

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
 cod 062204, București
 Tel: + 4 021 317 38 00;
 Fax: + 4 037 289 94 45;
 www.valrom.ro; office@valrom.ro
 REG COM J40/4810/1996
 CIF RO8529679
 Capital social: 6.706.000 lei

FISA TEHNICA

COT <SafeKIT> PEHD

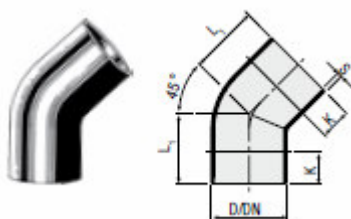
1. Domeniu de utilizare:

- Sunt în conformitate cu cerințele standardului UNI EN 1519 și pot fi utilizate în interiorul clădirilor rezidențiale și industriale pentru:
 - rețele de canalizare interioară pentru evacuarea apelor menajere (la temperatura joasă sau ridicată)
 - sisteme de ventilație naturală pentru instalația de canalizare interioară
 - rețeaua de canalizare ape pluviale din interiorul clădirilor

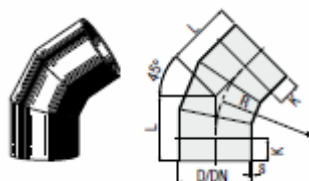


2. Caracteristici dimensionale:

COT <SafeKIT> PEHD 45°



Cod	D	S	L ₁	K	Kg	
46304500320	32	3	37	20	0.020	50
46304500400	40	3	45	20	0.030	50
46304500500	50	3	45	20	0.040	40
46304500560	56	3	45	20	0.045	30
46304500630	63	3	50	20	0.060	40
46304500750	75	3	50	20	0.070	25
46304500900	90	3.5	55	20	0.110	20
46304501100	110	4.3	60	25	0.170	25
46304501250	125	4.9	65	25	0.245	15
46304501600	160	6.2	69	20	0.430	1



Cod	D	S	L	R	K	Kg	
46304502000*	200	6.2	217	230	125	1.70	1
46304503150*	315	9.8	249	325	125	3.80	1

*sudate

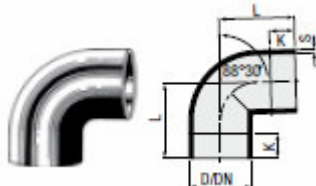
Valrom Industrie SRL

 Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
 cod 062204, București
 Tel: + 4 021 317 38 00;
 Fax: + 4 037 289 94 45;
 www.valrom.ro; office@valrom.ro

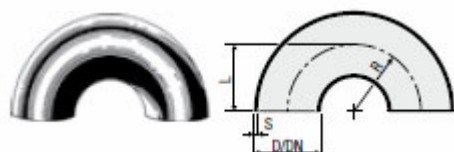
REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

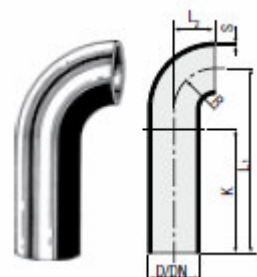
Capital social: 6.706.000 lei

COT <SafeKIT> PEHD 88°30'


Cod	D	s	L	K	Kg	
46309000320	32	3	48	20	0.025	50
46309000400	40	3	50	20	0.035	50
46309000500	50	3	60	20	0.050	30
46309000560	56	3	65	20	0.060	30
46309000630	63	3	70	20	0.075	30
46309000750	75	3	75	20	0.095	20
46309000900	90	3.5	80	20	0.135	15
46309001100	110	4.3	95	25	0.230	20
46309001250	125	4.9	103	35	0.330	15
46309001600	160	6.2	123	35	0.700	1

COT <SafeKIT> PEHD 180°


Cod	D	S	L	R	Kg	
46318000400	40	3	40	40	0.045	20
46318000500	50	3	49	50	0.070	20
46318000560	56	3	49	49	0.085	20
46318000630	63	3	63	64	0.115	20
46318000750	75	3	75	74	0.210	10
46318000900	90	3.5	90	88	0.330	10
46318001100	110	4.3	103	99	0.450	10

COT <SafeKIT> PEHD PRELUNGIT 90°


Cod	D	S	L ₁	L ₂	R	K	Kg	
46309020400	40	3	150	30	30	120	0.070	50
46309020500	50	3	180	40	40	140	0.095	25
46309020560	56	3	210	40	40	170	0.120	25
46309020630	63	3	210	50	50	160	0.145	20
46309020750	75	3	210	70	70	140	0.180	25

