55	0,74	2,15	1,80	1,35	2,65



Winkel - Kupplung, einteilig Best.-Nr. 648

mit beidseitigem Steckfitting

Rohr - Außen - ø 1	40	50	63	90	110
Rohr - Außen - ø 2	40	50	63	90	110
Gewicht kg	1,10	1,80	2,60	5,10	7,30



Winkel - Kupplung 90° Best.-Nr. 640

mit beidseitigem Steckfitting – Weitere Nennweiten auf Anfrage !

Rohr - Außen - ø 1	25	32	40	50	63	75	90	110
Rohr - Außen - ø 2	25	32	40	50	63	75	90	110
Gewicht kg	0,45	0,80	1,25	2,00	3,20	5,10	6,50	11,00



Winkel - Steckfitting 90°, einteilig Best.-Nr. 641

mit Innengewinde

Rohr - Außen - ø	25	32	40	40	50	50	63
Gewinde	3/4" "	1" "	1 1/4" "	1 1/2" "	1 1/4" "	1 1/2" "	2" "
Gewicht kg	0,45	0,65	0,95	1,13	1,75	1,55	2,60



Winkel - Steckfitting 45°, einteilig Best.-Nr. 649

mit Außengewinde

Rohr - Außen - ø	50	63	63
Gewinde	1 1/2" "	2" "	1 1/2" "
Gewicht kg	1,50	2,00	2,00



Winkel - Steckfitting 45°, einteilig Best.-Nr. 6491

mit doppeltem O-Ring und zylindrischem Außengewinde

Rohr - Außen - ø	50	63
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,50	2,00

für Hawle Anbohrschellen mit
Dichtfläche (D)



Winkel - Steckfitting 90°, einteilig Best.-Nr. 643

mit Außengewinde – Weitere Nennweiten auf Anfrage !

Rohr - Außen - ø	32	32	32	40	40	50	63	63
Gewinde	1 "	1 1/4 "	1 1/2 "	1 1/4 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	2 "
Gewicht kg	0,65	0,85	1,00	1,06	1,10	1,76	2,51	2,25



Winkel - Steckfitting 90°, einteilig Best.-Nr. 647

mit doppeltem O-Ring und zylindrischem Außengewinde

Rohr - Außen - ø	32	40	50	63
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,10	1,20	1,80	2,55



Winkel - Drehsteckfitting 90° Best.-Nr. 646
einteilig – mit drehbarem Außengewindeteil 1 1/2 "

Rohr - Außen - ø	32	40	50	63
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,78	2,20	2,15	2,91



Winkel - Drehsteckfitting 90° Best.-Nr. 646
einteilig – mit drehbarem Außengewindeteil 1 1/4 "

PE - Außen - ø	32	40
Gewinde	1 1/4 "	1 1/4 "
Gewicht kg	1,80	2,20



Winkel - Drehsteckfitting, einteilig Best.-Nr. 6461

mit drehbarem zylindrischem Außengewindeteil und doppeltem O-Ring

Rohr - Außen - ø	32	40	50	63
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,78	2,20	2,15	2,91



PE - Schweißdrehwinkel 90° Best.-Nr. 646 F

mit FRIALEN® - Heizwendelfitting für PE - HD - Rohre, drehbares Gewindeteil

Rohr - Außen - ø	32	40	50	63
Gewinde	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	1,00	1,10	1,20	1,40



T - Stück, einteilig Best.-Nr. 650

mit IG - Abgang und beidseitigem Steckfitting

Rohr - Außen - ø	20	25	32	40	50	50	50	63
Gewinde	1/2 "	3/4 "	1 "	1 1/4 "	1 1/4 "	1 1/2 "	2 "	1 1/4 "
Gewicht kg	0,35	0,56	0,82	1,50	2,20	2,10	2,60	3,90



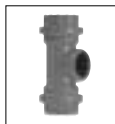
Rohr - Außen - ø	63	63	75	75	90	90	90	90
Gewinde	1 1/2 "	2 "	1 "	2 "	1 "	1 1/4 "	1 1/2 "	2 "
Gewicht kg	3,85	3,60	5,30	4,60	6,00	5,50	5,50	5,60

Rohr - Außen - ø	110	110	125	125
Gewinde	1 "	2 "	1 "	2 "
Gewicht kg	8,70	8,10	11,50	9,70

T - Stück als Überschieber Best.-Nr. 654

mit abweichendem IG - Abgang

Rohr - Außen - ø	40	50	50	50	63
Gewinde	1 "	1 "	1 1/4 "	2 "	1 1/2 "
Gewicht kg	2,55	2,95	2,93	3,10	4,10



T - Stück, einteilig Best.-Nr. 651

mit abweichenden Muffendurchmessern, mit allseitigem Steckfitting

Rohr - Außen - ϕ 1,2	20	32	40	40	50	50	50 / 40
Rohr - Außen - ϕ rd.	20	32	40	25	50	40	40
Gewicht kg	0,55	0,65	1,60	1,50	3,00	2,22	2,20
Rohr - Außen - ϕ 1,2	50	50	63	63	63	63	
Rohr - Außen - ϕ rd.	32	25	63	50	40	32	
Gewicht kg	2,00	1,90	3,70	3,46	3,20	2,80	



T - Stück, einteilig Best.-Nr. 660

mit Flansch - Abgang, mit beidseitigem Steckfitting

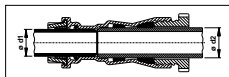
Rohr - Außen - ϕ	63	63	75	75	90	90	
Flansch DN	40	50	50	65	50	65	
Gewicht kg	6,30	6,30	8,20	8,00	9,00	10,00	
Rohr - Außen - ϕ	90	110	110	110	110	125	
Flansch DN	80	50	65	80	100	125	
Gewicht kg	10,30	12,30	14,10	14,70	15,30	20,70	



Übergang Guss - PE / PVC - Rohre Best.-Nr. 637

mit beidseitig zugfester Verbindung

PE - Außen - ϕ 1	63
Gussrohr - ϕ 2	66
Gewicht kg	4,80



Technische Merkmale:

- Material: GGG - 40 / GG - 25
- Einsparung von Formstücken und Übergangsverbindungen
- Überschubmontage in Richtung Kunststoffrohr möglich
- Demontage mit Abziehschalen