Valrom Industrie SRL

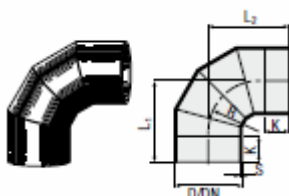
Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro

REG COM J40/4810/1996

CIF RO8529679

Capital social: 6.706.000 lei

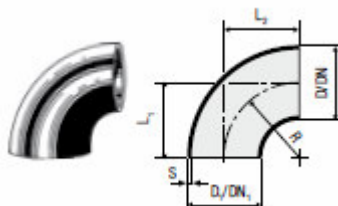
Cod	D	S	L ₁	L ₂	R	K	Kg	
46309020900	90	3.5	240	90	90	150	0.280	15
46309021100	110	4.3	270	100	100	170	0.490	10
46309021250	125	4.9	200	110	110	90	0.490	10
46309021600	160	6.2	140	140	140	-	0.690	1



Cod	D	S	L ₁	L ₂	R	K	Kg	
46309022000*	200	6.2	248	248	175	75	1.745	1
46309023150*	315	9.8	348	348	245	105	5.890	1

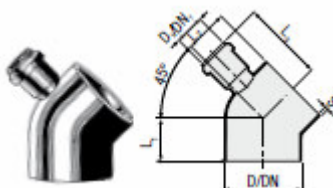
*sudate

COT REDUS <SafeKIT> PEHD 90°



Cod	D/D ₁	DN/DN ₁	S	L ₁	L ₂	R	Kg	
46309005040	50/40	50/40	3	40	40	40	0.025	40
46309006350	63/50	60/50	3	50	50	50	0.045	20

COT <SafeKIT> PEHD 45° CU RAMIFICATIE CU MUFA



Cod	D/D ₁	DN/DN ₁	S	L ₁	L ₂	L ₃	Kg	
46304540900	90/40	90/40	3.5	55	45	100	0.150	20
46304541100	110/40	100/40	4.3	60	55	110	0.210	20
46304551100	110/50	100/50	4.3	60	55	110	0.210	20

3. Caracteristici tehnice:

- Material: granule de polietilena de inalta densitate.

Proprietati	Valori	UM	Metoda testare
Densitate la 23°C	>0.945	g/cm ³	UNI EN ISO 1183-2
Indice de fluiditate 190°C/5.0 kg	<1.1	g/10 min	UNI EN ISO 1133
Modul de elasticitate	1000	Mpa	ISO 527-2

Valrom Industrie SRL

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

Proprietati	Valori	UM	Metoda testare
Alungirea la rupere	≥ 350	%	ISO 6259 - 3
Continut negru de fum	≥ 2.0	%	ASTM D 1603
Timpul de inductie a oxidarii (OIT) 200°C	≥ 20	min	EN 728
Temperatura de topire a cristalelor	≥ 130	°C	EN 728
Coeficient de dilatare termica liniara	0.20	mm/m*k	-

- Marcaj: cuprinde nume producator, material (pehd), diametru nominal si unghiul, standardul de referinta, domeniul de aplicatie (B/BD).
- Standardul UNI EN 1519 stabileste diferite domenii de aplicatie, identificate prin marcaj, astfel:
 - domeniul de aplicatie **B**: - tevi si fittinguri utilizate in interiorul sau exteriorul cladirilor, prinse de un perete. Nu pot fi utilizate in aplicatii subterane.
 - domeniul de aplicatie **D**: - tevi si fittinguri utilizate ingropat sub cladiri la o distanta nu mai mare de 1m si conectate la sistemul de canalizare de apa menajera al acestora.
 - domeniul de aplicatie **BD**: - tevi si fittinguri utilizate in interiorul sau exteriorul cladirilor prinse de un perete si subteran in jurul structurii cladirii (maxim 1m fata de cladire). Pentru aceasta utilizare sunt acceptate doar diametrele nominale egale sau mai mari de 75 mm ce apartin seriei S12,5.

4. Ambalare, manipulare, transport si depozitare:

- Se livreaza ambalate in cutii de carton.
- Manipularea in timpul operatiilor de incarcare si descarcare se va face cu grija pentru a fi evitate loviturile violente, zgarieturile, deformarile.
- Depozitati produsele in spatii special amenajate, protejate de intemperii, temperaturi scazute, radiatia solara directa, asezandu-le pe suprafete orizontale si uniforme.

5. Garantie si ale cerinte:

- 2 ani pe baza facturii, cu conditia respectarii instructiunilor de transport, manipulare, depozitare, conform prescriptiilor din "Cartea tehnica Safekit" disponibila pe site-ul **www.valrom.ro**.